Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

26 | 2013

26.06.2013

2 605 631 - 2 608 648

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	162
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	393
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	396
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	402
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	425
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	452
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	453
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	468
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	469
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	470
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	477
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	477
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	477
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	162
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	393
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	396
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	402
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	425
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	452
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	453
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	468
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	469
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	470
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	477
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	477
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	477
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	162
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	393
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	396
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	402
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	425
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	452
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	453
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	468
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	469
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	470
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	477
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	477
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	477
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	478
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	478
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	499
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	499
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	499
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	500
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	541
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	552
I.12(10)	**Erfinder**	557
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	564
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	564
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	564
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	566
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	566
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	566
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	566
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	478
I.12(1)	**International Patent Classification**	478
I.12(2)	**Procedure language**	499
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	**Language of filing**	499
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	499
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	500
I.12(7)	**Title of the invention**	541
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	552
I.12(10)	**Inventor**	557
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	564
I.12(13)	**International application number, International publication number**	564
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	564
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	566
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	566
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	566
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	566
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	478
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	478
I.12(2)	**Langue de procédure**	499
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Langue de dépôt**	499
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	499
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	500
I.12(7)	**Titre de l'invention**	541
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	552
I.12(10)	**Inventeur**	557
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	564
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	564
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	564
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	566
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	566
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	566
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	566
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	567	**II.**	**Granted patents**	567	**II.**	**Brevets délivrés**	567
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	567	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	567	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	567
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	704	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	704	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	704
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	706	**II.1(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	706	**II.1(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	706
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	706	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	706	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	706
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	718	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	718	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	718
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	718	**II.2(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	718	**II.2(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	718
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	719	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	719	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	719
II.6(1)	**Einspruch**	1270	**II.6(1)**	**Opposition**	1270	**II.6(1)**	**Opposition**	1270
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1274	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1274	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1274
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1284	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1284	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1284
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1284	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1284	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1284
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1284	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1284	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1284
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	1285	**II.9(4)**	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	1285	**II.9(4)**	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	1285
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1285	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1285	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1285
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1285	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1285	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1285
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1286	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1286	**II.12**	**Modifications et corrections**	1286
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1286	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	1286	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	1286
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	1286	**II.12(3)**	**Date of filing**	1286	**II.12(3)**	**Date de dépôt**	1286
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1286	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	1286	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1286
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1286	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1286	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1286
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1286	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1286	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1286
II.12(10)	**Erfinder**	1287	**II.12(10)**	**Inventor**	1287	**II.12(10)**	**Inventeur**	1287

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1288
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1288
II.12(18)	**Einspruch**	1288
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1292
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1288
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1288
II.12(18)	**Opposition**	1288
II.12(19)	**No opposition filed**	1292
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1288
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1288
II.12(18)	**Opposition**	1288
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1292
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1293
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1293
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1334
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1335

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1293
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1293
III.2	**Public notification under Rule 129**	1334
III.3	**Reprints after corrections**	1335

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1293
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1293
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1334
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1335

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

(51) ***A01B 41/04*** (11) **2 605 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 11817851.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053642 17.08.2011
(87) WO 2012/023115 2012/08 23.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 17.08.2010 NZ 58741610
(54) • *VERBESSERTE AUSBLASVORRICHTUNG*
• *IMPROVED STRIPPING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ARRACHAGE AMÉLIORÉ*
(71) Honeypot Holdings Limited, Mackay Bailey Butchard Limited Level 4 262 Oxford Terrace, Christchurch 8011, NZ
(72) GEORGE, Nigel, Hamish, Amberley 7482, NZ
WICKHAM, Marcus, James, Blenheim 7202, NZ
LOVE, Albert, Arnold, Amberley 7482, NZ
LOVE, Garry, Trevor, Amberley 7482, NZ
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A01B 49/02*** (11) **2 605 632 A1***
A01B 73/00 ***A01B 73/04***
(25) De (26) De
(21) 12756148.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066671 28.08.2012
(87) WO 2013/030183 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179295
(54) • *GEZOGENE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT PACKEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER SOLCHEN MASCHINE*
• *TOWED AGRICULTURAL MACHINE WITH PACKER UNIT AND METHOD FOR OPERATING SUCH A MACHINE*
• *MACHINE AGRICOLE TRAÎNÉE AVEC DISPOSITIF AMENEUR ET PROCÉDÉ DE MANIEMENT D'UNE TELLE MACHINE*
(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) HORSCH, Michael, 92421 Schwandorf, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

A01B 73/00 → (51) ***A01B 49/02***

A01B 73/04 → (51) ***A01B 49/02***

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 605 633 A1***
A01D 75/20 ***A01F 29/18***
B60R 3/00 ***B62D 25/10***
(25) En (26) En
(21) 11745756.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063820 11.08.2011
(87) WO 2012/022666 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013955
(54) • *PLATTENANORDNUNG FÜR EINE ERNTEMASCHINE*
• *PANEL ARRANGEMENT FOR A HARVESTING MACHINE*
• *AGENCEMENT DE PANNEAUX DESTINÉ À UNE MACHINE DE RÉCOLTE*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SCHANZ, Stefan, 87671 Ronsberg, DE
ALAPIC, Igor, 89281 Altenstadt, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 605 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733860.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062331 19.07.2011
(87) WO 2012/022564 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013942
(54) • *AUSLAUFROHRE EINER ERNTEMASCHINE*
• *HARVESTER DISCHARGE SPOUTS*
• *BECS DE DÉCHARGE DE MOISSONNEUSE*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FRIEL, Holger, CH-19288 Glaisin, DE
SCHLEGEL, Christoph, CH-18057 Rostock, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 605 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754782.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048337 19.08.2011
(87) WO 2012/024548 2012/08 23.02.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426300 P
22.12.2010 US 201061426277 P
22.12.2010 US 201061426263 P
22.12.2010 US 201061426234 P
22.12.2010 US 201061426213 P
22.12.2010 US 201061426193 P
22.12.2010 US 201061426167 P
22.12.2010 US 201061426141 P
22.12.2010 US 201061426119 P
22.12.2010 US 201061426072 P
22.12.2010 US 201061425935 P
22.12.2010 US 201061425920 P
22.12.2010 US 201061425907 P
22.12.2010 US 201061425887 P
22.12.2010 US 201061425836 P
22.12.2010 US 201061426090 P
22.12.2010 US 201061425804 P
19.08.2010 US 375196 P
(54) • *PFLÜCKWALZENNUTEN MIT HELIKALEM MECHANISMUS FÜR EINEN MAISPFLÜCKER*
• *HELICAL ACTING SNAP ROLL FLUTES FOR CORN HEADER*
• *CANNELURES DE ROULEAU PRENEUR À ACTION HÉLICOÏDALE POUR BEC CUEILLEUR DE MAÏS*
(71) Agco Corporation, Wm. Brook Lafferty 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096-2568, US
(72) LOHRENTZ, Randy, Buhler Kansas 67522, US
MATOUSEK, Robert, Milan Illinois 61264, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 605 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754784.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048379 19.08.2011
(87) WO 2012/024565 2012/08 23.02.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426300 P
22.12.2010 US 201061426277 P
22.12.2010 US 201061426263 P
22.12.2010 US 201061426234 P
22.12.2010 US 201061426213 P
22.12.2010 US 201061426193 P
22.12.2010 US 201061426167 P
22.12.2010 US 201061426141 P
22.12.2010 US 201061426119 P
22.12.2010 US 201061426072 P
22.12.2010 US 201061425935 P
22.12.2010 US 201061425920 P
22.12.2010 US 201061425907 P
22.12.2010 US 201061425887 P
22.12.2010 US 201061425836 P
22.12.2010 US 201061426090 P
22.12.2010 US 201061425804 P
19.08.2010 US 375196 P
(54) • *KOMBINATION AUS ANGETRIEBENEN UND MITLÄUFERPFLÜCKWALZEN FÜR EINEN MAISPFLÜCKER*
• *COMBINATION DRIVEN AND IDLER SNAP ROLLS FOR CORN HEADER*
• *COMBINAISON DE ROULEAU ENTRAÎNÉ ET DE ROULEAU FOU POUR BEC CUEILLEUR À MAÏS*
(71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
(72) LOHRENTZ, Randy, Buhler Kansas 67522, US
MATOUSEK, Robert, Milan Illinois 61264, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 605 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755470.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048388 19.08.2011
(87) WO 2012/024571 2012/08 23.02.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426300 P
22.12.2010 US 201061426277 P
22.12.2010 US 201061426263 P

22.12.2010 US 201061426234 P
22.12.2010 US 201061426213 P
22.12.2010 US 201061426193 P
22.12.2010 US 201061426167 P
22.12.2010 US 201061426141 P
22.12.2010 US 201061426119 P
22.12.2010 US 201061426072 P
22.12.2010 US 201061425935 P
22.12.2010 US 201061425920 P
22.12.2010 US 201061425907 P
22.12.2010 US 201061425887 P
22.12.2010 US 201061425836 P
22.12.2010 US 201061426090 P
22.12.2010 US 201061425804 P
19.08.2010 US 375196 P

(54) • *PFLÜCKWALZENNUTEN MIT HELIKALEM MECHANISMUS FÜR EINEN MAISPFLÜCKER*
• *HELICAL ACTING STRAIGHT SNAP ROLL FLUTES FOR CORN HEADER*
• *CANNELURES À ROULEAU DE COUPE DROITES À ACTION HÉLICOÏDALE POUR BEC CUEILLEUR À MAÏS*

(71) Agco Corporation, Wm. Brook Lafferty 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096-2568, US

(72) LOHRENTZ, Randy, Buhler Kansas 67522, US
MATOUSEK, Robert, Milan Illinois 61264, US

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 605 638 A1***
(25) It (26) En
(21) 11767069.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053452 03.08.2011
(87) WO 2012/023083 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 IT TO20100705

(54) • *EINRASTEINHEIT FÜR DEN VORSATZS EINER ERNTEMASCHINE*
• *SNAPPING UNIT FOR HEADS OF HARVESTING MACHINES*
• *UNITÉ DE PRISE DESTINÉE À DES TÊTES DE MACHINES DE RÉCOLTE*

(71) Capello S.r.l., Via Valle Po 100, 12100 Cuneo, IT

(72) CAPELLO, Andrea, I-12100 Cuneo, IT
CAPELLO, Renato, I-12100 Cuneo, IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A01D 75/20 → (51) ***A01D 41/12***

A01F 29/18 → (51) ***A01D 41/12***

A01G 1/00 → (51) ***C09K 17/00***

---

(51) ***A01G 11/00*** ***F22B 1/18*** (11) **2 605 639 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755411.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051904 11.08.2011
(87) WO 2012/022907 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 FR 1003386

(54) • *MASCHINE ZUR STERILISIERUNG DER MUTTERBODENSCHICHT*
• *MACHINE FOR STERILIZING THE TOPSOIL OF THE GROUND*
• *MACHINE POUR LA STERILISATION DE LA COUCHE ARABLE DU SOL*

(71) Innovapeur, Mas de la Fabrègue, 66200 Montescot, FR

(72) HERNANDEZ, Robert, 66000 Perpignan, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 5/02*** (11) **2 605 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746320.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000045 16.08.2011
(87) WO 2012/023124 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 16.08.2010 IE 20100511

(54) • *TIERFUTTERAUSGABEVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSGABE VON TIERFUTTER*
• *ANIMAL FEED DISPENSING APPARATUS AND A SYSTEM FOR DISPENSING ANIMAL FEED*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*

(71) DEWVALE LIMITED, 104 Rock Street, Tralee, County Kerry, IE

(72) HARTY, Edmond Patrick Senior, County Kerry, IE
HARTY, Edmond Patrick Junior, County Kerry, IE
MULLANE, Liam, County Limerick, IE
MURPHY, Frank, County Kerry, IE
FLEMING, John, County Kerry, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***A01K 61/00*** ***A01K 63/02*** ***C02F 3/34*** (11) **2 605 641 A1*** ***A01K 63/04***
(25) En (26) En
(21) 11752010.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048118 17.08.2011
(87) WO 2012/024425 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374881 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSERORGANISMEN UND FLÜSSIGKEIT*
• *PROCESSES FOR TREATING AQUATIC ORGANISMS AND LIQUID*
• *PROCESSUS DE TRAITEMENT D'ORGANISMES AQUATIQUES ET DE LIQUIDE*

(71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) DRAHOS, David, Roanoke, Virginia 24018, US
MUNCH, Christian, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***A01K 63/02*** ***A01K 97/04*** (11) **2 605 642 A1*** ***B65D 85/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757907.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000467 16.08.2011
(87) WO 2012/022860 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FR 1003389

(54) • *SYSTEM ZUR LANGZEITAUFBEAHRUNG VON MEERESWÜRMERN*
• *SYSTEM FOR THE LONG-TERM STORAGE OF MARINE WORMS*
• *SYSTEME DE CONSERVATION LONGUE DUREE POUR VERS DE MER*

(71) Normandie Appats (SAS), 19 rue du Colonel Fabien, 14860 Ranville, FR

(72) LOPUSZANSKI, Michel, F-14123 Cormelles Le Royal, FR

(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

A01K 63/02 → (51) ***A01K 61/00***

A01K 63/04 → (51) ***A01K 61/00***

A01K 97/04 → (51) ***A01K 63/02***

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 605 643 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755385.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051842 29.07.2011
(87) WO 2012/022903 2012/08 23.02.2012
(30) 10.09.2010 FR 1057215
18.08.2010 FR 1056644

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS ZUM SPRÜHEN AUF EINE OBERFLÄCHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING A LIQUID PRODUCT THAT IS TO BE SPRAYED ONTO A SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UN PRODUIT LIQUIDE À PROJETER SUR UNE SURFACE*

(71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR

(72) BALLU, Patrick Jean Marie, F-51100 Reims, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 605 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761180.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048095 17.08.2011
(87) WO 2012/024408 2012/08 23.02.2012
(88) 04.10.2012
(30) 20.08.2010 US 375716 P

(54) • *VERFAHREN FÜR OBERFLÄCHENVERGLASUNG MIT FLÜSSIGSTICKSTOFF*
• *METHOD OF LIQUID NITROGEN SURFACE VITRIFICATION*
• *MÉTHODE DE VITRIFICATION SUPERFICIELLE À L'AZOTE LIQUIDE*

(71) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

(72) DU, Fuliang, Navasota, Texas 77868, US
XU, Jie, Navasota, Texas 77868, US
MORENO, Juan, Navasota, Texas 77868, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A01N 1/02 → (51) ***A61K 9/127***

A01N 3/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 25/28***

(51) ***A01N 25/08*** (11) **2 605 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757910.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001209 11.08.2011
(87) WO 2012/022931 2012/08 23.02.2012
(88) 12.07.2012
(30) 19.08.2010 GB 201013880
(54) • *VERABREICHUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ARTHROPODEN*
• *DELIVERY OF COMPOSITIONS TO ARTHROPODS*
• *DISTRIBUTION DE COMPOSITIONS À DES ARTHROPODES*
(71) Exosect Limited, Leylands Business Park, Colden Common Winchester SO21 1TH, GB
(72) STORM, Clare, Gillian, Hants SO21 1TH, GB
HUGGETT, Nicola, Jane, Hants SO21 1TH, GB
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **2 605 646 A1***
A01N 37/26 ***A01N 33/18***
A01N 33/22 ***A01N 37/40***
A01N 37/48 ***A01N 39/04***
A01N 41/06 ***A01N 41/10***
A01N 43/54 ***A01N 43/70***
A01N 43/80 ***A01N 43/84***
A01N 43/653 ***A01N 43/707***
(25) En (26) En
(21) 11749062.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048303 18.08.2011
(87) WO 2012/024524 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 375029 P
18.08.2010 US 374984 P
(54) • *FRÜHE ANWENDUNGEN VON VERKAPSELTEN ACETAMIDEN FÜR VERRINGERTE BESCHÄDIGUNG VON ZUCHTPFLANZEN*
• *EARLY APPLICATIONS OF ENCAPSULATED ACETAMIDES FOR REDUCED INJURY IN CROPS*
• *APPLICATIONS PRÉCOCES D'ACÉTAMIDES ENCAPSULÉS POUR UNE LÉSION RÉDUITE DES CULTURES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) FINDLEY, Douglas, A., St. Louis, Missouri 63167, US
PROSCH, S. Douglas, St. Louis, Missouri 63167, US
FALETTI, Matthew, T., St. Louis, Missouri 63167, US
PEREZ-JONES, Alejandro, St. Louis, Missouri 63167, US
BRINKER, Ronald, J., St. Louis, Missouri 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **2 605 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 11755466.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047919 16.08.2011
(87) WO 2012/024297 2012/08 23.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 18.08.2010 US 374819 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON UNERWÜNSCHTEM VEGETATIVEM WACHSTUM BEI ZUCHTPFLANZEN*
• *IMPROVED PROCESSES FOR THE CONTROL OF UNDESIRED VEGETATIVE GROWTH IN CROPS*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR LE CONTRÔLE DE LA CROISSANCE VÉGÉTATIVE INDÉSIRABLE DANS LES CULTURES*
(71) Gowan Comercio International e Servicios L, Avenida do infante 50 P-9004-521 Funchal, Madeira, PT
(72) KUNKEL, Timothy, Edward, Yuma, AZ 85364, US
CHEUNG, Tak, Wai, Yuma, AZ 85364, US
EDMONDS, John, Great Shelford Cambridge CB2 5DJ, GB
ANSIAUX, Jacques, Laurent, B-1090 Jette Bruxelles, BE
NEWBERRY, George, David, Boise, ID 83705, US
MELCHIOR, Gary, Louis, Walla Walla, WA 99362, US
MIRANDA, Frank, Rene, Holtville, CA 92250, US
BORGO, Francesca, I-20020 Lainate, IT
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **2 605 648 A1***
A01N 25/02 ***A01N 43/40***
A01N 47/36 ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11817780.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078474 16.08.2011
(87) WO 2012/022253 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 GB 201013782
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*
(71) Rotam Agrochem International Co., Ltd, 7/f Cheung Tat Centre 18 Cheung Lee Street Chai Wan, Hong Kong, CN
(72) BRISTOW, James Timothy, Hong Kong, CN
(74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **2 605 649 A1***
A01N 25/02 ***A01N 43/40***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 11817781.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078475 16.08.2011
(87) WO 2012/022254 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 GB 201013799
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*
(71) Rotam Agrochem International Co., Ltd, 7/f Cheung Tat Centre 18 Cheung Lee Street Chai Wan, Hong Kong, CN
(72) BRISTOW, James, Timothy, Hong Kong, CN
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

A01N 25/30 → (51) ***C07D 307/20***

---

(51) ***A01N 31/00*** (11) **2 605 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818706.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048031 17.08.2011
(87) WO 2012/024367 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 401707 P
18.08.2010 US 401705 P
18.08.2010 US 401706 P
18.08.2010 US 401709 P
18.08.2010 US 401712 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES THERAPEUTISCHEN NUTZENS SUBOPTIMAL VERABREICHTER CHEMISCHER VERBINDUNGEN EINSCHLIESSLICH SUBSTITUIERTER HEXITOLE WIE DIANHYDROGALACTITOL UND DIACETYLDIANHYDROGALACTITOL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO IMPROVE THE THERAPEUTIC BENEFIT OF SUBOPTIMALLY ADMINISTERED CHEMICAL COMPOUNDS INCLUDING SUBSTITUTED HEXITOLS SUCH AS DIANHYDROGALACTITOL AND DIACETYLDIANHYDROGALACTITOL*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LE BÉNÉFICE THÉRAPEUTIQUE DE COMPOSÉS CHIMIQUES ADMINISTRÉS DE MANIÈRE SOUS-OPTIMALE INCLUANT DES HEXITOLS SUBSTITUÉS COMME DES COMPOSITIONS DE DIANHYDROGALACTITOL ET DE DIACÉTYLDIANHYDROGALACTITOL ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LE BÉNÉFICE THÉRAPEUTIQUE DE COMPOSÉS CHIMIQUES ADMINISTRÉS DE MANIÈRE SOUS-OPTIMALE COMME LE DIANHYDROGALACTITOL ET LE DIACÉTYLDIANHYDROGALACTITOL*
(71) Del Mar Pharmaceuticals, Suite 115-887 Great Northern Way, Vancouver, BC, CA
(72) BROWN, Dennis, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A01N 33/18 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 33/22 → (51) ***A01N 25/28***

---

(51) ***A01N 33/26*** (11) **2 605 651 A1***
A61K 31/15
(25) En (26) En
(21) 11818773.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048242 18.08.2011
(87) WO 2012/024483 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375284 P
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE UND ALGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 2-HYDROXY-PHENYLALDEHYD- UND 2-HYDROXY-PHENYLKETON-HETEROCYCLOYLHYDRAZONEN SOWIE KUPFER*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL AND ALGICIDAL COMPOSITIONS INCLUDING 2-HYDROXYPHENYLALDEHYDE AND 2-HYDROXYPHENYLKETONE HETEROCYCLOYLHYDRAZONES AND COPPER*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES ET ALGICIDES SYNERGIQUES CONTENANT DES 2-HYDROXYPHÉNYLALDÉHYDE ET 2-HYDROXYPHÉNYLCÉTONE HÉTÉROCYCLOYLHYDRAZONES ET DU CUIVRE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) SHABER, Steven, H., Zionsvillle IN 46077, US

WEBSTER, Jeffery,D., New Palestine IN 46163, US
YOUNG, David, H., Carmel IN 46033, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A01N 35/00*** ***A61K 31/12*** (11) **2 605 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818727.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048086 17.08.2011
(87) WO 2012/024404 2012/08 23.02.2012
(30) 29.12.2010 US 201061427974 P
18.08.2010 US 374687 P
(54) • *DIKETONE UND HYDROXYKETONE AS CATENINSIGNALWEG-AKTIVATOREN*
• *DIKETONES AND HYDROXYKETONES AS CATENIN SIGNALING PATHWAY ACTIVATORS*
• *DICÉTONES ET HYDROXYDICÉTONES UTILES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION DE LA CATÉNINE*
(71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US
(72) KC, Sunil, Kumar, San Diego, California 92127, US
WALLACE, David, Mark, San Diego, California 92121, US
HOOD, John, San Diego, California 92130, US
BARROGA, Charlene, F., San Diego, California 92122, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 605 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818780.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048260 18.08.2011
(87) WO 2012/024494 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375471 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ALGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDRAZONDERIVATEN UND KUPFER*
• *SYNERGISTIC ALGICIDAL COMPOSITIONS INCLUDING HYDRAZONE DERIVATIVES AND COPPER*
• *COMPOSITIONS ALGICIDES SYNERGIQUES COMPRENANT DES DÉRIVÉS D'HYDRAZONE ET DU CUIVRE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MEYER, Stacy, T., Zionsville IN 46077, US
WEBSTER, Jeffery, D., New Palestine IN 46163, US
YOUNG, David, H., Carmel IN 46033, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 37/26 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 37/40 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 37/48 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 39/04 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 41/06 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 25/28***

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A01N 43/16*** ***A61K 31/7042*** (11) **2 605 654 A1*** ***A01N 43/08***
(25) En (26) En
(21) 11818451.4 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000164 22.08.2011
(87) WO 2012/023865 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 NZ 58749010
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-MICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*
(71) Biotelliga Holdings Limited, PWC Tower 188 Quay Street, Auckland, NZ
(72) CALDER, Cody, Ellerslie, Auckland 1051, NZ
FORD, Stephen, Ellerslie, Auckland 1051, NZ
SELWOOD, Andrew, Ian, Ellerslie, Auckland 1051, NZ
VAN GINKEL, Roel, Ellerslie, Auckland 1051, NZ
WILKINS, Alistair, Lawrence, Ellerslie, Auckland 1051, NZ
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/08 → (51) ***A01N 43/04***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 43/04***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/28***

---

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44*** (11) **2 605 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818848.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048472 19.08.2011
(87) WO 2012/024616 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 401907 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG LEICHTER KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNG (MCI) UND VERWANDTER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI) AND RELATED DISORDERS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS LÉGERS (MCI) ET DE TROUBLES ASSOCIÉS*
(71) Buck Institute for Age Research, 8001 Redwood Boulevard, Novato, CA 94945, US
(72) JOHN, Varghese, San Francisco California 94122, US
BREDESEN, Dale E., Novato California 94949, US
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/28***

---

(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 25/00*** (11) **2 605 656 A1*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11744014.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064005 15.08.2011
(87) WO 2012/022705 2012/08 23.02.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161528
18.08.2010 US 374810 P
17.08.2010 EP 10173064
(54) • *VERWENDUNG VON N-PHENYLETHYL-PYRAZOL-CARBOXAMID-DERIVATEN ODER SALZEN DARAUS ZUR BEKÄMPFUNG VON PRIMÄREN INFEKTIONEN MIT ECHTEM MEHLTAU*
• *USE OF N-PHENYLETHYLPYRAZOLE CARBOXAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF FOR CONTROLLING POWDERY MILDEW PRIMARY INFECTIONS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE N-PHÉNYLÉTHYLPYRAZOLE CARBOXAMIDE OU DE SELS DE CEUX-CI POUR CONTRÔLER DES INFECTIONS PRIMAIRES PAR L'OÏDIUM*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LABOURDETTE, Gilbert, F-71600 Paray le Monial, FR
LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, FR
DE MAEYER, Luk, B-3350 Linter, BE
FERYN, Christian, F-49140 Tierce, FR
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 3/00*** ***A01P 3/00*** ***A23B 7/154*** (11) **2 605 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746523.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064006 15.08.2011
(87) WO 2012/022706 2012/08 23.02.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161526
17.08.2010 US 374398 P
17.08.2010 EP 10173071
(54) • *VERWENDUNG VON N-PHENYLETHYL-PYRAZOLCARBOXAMIDDERIVATEN ODER SALZEN DARAUS ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON OBST UND GEMÜSE*
• *USE OF N-PHENYLETHYLPYRAZOLE CARBOXAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF FOR EXTENDING SHELF LIFE OF FRUITS AND VEGETABLES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE N-PHÉNYLETHYLPYRAZOLE CARBOXAMIDE OU DE SELS DE CEUX-CI POUR PROLONGER LA DURÉE DE VIE DES FRUITS ET DES LÉGUMES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
STEIGER, Dominique, 40474 Düsseldorf, DE
DAVIES, Peter, Howard, 1780 Ayala Alabang Village, PH
TAFFOREAU, Sylvain, F-69004 Lyon, FR
FOUGHT, Lorianne, 93630 Kerman, US
MUSSON IV, George, Hauley, Raleigh North Carolina 27613, US
DE MAEYER, Luk, B-3350 Linter, BE
LABOURDETTE, Gilbert, F-71600 Paray le Monial, FR
LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, FR
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/70 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/707 → (51) ***A01N 25/28***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **2 605 658 A1***
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 11818600.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047590 12.08.2011
(87) WO 2012/024183 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374773 P
(54) • *SPIROXAZOLIDINONVERBINDUNGEN*
• *SPIROXAZOLIDINONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS SPIROXAZOLIDINONE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DUFFY, Joseph, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
BAO, Jianming, Rahway, NJ 07065-0907, US
ONDEYKA, Debra, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
TYAGARAJAN, Sriram, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAO, Patrick, Rahway, NJ 07065-0907, US
YE, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, US
KATIPALLY, Revathi, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHERER, Edward, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
PLOTKIN, Michael A., Rahway, NJ 07065, US
MONINGKA, Remond, Rahway, NJ 07065, US
HUSSIAN, Zahid, Rahway, NJ 07065, US
WOOD, Harold B., Rahway, NJ 07065, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065, US
ROMERO, Anthony, Rahway, NJ 07065, US
FINKE, Paul, Rahway, NJ 07065, US
ZANG, Yi, Rahway, NJ 07065, US
LIU, Weiguo, Rahway, NJ 07065, US
ZWICKER, Aaron, Highland Park, NJ 08804, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/80 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/84 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 25/28***

(51) ***A01N 59/16*** (11) **2 605 659 A1***
A01P 1/00 ***C01B 11/22***
C01G 5/00 ***C23C 22/00***
(25) En (26) En
(21) 11817612.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000941 22.08.2011
(87) WO 2012/021979 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375256 P
(54) • *SILBERIODATVERBINDUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *SILVER IODATE COMPOUNDS HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *COMPOSÉS D'IODATE D'ARGENT DOTÉS DE PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES*
(71) Innovotech Inc., 2011-94 Street Suite 101, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) OLSON, Merle, E., Calgary, Alberta T3A 1N4, CA
ANDERSON, Justin, J., Edmonton, Alberta T5T 3P9, CA
OMAR, Amin, M., Edmonton, Alberta T6W 0J3, CA
NADWORNY, Patricia, L., Sherwood Park, Alberta T8A 0P9, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A01N 59/20*** (11) **2 605 660 A2***
A61K 33/34 ***C07C 243/38***
A61P 31/00 ***A01P 3/00***
A01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 11818775.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048251 18.08.2011
(87) WO 2012/024488 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375300 P
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE UND ALGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 7-HYDROXY-INDANON-BENZOYLHYDRAZONEN UND KUPFER*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL AND ALGICIDAL COMPOSITIONS INCLUDING 7-HYDROXY-INDANONE BENZOYLHYDRAZONES AND COPPER*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES ET ALGICIDES SYNERGIQUES CONTENANT DES 7-HYDROXY-INDANONE BENZOYLHYDRAZONES ET DU CUIVRE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) SIDDALL, Thomas L., Zionsville IN 46077, US
WEBSTER, Jeffery D., New Palestine IN 46163, US
YOUNG, David H., Carmel IN 46033, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/16***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/20***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/28***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 59/20***

(51) ***A21B 3/04*** (11) **2 605 661 A2***
(25) De (26) De
(21) 11752498.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063267 02.08.2011
(87) WO 2012/022609 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039515
(54) • *DAMPFGARGERÄTVORRICHTUNG*
• *STEAM COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HERBOLSHEIMER, Jochen, 83308 Trostberg, DE
(74) Lang, Michael, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München, DE

A21C 1/06 → (51) ***A21C 1/14***

(51) ***A21C 1/14*** (11) **2 605 662 A2***
A21C 1/06 ***B01F 7/08***
F16H 1/00
(25) En (26) En
(21) 11818670.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047937 16.08.2011
(87) WO 2012/024307 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 16.08.2010 US 857001
(54) • *GETRIEBEKASTEN MIT VARIABEL GEKOPPELTER SCHWINGUNG UND ROTATION FÜR EINE KNETMASCHINE*
• *GEAR BOX WITH VARIABLY COUPLED OSCILLATION AND ROTATION FOR KNEADING MACHINE*
• *BOÎTE À ENGRENAGES À OSCILLATION ET ROTATION COUPLÉES DE MANIÈRE VARIABLE POUR MACHINE À PÉTRIR*
(71) B&P Process Equipment and Systems, L.L.C., 1000 Hess Street, Saginaw, MI 48601, US
(72) SAMBORN, Scott Lee, Freeland, Michigan 48623, US
MARSH, Douglas J., Bay City, Michigan 48706, US
KRESS, John E., Hemlock, Michigan 48626, US
MARULANDA-PAZ, Gonzalo, Saginaw, Michigan 48602, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A21C 9/04 → (51) ***B05D 5/00***

A23B 7/154 → (51) ***A01N 43/56***

A23C 9/12 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23C 9/123*** (11) **2 605 663 A1***
A23L 1/302 ***C12N 1/20***
C12P 7/66
(25) En (26) En
(21) 11741592.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063838 11.08.2011
(87) WO 2012/031851 2012/11 15.03.2012
(30) 17.08.2010 EP 10173036
(54) • *LACTOCOCCUS LACTIS-STAMM MIT HOHER VITAMIN-K2-PRODUKTION*
• *LACTOCOCCUS LACTIS STRAIN WITH HIGH VITAMIN K2 PRODUCTION*
• *SOUCHE DE LACTOCOCCUS LACTIS CARACTÉRISÉE PAR UNE PRODUCTION ÉLEVÉE DE VITAMINE K2*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) GARRIGUES, Christel, 1963 Frederiksberg C, DK
PEDERSEN, Martin, Bastian, 2300 Copenhagen S, DK
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23C 9/123 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A23G 3/00*** (11) **2 605 664 A1***
A23G 4/06 ***A23G 4/00***
(25) En (26) En
(21) 11752009.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048098 17.08.2011
(87) WO 2012/024410 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374886 P
(54) • *IM MUND FEUCHT WERDENDE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DAMIT*

- *MOUTH-MOISTENING GUM COMPOSITIONS AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE GOMME HUMIDIFIANT LA BOUCHE ET PRODUITS CONTENANT CELLES-CI*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) ANASTASIOU, Theodore James, Holmdel, New Jersey 07733, US
EUAN, Dorothy Ellen, New York, New York 10010, US
FERRI, Dino Carlo, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
FROEBE, Claudia L., Franklin Park, New Jersey 08823, US
GUAN, Junjie, Edgewater, New Jersey 07020, US
HOANG, Tinyee, Parsippany, New Jersey 07054, US
LEVENSON, Deborah Ann, Morristown, New Jersey 07960, US
MAY, Joycelyn P., West Orange, New Jersey 07052, US
MICHAELIDOA, Tasoula A., Cresskill, New Jersey 07626, US
OSBORNE, Deborah Lynn, Lake Hiawatha New Jersey 07034, US
SHETTY, Aditi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/20 → (51) ***B05D 5/00***

A23G 4/00 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/00 → (51) ***A23G 4/06***

(51) ***A23G 4/06*** (11) **2 605 665 A1***
A23G 4/00
(25) En (26) En
(21) 11752013.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048200 18.08.2011
(87) WO 2012/024469 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374875 P
(54) • *MUNDBEFEUCHTENDE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DAMIT*
• *MOUTH-MOISTENING GUM COMPOSITIONS AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM HUMECTANT LA BOUCHE ET PRODUITS LES CONTENANT*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) ANASTASIOU, Theodore, James, Holmdel New Jersey 07733, US
EUAN, Dorothy, Ellen, New York New York 10010, US
FERRI, Dino, Carlo, Lake Hiawatha New Jersey 07034, US
FROEBE, Claudia, L., Franklin Park New Jersey 08823, US
GUAN, Junjie, Edgewater New Jersey 07020, US
HOANG, Tinyee, Parsippany New Jersey 07054, US
LEVENSON, Deborah, Ann, Morristown New Jersey 07960, US
MAY, Joycelyn, P., West Orange New Jersey 07052, US
MICHAELIDOA, Tasoula, A., Cresskill New Jersey 07626, US
OSBORNE, Deborah, Lynn, Lake Hiawatha New Jersey 07034, US
SHETTY, Aditi, Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/06 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23J 1/14*** (11) **2 605 666 A1***
A23J 3/16
(25) En (26) En
(21) 11817613.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2011/000942 18.08.2011
(87) WO 2012/021980 2012/08 23.02.2012
(30) 11.04.2011 US 201161457491 P
26.11.2010 US 344949 P
18.08.2010 US 344550 P
(54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON PROTEINLÖSUNGEN AUS SOJA*
• *IMPROVED PRODUCTION OF PROTEIN SOLUTIONS FROM SOY*
• *PRODUCTION AMÉLIORÉE DE SOLUTIONS DE PROTÉINE À PARTIR DE SOJA*
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) GREEN, Brent E., Warren, Manitoba R0C 3E0, CA
SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3, CA
(74) Selden, Deborah Anne, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23J 3/16 → (51) ***A23J 1/14***

A23K 1/00 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 605 667 A1***
A61K 31/722
(25) En (26) En
(21) 11749216.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001251 17.08.2011
(87) WO 2012/022947 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374472 P
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHITIN-MIKROPARTIKELN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS COMPRISING CHITIN MICROPARTICLES*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DES MICROPARTICULES DE CHITINE*
(71) CMP Therapeutics Limited, Biopark Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
(72) MACKENZIE, Neill, Moray, Welwyn Garden City Hertordshire AL7 3AX, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 605 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818765.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048210 18.08.2011
(87) WO 2012/024473 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374982 P
(54) • *SÜßSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉDULCORANTE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) DELFOSSE, Christopher Edward, Minneapolis Minnesota 55419, US
DEL-ROSAL, Andres, Plymouth Minnesota 55447, US
FURLANO, Bruce Michael, St. Paul Minnesota 55116, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 605 669 A1***
A23C 9/12 ***A23L 3/3463***
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 11748344.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064106 16.08.2011
(87) WO 2012/022750 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374067 P
16.08.2010 EP 10172932
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERLEBENSRATE VON PROBIOTISCHEN BAKTERIEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE SURVIVAL RATE OF PROBIOTIC*
• *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DU TAUX DE SURVIE DE PROBIOTIQUE*
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) HENRIKSSON, Anders, Zetland New South Wales 2017, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/302 → (51) ***A23C 9/123***

A23L 1/302 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 3/3463 → (51) ***A23L 1/30***

A23P 1/08 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***A24B 1/10*** (11) **2 605 670 A1***
B30B 9/30
(25) En (26) En
(21) 11770190.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050031 01.08.2011
(87) WO 2012/023869 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 PL 39219510
(54) • *KOMPRESSIONSEINHEIT, PRESSE UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON GESCHNITTENEN TABAKFÜLLERN*
• *COMPRESSION UNIT, PRESS AND METHOD OF COMPRESSING TOBACCO CUT FILLER*
• *UNITÉ DE COMPRESSION, PRESSE ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE TRIPES DE TABAC COUPÉES*
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) CHOJNACKI, Wojciech Jerzy, PL-26-600 Radom, PL
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 605 671 A1***
A41C 3/14
(25) It (26) En

(21) 11733707.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052689 20.06.2011
(87) WO 2012/023059 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 IT RM20100149
(54) • *BÜSTENHALTER FÜR AUFLAGEN UND/ODER ZUR KORREKTUR VON ASYMMETRIEN*
• *BRASSIERE FOR CONTAINING DRESSINGS AND/OR FOR CORRECTING ASYMMETRIES*
• *SOUTIEN-GORGE DESTINÉ À CONTENIR DES PANSEMENTS ET/OU À CORRIGER DES ASYMÉTRIES*
(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) GRIPPAUDO, Romana, Francesca, I-00060 Riano RM, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A41C 3/14 → (51) ***A41C 3/00***

(51) ***A41D 15/04*** (11) **2 605 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754510.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053511 05.08.2011
(87) WO 2012/023084 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 IT MI20101561
(54) • *IN ZWEI VESCHIEDENEN BETRIEBSARTEN VERWENDBARES SYSTEM*
• *SYSTEM USABLE IN TWO DIFFERENT MODES*
• *SYSTÈME POUVANT ÊTRE UTILISÉ EN DEUX MODES DIFFÉRENTS*
(71) Join Consulting S.R.L., Viale Regina Margherita, 101, 00198 Roma, IT
(72) LETTIERI, Fabio, I-04020 Itri LT, IT
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A41D 31/00*** (11) **2 605 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760818.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051568 19.08.2011
(87) WO 2012/022984 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014036
(54) • *TEXTILIE*
• *TEXTILE*
• *TEXTILE*
(71) Osmotex AG, Untere Gründlistrasse 1, 6055 Alpnach Dorf, CH
(72) VOLDEN, Tormod, CH-6003 Lucerne, CH
HELDAL, Trond, CH-6006 Lucerne, CH
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A42B 3/06*** (11) **2 605 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718556.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020794 10.01.2012
(87) WO 2013/039559 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201113231434
28.12.2011 US 201161580949 P
(54) • *FORMANPASSENDER KOPFSCHUTZ*
• *FORM-FITTING PROTECTIVE HEADWEAR*
• *COIFFE DE PROTECTION À COMPLÉMENTARITÉ DE FORME*
(71) Cleva, Robert E., 2 Washington Place, Port Washington, NY 11050, US
(72) Cleva, Robert E., Port Washington, NY 11050, US
(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

A43B 1/00 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A43B 5/12*** ***A43B 13/18*** (11) **2 605 675 A1*** ***A43B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11817562.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000922 20.07.2011
(87) WO 2012/021919 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 AU 2010903737
(54) • *SCHUHWERK FÜR MODERNE TÄNZE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FOOTWEAR FOR MODERN DANCE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CHAUSSURE POUR DANSE MODERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Heathcote, Timothy Charles, 61 Dickasons Road, Heathmont Victoria 3135, AU
(72) HEATHCOTE, Simone Nicole, Heathmont, Victoria 3135, AU
LANG, Lang, Hangzhou City, CN
LI, Sun, Hangzhou City, CN
LIN, Luo Hai, Hangzhou City, CN
HEATHCOTE, Timothy Charles, Heathmont, Victoria 3135, AU
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A43B 13/14*** ***A43B 13/18*** (11) **2 605 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770210.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048165 18.08.2011
(87) WO 2012/024458 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860141
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT SCHLITZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH SLOTS AND METHOD OF MAKING*
• *CHAUSSURE POURVUE DE FENTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MINER, Mark, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/20***

A43B 13/16 → (51) ***A43B 13/20***

(51) ***A43B 13/18*** ***A43B 13/14*** (11) **2 605 677 A1*** ***A43B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11770209.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048163 18.08.2011
(87) WO 2012/024456 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860173
(54) • *SOHLENSTRUKTUR MIT VISUELLEN EFFEKTEN*
• *SOLE STRUCTURE WITH VISUAL EFFECTS*
• *STRUCTURE DE SEMELLE À EFFETS VISUELS*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MINER, Mark, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 13/18 → (51) ***A43B 5/12***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***A43B 13/20*** ***A43B 13/14*** (11) **2 605 678 A1*** ***A43B 13/16***
(25) En (26) En
(21) 11749669.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048164 18.08.2011
(87) WO 2012/024457 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860153
(54) • *SOHLENSTRUKTUR MIT EINEM FLÜSSIGKEITSGEFFÜLLTEN ELEMENT MIT SCHLITZEN*
• *SOLE STRUCTURE COMPRISING A FLUID FILLED MEMBER WITH SLOTS*
• *STRUCTURE DE SEMELLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT REMPLI DE FLUIDE ET MUNIE DE FENTES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MINER, Mark, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 17/00 → (51) ***A43B 5/12***

(51) ***A44B 19/38*** (11) **2 605 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818597.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047538 12.08.2011
(87) WO 2012/024177 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374958 P
(54) • *REISSVERSCHLUSSANORDNUNG*
• *ZIPPER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ÉCLAIR*
(71) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
(72) DAMON, Jonas K., New York NY 10005, US
SANCHEZ, Daniel A., Brooklyn NY 11231, US
GERME, Gregory Daniel Louis, New York NY 10983, US
WESTMAN, Kajsa Cornelia Anna Maria, S-12838 Skarpnack, SE
HWANG, Jinseok, Palisade Park NJ 07650, US
CONNER, Allison S., Brooklyn NY 11211, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A45C 13/22*** (11) **2 605 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818471.2 (22) 02.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001353 02.08.2011
(87) WO 2012/023965 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 806639
(54) • *SEITLICHER HENKEL FÜR EIN GEPÄCKSTÜCK*
• *STRAP HANDLE FOR A PIECE OF LUGGAGE*
• *POIGNÉE SOUPLE POUR BAGAGE*
(71) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) BULLER, Joshua Lynn, New York, New York 10028, US
SCICLUNA, Paul V., Penndel, Pennsylvania 19047, US
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A45C 13/22*** (11) **2 605 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818472.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001354 02.08.2011
(87) WO 2012/023966 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 806652
(54) • *GESCHLOSSENER HENKEL FÜR EIN GEPÄCKSTÜCK*
• *CLOSED LOOP STRAP HANDLE FOR A PIECE OF LUGGAGE*
• *POIGNÉE SOUPLE À BOUCLE FERMÉE POUR BAGAGE*
(71) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) BULLER, Joshua Lynn, New York, New York 10028, US
SCICLUNA, Paul V., Penndel, Pensylvania 19047, US
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A46B 3/16*** (11) **2 605 682 A1***
A46B 9/04
(25) De (26) De
(21) 11708407.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001144 09.03.2011
(87) WO 2012/022385 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10008599
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT BORSTENBÜNDELN ASYMMETRISCHER ORIENTIERUNG*
• *TOOTHBRUSH COMPRISING ASYMMETRICALLY ORIENTED TUFTS OF BRISTLES*
• *BROSSE À DENTS DOTÉE DE FAISCEAUX DE POILS À ORIENTATION ASYMÉTRIQUE*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) HESS, Walter, CH-6012 Obernau, CH
STEINMANN, Patrik, CH-6206 Neuenkirch, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 605 683 A1***
A46D 3/04
(25) De (26) De
(21) 11738977.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003858 01.08.2011
(87) WO 2012/022431 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10008600
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT BORSTENFELDGESTALTUNG*
• *TOOTHBRUSH HAVING A BRISTLE AREA DESIGN*
• *BROSSE À DENTS CONFIGURÉE EN ZONES DE BROSSAGE*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) HESS, Walter, CH-6012 Obernau, CH
TREVISAN, Oskar, CH-6015 Reussbühl, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101, 8034 Zürich, CH

A46B 9/04 → (51) ***A46B 3/16***

A46D 3/04 → (51) ***A46B 9/04***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 605 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 12734939.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063524 11.07.2012
(87) WO 2013/007733 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 IT MI20111304
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN TEILS EINES MÖBELSTÜCKS*
• *DEVICE FOR THE STABILIZATION OF THE MOVEMENT OF A MOVABLE PART OF A PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF POUR LA STABILISATION DU MOUVEMENT D'UNE PARTIE MOBILE D'UN MEUBLE*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47B 88/10*** (11) **2 605 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746534.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064244 18.08.2011
(87) WO 2012/022788 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010037097
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG*
• *PULL-OUT GUIDE*
• *GLISSIÈRE DE TIROIR*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
BUDDE, Sven, 32312 Lübbecke, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 96/20*** (11) **2 605 686 A1***
A47B 97/00
(25) De (26) De
(21) 11746477.6 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004028 11.08.2011
(87) WO 2012/022445 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 202010011638 U
(54) • *MÖBELBAUPLATTE*
• *FURNITURE PANEL*
• *PANNEAU DE STRUCTURE DE MEUBLE*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HERRMANN, Jürgen, 95185 Gattendorf, DE
ENGELBRECHT, Thorsten, 95502 Himmelkron, DE
KRÄMER, Uwe, 95111 Rehau, DE

A47B 97/00 → (51) ***A47B 96/20***

A47C 1/026 → (51) ***A47C 17/12***

---

(51) ***A47C 17/12*** (11) **2 605 687 A1***
A47C 1/026
(25) En (26) En
(21) 11755262.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004189 19.08.2011
(87) WO 2012/022490 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013965
(54) • *RÜCKLEHNMECHANISMUS FÜR EIN MÖBELSTÜCK*
• *A RECLINING MECHANISM FOR AN ITEM OF FURNITURE*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON POUR MEUBLE*
(71) Crofts, Gerard, Katonah, Ballymana Lane Off Kiltipper Road 24, Dublin, IE
(72) Crofts, Gerard, Dublin, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***A47C 27/10*** (11) **2 605 688 A2***
B68G 7/06
(25) En (26) En
(21) 11818830.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048431 19.08.2011
(87) WO 2012/024593 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 19.08.2010 US 859351
(54) • *MEHRWANDIGES GELASTISCHES MATRATZENSYSTEM*
• *MULTI-WALLED GELASTIC MATTRESS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MATELAS EN GEL ÉLASTIQUE À PLUSIEURS PAROIS*
(71) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive, Orchard Park, New York 14127, US
(72) FLICK, Roland E., Elma New York 14059, US
JUSIAK, Joel T., Holland New York 14080, US
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A47C 31/11 → (51) ***D03D 15/00***

A47G 25/14 → (51) ***F16B 2/10***

---

(51) ***A47J 27/022*** (11) **2 605 689 A1***
B65D 85/72
(25) De (26) De
(21) 11743059.5 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063639 08.08.2011
(87) WO 2012/022651 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056664
(54) • *BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS*
• *CONTAINER FOR FOODSTUFFS, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR DENRÉE ALIMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT RÉCIPIENT*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
FRIMA-T SAS, 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
(72) LINGENHEIL, Markus, 79206 Breisach/Oberrimsingen, DE
WASSMUS, Reinhard, 79395 Neuenburg a. Rhein, DE
BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

A47J 37/07 → (51) ***A47J 43/28***

A47J 37/12 → (51) ***G01N 27/07***

(51) ***A47J 43/28*** (11) **2 605 690 A1***
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 11746136.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047753 15.08.2011
(87) WO 2012/024219 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 373994 P
(54) • *GRILLROSTHALTER*
• *GRILL TOLL HOLDER*
• *PORTE-OUTIL DE GRIL*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
(72) HILL, David, A., Rockton, IL 61072, US
SANDS, Jeffrey, L., Freeport, IL 61032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47K 13/10 → (51) ***E05F 3/20***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 605 691 A2***
A47L 15/48 ***D06F 58/20***
D06F 58/28
(25) De (26) De
(21) 11801556.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001615 18.08.2011
(87) WO 2012/062250 2012/20 18.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON FEUCHTER LUFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING HUMID AIR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER DE L'AIR HUMIDE*
(71) Etimex Technical Components GmbH, Ehinger Strasse 30, 89616 Rottenacker, DE
(72) HERMANN, Heinz, 88400 Biberach an der Riss, DE
KAPSER, Adalbert, 70180 Stuttgart, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A47L 15/42 → (51) ***F24C 15/04***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 605 692 A2***
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 11729982.6 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061260 05.07.2011
(87) WO 2012/076196 2012/24 14.06.2012
(88) 20.12.2012
(30) 09.12.2010 DE 102010062679
(54) • *DOSIERSYSTEM FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DOSING SYSTEM FOR A DISHWASHER*
• *SYSTÈME DE DOSAGE POUR UN LAVE-VAISSELLE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE
JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE
SCHMALZ, Roland, 88289 Waldburg, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***A61B 1/01*** (11) **2 605 693 A2***
A61B 1/04 ***A61B 1/045***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 11818898.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048669 22.08.2011
(87) WO 2012/024686 2012/08 23.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 20.08.2010 US 375484 P
20.08.2010 US 375523 P
20.08.2010 US 375533 P
20.08.2010 US 375439 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VIERDIMENSIONALE WEICHGEWEBENAVIGATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FOUR DIMENSIONAL SOFT TISSUE NAVIGATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION EN QUATRE DIMENSIONS DANS UN TISSU MOU*
(71) Veran Medical Technologies, Inc., 5743 West Park Avenue, St. Louis, Missouri 63110, US
(72) HOLSING, Troy, Boulder Colorado 80302, US
HUNTER, Mark, St. Louis Missouri 63129, US
LEE, Christopher, St. Louis Missouri 63110, US
WENNOGLE, Marc, Centennial Colorado 80016, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/01***

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/01***

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 605 694 A1***
A61B 3/10 ***A61B 3/117***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11745903.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/047628 12.08.2011
(87) WO 2012/024188 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374131 P
21.12.2010 US 201061425490 P
11.02.2011 EP 11001148
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON AMYLOIDPROTEINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AMYLOID PROTEINS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE PROTÉINES AMYLOÏDES*
(71) Cognoptix, Inc., 20 Main Street, Acton, MA 01720, US
(72) HARTUNG, Paul, D., Acton, MA 01720, US
VALVO, Vincent, Southborough, MA 01772, US
KERBAGE, Charles, Boston, Massachusetts 02114, US
CAGLE, Gerald, D., Fort Worth, TX 76116, US
NILAN, Dennis, J., Milford, MA 01757, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 605 695 A1***
A61B 3/06
(25) En (26) En
(21) 11763962.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001226 17.08.2011
(87) WO 2012/022938 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013796
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER EIGENSCHAFT EINES AUGES EINER PERSON*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A PROPERTY OF AN EYE OF A SUBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN IL D'UN SUJET*
(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) MURRAY, Ian, Manchester M20 6UZ, GB
CARDEN, David, Lancs OL12 9TY, GB
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61B 3/06 → (51) ***A61B 3/00***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 605 696 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 11761416.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047370 11.08.2011
(87) WO 2012/024152 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375657 P
30.11.2010 US 418319 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALKULATION DER LEISTUNG EINER PERSONALISIERTEN INTRAOKULARLINSE*
• *CUSTOMIZED INTRAOCULAR LENS POWER CALCULATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE LA PUISSANCE D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE PERSONNALISÉE*
(71) Amo Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9278 NX Groningen, NL
(72) CANOVAS VIDAL, Carmen, NL - Groningen 9728 NX, NL
ARTAL, Pablo, E-30509 Murcia, ES
VAN DER MOOREN, Marrie, NL - Engelbert 9723 EN, NL
PIERS, Patricia, Ann, NL - Groningen 9717 JA, NL

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

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/00***

A61B 3/117 → (51) ***A61B 3/00***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/026*** (11) **2 605 697 A1*** ***A61B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 11761147.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000674 18.08.2011
(87) WO 2012/023140 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374702 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES SICH IN EINEM BLUTGEFÄSS BEWEGENDEN EMBOLUS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AN EMBOLUS MOVING IN A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN EMBOLE SE DÉPLAÇANT DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
(71) Solomon, Sasi, 106 David Hamelech Street, 46661 Herzliya, IL
(72) Solomon, Sasi, 46661 Herzliya, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/00***

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/0205*** ***A61B 5/145*** (11) **2 605 698 A2*** ***A61B 5/087***
(25) En (26) En
(21) 11818556.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046943 08.08.2011
(87) WO 2012/024106 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 10.02.2011 US 201161441621 P
17.08.2010 US 374597 P
01.02.2011 US 201161438620 P
(54) • *PHOTOPLETHYSMOGRAPHIE, MEDIKAMENTENABGABE UND SICHERHEITSHERSTELLUNG AN EINEM ZENTRALEN STANDORT*
• *CENTRAL SITE PHOTOPLETHYSMOGRAPHY, MEDICATION ADMINISTRATION, AND SAFETY*
• *PHOTOPLÉTHYSMOGRAPHIE DE SITE CENTRAL, ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET SÉCURITÉ*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Xhale, Inc., 3630 SW 47th Avenue - Suite 100, Gainesville, FL 32608, US
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville FL 32605, US
DENNIS, Donn, M., Gainesville FL 32608, US
MELKER, Jeremy, Gainesville FL 32653, US
RICE, Mark, Jacksonville FL 32207, US
HURLEY, Robert, Gainesville FL 32606, US
GOLD, Mark, Alachua FL 32615, US
ALLEN, Richard, Gainesville FL 32601-4350, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61B 5/02 → (51) ***A61B 1/01***

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/0402*** (11) **2 605 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818828.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048403 19.08.2011
(87) WO 2012/024577 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375442 P
(54) • *BESTÄTIGUNG EINER EKG-GESTÜTZTEN KATHETERSPITZENPLATZIERUNG*
• *RECONFIRMATION OF ECG-ASSISTED CATHETER TIP PLACEMENT*
• *RECONFIRMATION DE POSITIONNEMENT DE BOUT DE CATHÉTER ASSISTÉE PAR ECG*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) POWERS, Kelly, B., North Salt Lake UT 84054, US
BEASLEY, Jim, C., Phoenix AZ 85021, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 5/0476*** ***A61B 5/0484*** (11) **2 605 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746125.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047533 12.08.2011
(87) WO 2012/024175 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857504
(54) • *VOR ORT EINSETZBARE GEHIRNERSCHÜTTERUNGSBEURTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *FIELD DEPLOYABLE CONCUSSION ASSESSMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE COMMOTION CÉRÉBRALE POUVANT ÊTRE DÉPLOYÉ SUR LE TERRAIN*
(71) Brainscope Company, Inc., 8120 Woodmont Avenue, Suite 250, Bethesda, MD 20814, US
New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
(72) PRICHEP, Leslie, S., Mamaroneck NY 10543, US
ROTHMAN, Neil, S., Baltimore MD 21209, US
OBERLY, Douglas, C., South Windsor CT 06074, US
SINGER, Michael, E., Bethesda MD 20817, US
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

A61B 5/0484 → (51) ***A61B 5/0476***

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/0492***

(51) ***A61B 5/0492*** ***A61B 5/0488*** (11) **2 605 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817609.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000936 19.08.2011
(87) WO 2012/021976 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375613 P
(54) • *SONDE ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DER MUSKELKONTRAKTIONSDYSFUNKTION*
• *PROBE FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MUSCLE CONTRACTION DYSFUNCTION*
• *SONDE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT DES CONTRACTIONS MUSCULAIRES*
(71) Queen's University At Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) MCLEAN, Linda, B., Kingston, Ontario K7L 4K9, CA
YOUNG, Roy, A., Odessa, Ontario K0H 2H0, CA
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/563***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/085 → (51) ***G01R 33/563***

A61B 5/087 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 605 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818862.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048498 19.08.2011
(87) WO 2012/024635 2012/08 23.02.2012
(88) 21.03.2013
(30) 19.08.2010 US 401862 P
(54) • *SYSTEM FÜR GESICHTSMITTEN-ÄSTHETIKSKALIERUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MID-FACE AESTHETIC SCALE AND RELATED METHODS*
• *ÉCHELLE ESTHÉTIQUE MÉDIOFACIALE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US
(72) LIN, Xiaoming, Scottsdale AZ 85256, US
MORGAN, David, Scottsdale AZ 85256, US
LAWRENCE, Ira, Scottsdale AZ 85256, US
WORTZMAN, Mitch, Scottsdale AZ 85256, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/103 → (51) ***G01R 33/563***

A61B 5/12 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/157*** ***G01N 27/72*** (11) **2 605 703 A2*** ***A61B 5/05***
(25) En (26) En
(21) 11818440.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006160 19.08.2011
(87) WO 2012/023840 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080513
(54) • *ERKENNUNGSSYSTEM MIT EINEM MAGNETISCHEN WIDERSTANDSSENSOR*
• *DETECTION SYSTEM USING MAGNETIC RESISTANCE SENSOR*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION UTILISANT UN CAPTEUR À RÉSISTANCE MAGNÉTIQUE*
(71) LG Life Sciences Ltd, LG Gwanghwamun Bldg. 92 Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-062, KR

(72) PARK, Jong Won, Seoul 100-714, KR
LEE, Chung Wan, Seoul 100-714, KR
KIM, Jeong Ryul, Seoul 100-714, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 605 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755446.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053570 10.08.2011
(87) WO 2012/023088 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374009 P
(54) • *POSITIONSANZEIGER FÜR SCAN-START UND/ODER SCAN-ENDE*
• *SCAN START AND/OR END POSITION IDENTIFIER*
• *IDENTIFICATEUR DE POSITION DE DÉBUT ET/OU DE FIN D'EXAMEN PAR BALAYAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DURGAN, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COHN, Nabi Abraham, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CRESSMAN, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RICHARDS, James Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOTMAN, Shlomo, NL-5656 AE EIndhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 605 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818899.4 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048671 22.08.2011
(87) WO 2012/024687 2012/08 23.02.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.08.2010 US 375554 P
(54) • *BINDUNGSSELEKTIVES UND VIBRIERENDES PHOTOAKUSTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BOND-SELECTIVE VIBRATIONAL PHOTOACOUSTIC IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PHOTO-ACOUSTIQUE VIBRATIONNEL SÉLECTIF À LIAISON*
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) CHENG, Ji-Xin, West Lafayette IN 47906, US
WANG, Han-Wei, West Lafayette IN 47906, US
STUREK, Michael, Zionsville IN 46077, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 605 706 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10747325.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050515 17.08.2010
(87) WO 2011/021931 2011/08 24.02.2011
(54) • *PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SAMPLING DEVICE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI*
(71) Rovers Holding B.V., 10 Lekstraat, 5347 KV Oss, NL
(72) ZWART, Meindert, Durk, NL-5247 XA Rosmalen, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 605 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749582.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001451 18.08.2011
(87) WO 2012/023983 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375361 P
(54) • *KUPPLUNGSLÖSEMECHANISMUS FÜR EINE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH RELEASE MECHANISM FOR VASCULAR CLOSURE DEVICE*
• *MÉCANISME DE DESSERRAGE POUR DISPOSITIF D'OBTURATION VASCULAIRE*
(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
(72) TEGELS, Zachary, J., Minneapolis MI 55419, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 5/14*** (11) **2 605 708 A1*** ***B05C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11761721.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000663 15.08.2011
(87) WO 2012/023135 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 IL 20771510
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER FIXEN FLÜSSIGKEITSDOSIS*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING A FIXED DOSE OF FLUID*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UNE DOSE DE FLUIDE FIXE*
(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL
(72) MERON, Moti, Herzliah 46352, IL
TSUK, Aner, Mazheret Batia 76804, IL
ATLAS, Roee, Givatayim 53101, IL
NUR, Israel, 79860 Moshav Timmorim, IL
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 605 709 A2***
(25) NI (26) En
(21) 11763788.4 (22) 21.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050570 21.08.2011
(87) WO 2012/026809 2012/09 01.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 16.09.2010 NL 2005359
22.08.2010 NL 1038192
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWEBEENTFERNUNG*
• *DEVICE FOR REMOVING TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR L'ABLATION D'UN TISSU*
(71) Jansen, Anton, Boekenroodeweg 4, 2111 HM Heemstede, NL
(72) Jansen, Anton, 2111 HM Heemstede, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

---

(51) ***A61B 17/00*** ***G01L 5/22*** (11) **2 605 710 A2***
(25) De (26) De
(21) 11804924.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001614 18.08.2011
(87) WO 2012/037917 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034719
18.08.2010 DE 102010034717
18.08.2010 DE 102010034712
(54) • *MINIMALINVASIVES INSTRUMENT*
• *MINIMALLY INVASIVE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MINIMALEMENT INVASIF*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) STROHMAYR, Michael, 81667 München, DE
LANTERMANN, Sophie, 81679 München, DE
FRÖHLICH, Florian, Alexander, 80797 München, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 605 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818586.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047432 11.08.2011
(87) WO 2012/024162 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 859009
(54) • *WIRBELGELENKBOHRER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *VERTEBRAL FACET JOINT DRILL AND METHOD OF USE*
• *FRAISE POUR FACETTE VERTÉBRALE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100 Carlsbad, California 92010, US
(72) BLAIN, Jason, Encinitas, CA 92024, US
KOVACH, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/56*** ***A61F 2/08*** (11) **2 605 712 A2*** ***A61B 17/062*** ***A61B 17/58***
(25) En (26) En
(21) 11818752.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048149 17.08.2011
(87) WO 2012/024446 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 17.08.2010 US 374536 P
15.02.2011 US 201161443129 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON WEICHEM GEWEBE AN KNOCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING SOFT TISSUE TO BONE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FIXER UN TISSU MOU À DE L'OS*

(71) Redyns Medical LLC, 11693 San Vincente Boulevard, Nr.401, Los Angeles, California 90049, US
(72) SNYDER, Nathan, B., Los Angeles CA 90049, US
ROHLINGER, George, J., Coeur D'Alene ID 83814, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/84***

A61B 17/062 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/16*** ***A61F 2/46*** ***A61F 2/34*** (11) **2 605 713 A2***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 11818659.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047907 16.08.2011
(87) WO 2012/024289 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 16.08.2010 US 373967 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER OBERFLÄCHE EINES KNOCHENS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ALTERING THE SURFACE OF A BONE*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE MODIFIER LA SURFACE D'UN OS*

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) GIBSON, Luke, Andrew, Southaven, MS 38672, US
SHARP, Jeffrey, A., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 605 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805510.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055721 10.12.2010
(87) WO 2012/023006 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 PT 1052552010
(54)
- *CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSET FÜR PRÄZISIONSSCHNITTE*
- *SURGICAL SET OF INSTRUMENTS FOR PRECISION CUTTING*
- *SÉRIE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR DÉCOUPE DE PRÉCISION*

(71) Dinis Carmo, José, Avenida da Boavista nº.117 - sala 306, 4050-115 Porto, PT
(72) Dinis Carmo, José, 4050-115 Porto, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61B 17/34 → (51) ***A61M 36/04***

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/56 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/68*** ***A61F 2/32*** (11) **2 605 715 A2***
A61B 17/82
(25) En (26) En
(21) 11818538.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046189 02.08.2011
(87) WO 2012/024078 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 29.07.2011 US 201113194189
18.08.2010 US 374800 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LAST AN EINEM HÜFTGELENK*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING A LOAD ON A HIP JOINT*
- *APPAREIL POUR CONTRÔLER UNE CHARGE SUR UNE ARTICULATION DE LA HANCHE*

(71) Moximed, Inc., 26460 Corporate Avenue, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
(72) CLIFFORD, Anton G., Mountain View CA 94040, US
GABRIEL, Stefan, Mattapoisett MA 02739, US
LANDRY, Michael, E., Austin TX 78701, US
O'CONNELL, Mary, Menlo Park CA 94025, US
FRIEDMANN, Josef, L, Scotts Valley CA 95066, US
RODE, Michael, Lake Oswego OR 97035, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 605 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749069.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048573 22.08.2011
(87) WO 2012/024665 2012/08 23.02.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.08.2010 US 375354 P
(54)
- *WIRBELSÄULENFIXIERUNGSSYSTEM*
- *SPINAL FIXATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FIXATION SPINALE*

(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
(72) BOACHIE-ADJEI, Oheneba, Briarcliff NY 10510, US
CARBONE, John, Lutherville MD 21093, US
JONES, Scott, Mcmurray PA 15317, US
MCCLINTOCK, Larry, Gore VA 22637, US
STRAUSS, R., Kevin, Leesburg, VA 20175, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/82 → (51) ***A61B 17/68***

(51) ***A61B 17/84*** ***A61B 17/04*** (11) **2 605 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818476.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001432 16.08.2011
(87) WO 2012/023972 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 806612
(54)
- *BRUSTBEINNAHT-HALTEANORDNUNG*
- *SUTURE-RETAINING STERNAL CLAMP ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PINCE STERNALE DE RETENUE D'UNE SUTURE*

(71) Anderson, Charles, 1808 49th St. Ct. NW, Gig Harbor, WA 98335, US
(72) Anderson, Charles, Gig Harbor, WA 98335, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61B 18/00 → (51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 605 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817855.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000630 04.08.2011
(87) WO 2012/023129 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375054 P
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIEAPPLIKATOR FÜR PERSÖNLICHEN ÄSTHETISCHEN BEHANDLUNG DER HAUT*
- *ELECTROMAGNETIC ENERGY APPLICATOR FOR PERSONAL AESTHETIC SKIN TREATMENT*
- *APPLICATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR UN TRAITEMENT ESTHÉTIQUE PERSONNEL DE LA PEAU*

(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
FLYASH, Lion, 17512 nazareth Illit, IL
VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61B 19/00*** ***G02B 5/128*** (11) **2 605 719 A1***
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10744920.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061894 16.08.2010
(87) WO 2012/022371 2012/08 23.02.2012
(54)
- *MEDIZINISCHER MARKER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN MARKERS*
- *MEDICAL MARKER, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MEDICAL MARKER*
- *MARQUEUR MÉDICAL, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA PRODUCTION D'UN MARQUEUR MÉDICAL*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) DRUSE, Alexander, 80637 Munich, DE
WILDGRUBER, Josef, 85304 Ilmmünster, DE
CALLENBACH, Tilo, CH-8203 Schaffhausen, CH
CLASSEN, Christian, 78250 Tengen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***A61C 3/10*** ***B25B 9/02*** (11) **2 605 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784569.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002061 19.08.2010
(87) WO 2012/022997 2012/08 23.02.2012
(54)
- *DOPPELGEBOGENE PINZETTEN FÜR ZAHNOPERATIONEN*
- *DOUBLE-ARCHED TWEEZERS FOR DENTAL OPERATIONS*
- *PRÉCELLES À ARC DOUBLE POUR OPÉRATIONS DENTAIRES*

(71) Mueller, Daniel, Romstr. 89, 39014 Burgstall, IT

(72) Mueller, Daniel, 39014 Burgstall, IT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61C 9/00 → (51) ***A61C 19/04***

(51) ***A61C 13/30*** (11) **2 605 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 11817854.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000623 02.08.2011
(87) WO 2012/023128 2012/08 23.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 18.08.2010 US 401697 P
(54) • *VERANKERUNGSELEMENT UND -VERFAHREN*
• *ANCHORING ELEMENT AND METHOD*
• *ÉLÉMENT ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE*
(71) Laster, Zvi, Cortex Dental Implants Industries Ltd. Old Industrial Zone Shlomi P.O. Box 125, 22832 Shlomi, IL
Mamraev, Meir, Cortex Dental Implants Industries Ltd. Old Industrial Zone Shlomi P.O. Box 125, 22832 Shlomi, IL
Jensen, Ole T., Cherry Hills Farm Drive 13, Englewood, CO 80111, US
Gihon, Oved, Nes Ziona, IL
Cortex Dental Implants Industries Ltd., Industrial Zone Shlomi P.O. Box 125, 22832 Shlomi, IL
(72) LASTER, Zvi, 22832 Shlomi, IL
MAMRAEV, Meir, 22832 Shlomi, IL
JENSEN, T. Ole, Engelwood CO 80111, US
GIHON, Oved, Nes Ziona 74095, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***A61C 19/04*** ***A61F 5/56*** (11) **2 605 722 A2*** ***A61C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11818514.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043574 11.07.2011
(87) WO 2012/024032 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857375
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIMENSIONIERUNG EINER ORALEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIZING AN ORAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE DIMENSIONNEMENT D'UN APPAREIL DENTAIRE*
(71) Apnicure Inc., 900 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) MEJIA, Kenneth, San Francisco CA 94131, US
SHANNON, Clark, Palo Alto CA 94301, US
PODMORE, Jonathan, L., San Carlos CA 94070, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61F 2/12*** ***A61L 27/18*** ***A61L 27/56*** (11) **2 605 723 A1*** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 11749067.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048442 19.08.2011
(87) WO 2012/024600 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375686 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MATERIALIEN*
• *IMPLANTABLE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX IMPLANTABLES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) GORALTCHOUK, Alexei, Santa Barbara California 93105, US
THOMPSON, Jordan, M., Scotts Valley California 95066, US
ABIAD, Miriam M., Costa Mesa California 92626, US
MA, Kevin, A., Scotts Valley California 95066, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/16 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 605 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749954.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001443 17.08.2011
(87) WO 2012/023978 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374458 P
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR EINE FALTBARE HERZKLAPPE*
• *DELIVERY SYSTEM FOR COLLAPSIBLE HEART VALVE*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UNE VALVE CARDIAQUE PLIABLE*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) KLIMA, Daniel J., Andover Minnesota 55304, US
WANG, Huisun, Maple Grove Minnesota 55311, US
THOMAS, Ralph J., Champlin Minnesota 55316, US
GEIGER, Gary W., Plymouth Minnesota 55446, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***A61F 2/24*** ***A61F 2/84*** (11) **2 605 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749958.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001447 17.08.2011
(87) WO 2012/023981 2012/08 23.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 17.08.2010 US 374435 P
(54) • *SPITZE FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTATFREISETZUNGSSYSTEM*
• *TIP FOR MEDICAL IMPLANT DELIVERY SYSTEM*
• *EMBOUT POUR SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'IMPLANT MÉDICAL*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) WANG, Huisun, Maple Grove Minnesota 55311, US
GLAZIER, Valerie J., Eden Prairie Minnesota 55347, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***A61F 2/24*** ***A61M 29/02*** ***A61L 27/30*** ***A61M 25/01*** (11) **2 605 726 A2*** ***A61L 27/14*** ***A61L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 11818740.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048121 17.08.2011
(87) WO 2012/024428 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 17.08.2010 US 374558 P
03.09.2010 US 380093 P
(54) • *TRANSLUMINALE HERZ-KUGELKLAPPE UND VERFAHREN ZU IHREM EINSATZ*
• *TRANSLUMINAL CARDIAC BALL VALVE AND METHOD FOR DEPLOYMENT FOR DEPLOYMENT THEREOF*
• *CLAPET À BILLE CARDIAQUE TRANSLUMINAL ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT PERMETTANT SON DÉPLOIEMENT*
(71) Palmaz Scientific, Inc., 2828 North Harwood Avenue Suite 1700, Dallas, TX 75201, US
(72) PALMAZ, Julio, C., Napa, CA 94558, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/14***

A61F 2/32 → (51) ***A61B 17/68***

A61F 2/34 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/34 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/56*** (11) **2 605 727 A2*** ***A61F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 11818658.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047905 16.08.2011
(87) WO 2012/024288 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 16.08.2010 US 373993 P
(54) • *AUF DEN PATIENTEN ABGESTIMMTES ACETABULUM-AUSRICHTWERKZEUG*
• *PATIENT-MATCHED ACETABULAR ALIGNMENT TOOL*
• *OUTIL D'ALIGNEMENT ACÉTABULAIRE ADAPTÉ À UN PATIENT*
(71) Smith & Nephew, Inc., 7135 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016, US
(72) GIBSON, Luke, Andrw, Southaven, MS 38672, US
JASPER, Lauren, C., Memphis, TN 38125, US
FREDERICK, Phillip, E., Memphis, TN 38103, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 605 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748853.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047938 16.08.2011
(87) WO 2012/024308 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374560 P
15.08.2011 US 201113210205
(54) • *GRIFFANORDNUNG MIT ERZWUNGENER EINSATZSEQUENZ UND UNABHÄNGIGEM BETÄTIGUNGSMECHANISMUS*
• *FORCED DEPLOYMENT SEQUENCE HANDLE ASSEMBLY WITH INDEPENDENT ACTUATING MECHANISM*

- *ENSEMBLE POIGNÉE DE SÉQUENCE DE DÉPLOIEMENT FORCÉ, COMPRENANT UN MÉCANISME D'ACTIONNEMENT INDÉPENDANT*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) SOKEL, Justin, W., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 605 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749956.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001445 17.08.2011
(87) WO 2012/023979 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374429 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM FALTEN UND LADEN EINER HERZKLAPPE IN EIN MNIMAL INVASIVES FREISETZUNGSSYSTEM*
- *A DEVICE FOR COLLAPSING AND LOADING A HEART VALVE INTO A MINIMALLY INVASIVE DELIVERY SYSTEM*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE PLIER ET DE CHARGER UNE VALVE CARDIAQUE DANS UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION À EFFRACTION MINIMALE*

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 E. County Road B, St. Paul MN 55117, US
(72) DALE, Theodore P., Corcoran Minnesota 55340, US
CHALEKIAN, Aaron J., Savage Minnesota 55378, US
GLAZIER, Valerie J., Eden Prairie Minnesota 55347, US
WANG, Huisun, Maple Grove Minnesota 55311, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 605 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749307.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048228 18.08.2011
(87) WO 2012/024479 2012/08 23.02.2012
(88) 23.08.2012
(30) 05.08.2011 US 201161515502 P
20.08.2010 US 375392 P
20.08.2010 US 375380 P
(54)
- *KONFIGURIERBARE SUBSHELLKOMPONENTEN BEI ORTHOPÄDISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *CONFIGURABLE SUBSHELL COMPONENTS IN ORTHOPEDIC DEVICES*
- *COMPOSANTS DE SOUS-COQUE CONFIGURABLES DANS DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES*

(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) LEE, Jane, Foothill Ranch California 92610, US
LOPEZ, Yessenia, Foothill Ranch, CA 92610, US
KOMPA, Joshua, Foothill Ranch, California 92610, US
INGIMUNDARSON, Arni Thor, Foothill Ranch, California 92610, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **2 605 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746480.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004125 17.08.2011
(87) WO 2012/022470 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010035309
(54)
- *SPANNVORRICHTUNG FÜR ORTHESEN*
- *FASTENING DEVICE FOR ORTHOSES*
- *DISPOSITIF TENDEUR POUR ORTHÈSES*

(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(72) STIER, Gerald, 07937 Langenwetzendorf, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 5/37*** (11) **2 605 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818788.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048276 18.08.2011
(87) WO 2012/024506 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374823 P
(54)
- *IN SITU GEFORMTE ORTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *IN SITU MOLDED ORTHOTIC AND METHOD FOR ITS FABRICATION*
- *ARTICLE ORTHÉTIQUE MOULÉ IN SITU ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Gordon, Christopher Burnside, 750 Old Ludlow Avenue, Cincinnati, Ohio 45220, US
Gordon, Pilar Reyna, 750 Old Ludlow Avenue, Cincinnati, Ohio 45220, US
(72) Gordon, Christopher Burnside, Cincinnati, Ohio 45220, US
Gordon, Pilar Reyna, Cincinnati, Ohio 45220, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61F 5/44*** ***A61F 13/02*** (11) **2 605 733 A1*** ***A61F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11746159.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050311 16.08.2011
(87) WO 2012/022354 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DK 201070362
(54)
- *KÜNSTLICHER DARMAUSGANG*
- *AN OSTOMY APPLIANCE*
- *ACCESSOIRE POUR STOMIE*

(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK

---

(51) ***A61F 5/443*** ***A61F 5/445*** (11) **2 605 734 A1*** ***A61L 24/04***
(25) En (26) En
(21) 11746157.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050309 16.08.2011
(87) WO 2012/022352 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DK 201070361
(54)
- *SAMMELVORRICHTUNG*
- *A COLLECTING DEVICE*
- *DISPOSITIF COLLECTEUR*

(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) KLEIN, Charlotte, DK-2700 Broenshoej, DK
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK
KONGEBO, Tom Bjarke, DK-3050 Humlebaek, DK

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/443***

A61F 5/56 → (51) ***A61C 19/04***

---

(51) ***A61F 6/22*** (11) **2 605 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 11820353.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046921 08.08.2011
(87) WO 2012/027090 2012/09 01.03.2012
(30) 16.08.2010 US 856876
(54)
- *INTRAUTERINE VORRICHTUNG*
- *INTRAUTERINE DEVICE*
- *DISPOSITIF INTRA-UTÉRIN*

(71) Yale University, Tow Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
Contramed Llc, 1723 Beverly Drive, Charlotte, NC 28207, US
(72) TAL, Michael, G., 69341 Tel Aviv, IL
GUTELIUS, Patrick, N., Monroe CT 06468, US
DEBISSCHOP, Mark, J., Burlington CT 06013, US
SHIKHMAN, Oleg, Trumbull CT 06611, US
PATRIZIO, Pasquale, Guilford CT 06437, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61F 7/00 → (51) ***A61N 2/04***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 605 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818491.0 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025615 21.02.2011
(87) WO 2012/023996 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 PCT/EP2010/005135
(54)
- *TEXTILVERBUNDMATERIAL MIT EINEM NANOFASERVLIES*
- *TEXTILE COMPOSITE MATERIAL COMPRISING NANOFIBER NONWOVEN*
- *MATÉRIAU COMPOSITE TEXTILE COMPRENANT UN NON-TISSÉ DE NANOFIBRES*

(71) Sns Nano Fiber Technology, LLC, 5633 Hudson Industrial Parkway, Hudson, Ohio 44236, US
(72) LADEMANN, Jurgen, D-10117 Berlin, DE
FRAZIER, Laura, M., Stow OH 44224, US
KATAPHINAN, Woraphon, Cuyahoga Falls OH 44224, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61L 15/00*** (11) **2 605 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818608.9 (22) 14.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/047702 14.08.2011
(87) WO 2012/024197 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857522
(54)
- *NIEDRIGPROFIL-THORAXWUNDPFLASTER MIT SEITLICHER ENTLEERUNG*

- *LOW PROFILE THORACIC WOUND SEAL WITH LATERALLY-DIRECTED DISCHARGE*
- *JOINT POUR BLESSURE THORACIQUE À PROFIL BAS ET À DÉCHARGE DIRIGÉE LATÉRALEMENT*

(71) Scheremet, William, 32046 Fire Tower Rd, Hickley, Minnesota 55037, US
Brinkman, Steven, 7000 Eden Prairie Rd, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Jacobson, Kim, 2751 Hennepin Ave So. 169, Minneapolis, Minnesota 55408, US
Fasttrack Medical Solutions LLC, 7000 Eden Prairie Road, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(72) SCHEREMET, William, Hickley, Minnesota 55037, US
BRINKMAN, Steven, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
JACOBSON, Kim, Minneapolis, Minnesota 55408, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 605 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818621.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047777 15.08.2011
(87) WO 2012/024230 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 10.12.2010 US 965667
17.08.2010 US 401643 P
(54)
- *BRUSTVERSCHLUSSBANDAGE UND ANDERE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN FÜR DIE NACHT*
- *CHEST SEAL BANDAGE AND OTHER MEDICAL DEVICES FOR NIGHT USE*
- *BANDAGE ÉTANCHE POUR LA POITRINE ET AUTRES DISPOSITIFS MÉDICAUX DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS LA NUIT*

(71) The Seaberg Company, Inc. An Oregon, US Corporation, 27350 S.W. 95th Avenue Suite 3038, Wilsonville, OR 97070, US
(72) HOPMAN, Lance, David, Tigard, OR 97223, US
JOHNSON, Lane, Michael, Tualatin, OR 97062, US
SHAFFER, Jaret, Dwayne, Lake Oswego, OR 97034, US
SCHEINBERG, Samuel, Otis, OR 97368, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 13/02 → (51) ***A61F 5/44***

---

(51) ***A61F 13/514*** (11) **2 605 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748862.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048401 19.08.2011
(87) WO 2012/024576 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375564 P
(54)
- *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND BESTANDTEILE DIESES ARTIKELS MIT VERBESSERTEN WEICHHEITSSIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *ABSORBENT ARTICLE AND COMPONENTS THEREOF HAVING IMPROVED SOFTNESS SIGNALS, AND METHODS FOR MANUFACTURING*
- *ARTICLE ABSORBANT ET SES COMPOSANTS DOTÉS DE SIGNES DE SOUPLESSE AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
First Quality Nonwovens, Inc., 80 Cuttermill Road Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
(72) KANYA, Kevin, Ronald, Liberty Township Ohio 45011, US
COSLETT, W., Andrew, Drums Pennsylvania 18222, US
PARSONS, John, C., Mountain Top Pennsylvania 18707, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 17/00 → (51) ***A61F 5/44***

A61H 1/00 → (51) ***A61N 2/04***

---

(51) ***A61H 1/02*** (11) **2 605 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 11816713.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001414 11.08.2011
(87) WO 2012/021171 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 US 372592 P
(54)
- *STRECK- UND TRAININGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *STRETCHING AND EXERCISE DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTIREMENT ET D'EXERCICE*

(71) Khademi, Ehsan, 9202 Jones Mill Road, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) Khademi, Ehsan, Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61J 1/00 → (51) ***B65D 1/34***

A61J 1/03 → (51) ***G06Q 50/00***

A61J 1/05 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***A61J 1/14*** ***B65D 39/02*** ***A61J 1/05*** (11) **2 605 741 A2*** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 11820467.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048653 22.08.2011
(87) WO 2012/027280 2012/09 01.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.08.2010 US 375853 P
(54)
- *NADELSICHERHEITSSCHUTZ ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *NEEDLE SAFETY GUARD ADAPTED TO ATTACH TO A LIQUID CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE CONÇU POUR ÊTRE FIXÉ À UN RÉCIPIENT À LIQUIDE*

(71) John's Medical Research Institute, Inc., 3231 S. National Avenue, Springfield, MO 65803, US
(72) HEDGEPETH, Bruce, Springfield MO 65809, US
HUCKSFELDT, Roger, Nixa MO 65714, US
LOWE, Cindy, Nixa MO 65714, US
REUTER, Martin, Flemington MO 65650, US
PRICE, Matt, Springfield MO 65807, US
DAVIS, Keela, Springfield MO 65802, US
EAPEN, Rahul, Monett MO 65708, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

A61J 3/07 → (51) ***B65B 1/46***

A61K 8/00 → (51) ***D06M 11/83***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/02***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 605 742 A1*** ***A61K 8/64***
(25) En (26) En
(21) 11751578.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064105 16.08.2011
(87) WO 2012/022749 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173522
(54)
- *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR TREATMENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PETKOV, Jordan, Todorov, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROBERTS, Glyn, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/73***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/89*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 605 743 A2*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 11724257.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059727 10.06.2011
(87) WO 2012/022516 2012/08 23.02.2012
(88) 30.08.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173505
(54)
- *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR CONDITIONING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE*

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) IVANOVA, Katya, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/44*** (11) **2 605 744 A1*** ***A61Q 11/00***

(25) En (26) En
(21) 10745714.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045894 18.08.2010
(87) WO 2012/023936 2012/08 23.02.2012
(54) • *MUNDPFLEGEPRODUKTE UND VERFAHREN FÜR DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *ORAL CARE PRODUCT AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *PRODUIT DE SOINS ORAUX ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ROBINSON, Richard, Scott, Belle Mead NJ 08502, US
SULLIVAN, Richard, J., Atlantic Highlands NJ 07716, US
KOHLI, Rajnish, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **2 605 745 A2***
A61K 8/86 ***A61Q 19/10***
A61K 8/81 ***A61K 8/46***
A61K 8/31
(25) En (26) En
(21) 11748327.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063307 02.08.2011
(87) WO 2012/022614 2012/08 23.02.2012
(88) 07.09.2012
(30) 18.08.2010 US 858578
(54) • *KLARE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALKANOYLGLYCINAT, AMPHOTEREREN TENSID, ALKYLSULFAT UND BESTIMMTEN ASSOZIATIVEN ACRYLATPOLYMEREN*
• *CLEAR LIQUID COMPOSITION COMPRISING ALKANOYL GLYCINATE, AMPHOTERIC SURFACTANT, ALKYL SULFATE AND SPECIFIC ASSOCIATIVE ACRYLATE POLYMERS*
• *COMPOSITION LIQUIDE LIMPIDE CONTENANT UN ALCANOYLE GLYCINATE, UN SURFACTANT AMPHOTÈRE, UN ALKYL SULFATE ET DES POLYMÈRES ACRYLATES ASSOCIATIFS SPÉCIFIQUES*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PATEL, Rajesh, Trumbull, Connecticut 06611, US
VASUDEVAN, Tirucherai Varahan, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 605 746 A2***
A61Q 19/08 ***A61K 8/04***
A61K 31/715 ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 11746183.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004146 17.08.2011
(87) WO 2012/022478 2012/08 23.02.2012
(88) 13.12.2012
(30) 19.08.2010 US 375116 P
19.08.2010 EP 10008678
(54) • *FÜLLERZUSAMMENSETZUNG MIT BETA-GLUKANEN*
• *FILLER COMPOSITION COMPRISING BETA-GLUCANS*
• *COMPOSITION D'AGENT DE REMPLISSAGE COMPRENANT DES BÊTA-GLUCANES*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) BARG, Heiko, 69469 Weinheim, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 605 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746427.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048085 17.08.2011
(87) WO 2012/024403 2012/08 23.02.2012
(88) 25.04.2013
(30) 19.08.2010 US 859322
19.08.2010 US 859317
19.08.2010 US 859323
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITE*
• *METHODS OF TREATING CELLULITE*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA CELLULITE*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, US
ODDOS, Thierry, F-92190 Meudon, FR
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 605 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748532.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048077 17.08.2011
(87) WO 2012/024395 2012/08 23.02.2012
(88) 02.05.2013
(30) 19.08.2010 US 859317
19.08.2010 US 859322
19.08.2010 US 859323
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULWNIN- UND/ODER PAULOWINA-EXTRAKTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PAULWNIN AND/OR PAULOWNIA EXTRACTS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PAULOWNINE ET/OU DES EXTRAITS DE PAULOWNIA ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, US
MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, US
SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, US
SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 605 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749664.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048073 17.08.2011
(87) WO 2012/024392 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2013
(30) 19.08.2010 US 859323
19.08.2010 US 859317
19.08.2010 US 859322
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWINA-EXTRAKTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PAULOWNIN AND/OR PAULOWNIA EXTRACTS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PAULOWNINE ET/OU DES EXTRAITS DE PAULOWNIA ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, US
LOY, Chong, Jin, Singapore 100088, SG
MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, US
SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, US
SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 605 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749666.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/048081 17.08.2011
(87) WO 2012/024399 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859323
19.08.2010 US 859317
19.08.2010 US 859322
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWINA-EXTRAKTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PAULOWNIN AND/OR PAULOWNIA EXTRACTS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PAULOWNINE ET/OU DES EXTRAITS DE PAULOWNIA ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, US
MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, US
SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920 , US
SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** ***A61K 9/16*** ***A61K 38/14*** (11) **2 605 751 A1***
A61K 9/14 ***A61K 31/7036***
(25) En (26) En
(21) 10795596.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061015 17.12.2010
(87) WO 2012/023955 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375502 P
(54) • *PHOSPHOLIPIDDEPOT*
• *PHOSPHOLIPID DEPOT*
• *DÉPÔT PHOSPHOLIPIDIQUE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
(72) CHEN, Hailiang, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Andrew, Xian, San Diego, CA 92130, US
SURAKANTI, Dushyanth, Bridgewater, NJ 08807, US
OKUMU, Franklin, Oakland, CA 94611, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/56*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/32*** (11) **2 605 752 A1***
A61K 31/575 ***A61K 47/28*** ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 11749654.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/047920 16.08.2011
(87) WO 2012/024298 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374524 P
(54) • *AUGENMEDIZINISCHE SQUALAMIN-FORMULIERUNGEN*
• *OPHTHALMIC FORMULATIONS OF SQUALAMINE*
• *FORMULATIONS OPHTALMOLOGIQUES DE SQUALAMINE*
(71) OHR Pharmaceutical, Inc., 489 Fifth Avenue, 28th Floor, New York, NY 10017, US
(72) TARAPOREWALA, Irach, B., White Plains, NY 10605, US
BACKENROTH, Samuel, I., New York, NY 10017, US
(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 2/08***

A61K 9/00 → (51) ***C12R 1/24***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/32*** ***A61K 31/498*** (11) **2 605 753 A2***
A61K 9/00 ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 11771146.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/068261 19.10.2011
(87) WO 2012/052478 2012/17 26.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 21.10.2010 FR 1058611
21.10.2010 US 405382 P
(54) • *TOPISCHE GELZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL GEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GEL TOPIQUE*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) BUGE, Jean-Christophe, F-06200 Nice, FR
NADAU FOURCADE, Karine, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
MEUNIER, Cyril, F-06250 Mougins, FR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/137*** ***A61P 37/06*** (11) **2 605 754 A1***
A01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 11748626.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064074 16.08.2011
(87) WO 2012/022737 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10008555
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE ORGANTRANSPLANTATERHALTUNG UND -AKZEPTANZ*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED ORGAN TRANSPLANT PRESERVATION AND ACCEPTANCE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA CONSERVATION ET L'ACCEPTATION D'UNE GREFFE D'ORGANE*
(71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) THEISINGER, Bastian, 68239 Mannheim, DE
THEISINGER, Sonja, 68239 Mannheim, DE
GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, DE
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH 55, Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 38/00*** ***A61K 31/70*** ***C01B 33/18*** (11) **2 605 755 A1***
A61K 48/00 ***A61K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 11817565.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2011/001040 15.08.2011
(87) WO 2012/021922 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 AU 2010903683
(54) • *PARTIKULÄRE SUBSTANZEN MIT KERAMIKPARTIKELN ZUR ABGABE VON BIOMOLEKÜLEN*
• *PARTICULATE SUBSTANCES COMPRISING CERAMIC PARTICLES FOR DELIVERY OF BIOMOLECULES*
• *SUBSTANCES PARTICULAIRES COMPRENANT DES PARTICULES DE CÉRAMIQUE DESTINÉES À L'ADMINISTRATION DE BIOMOLÉCULES*
(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
(72) BARBÉ, Christophe, Jean, Alexandre, Five Dock NSW 2046, AU
FINNIE, Kim, Suzanne, Chatswood West NSW 2067, AU
KNIGHT, Samuel, Mundaring W.A. 6073, AU
PASSIOURA, Toby, Johnston, Surry Hills NSW 2010, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/737***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **2 605 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 11817865.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2011/000676 18.08.2011
(87) WO 2012/023142 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374657 P
(54) • *FUNKTIONELLE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FUNCTIONAL FOOD COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES FONCTIONNELLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Clearfarma Industries Ltd., 25 Lehi St., 51200 Bnei Brak, IL
(72) FRIEDMAN, Doron, 99797 Carme-Yosef, IL
STRASSMANN, Gideon, Miami Florida 33143, US
SHMULEWITZ, Ascher, 69081 Tel Aviv, IL
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/485*** (11) **2 605 757 A2***
A61K 9/50 ***A61K 47/10***

A61K 47/36 ***A61K 47/26***
A61K 47/02 ***A61P 25/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758519.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051929 18.08.2011
(87) WO 2012/022919 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.08.2010 FR 1056689
(54) • *AUF NALBUPHIN BASIERENDE FORMULUERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NALBUPHINE-BASED FORMULATIONS AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS A BASE DE NALBUPHINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Debregeas Et Associes Pharma, 79 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(72) LEBON, Christophe, F-28260 Rouvres, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montaure, FR
PAUL, David Olivier, F-28100 Dreux, FR
(74) Gallochat, Alain, 39, rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 605 758 A2***
A61K 9/28 ***A61K 31/343***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11763982.3 (22) 13.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001882 13.08.2011
(87) WO 2012/023024 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 17.08.2010 IN KO09242010
(54) • *DRONEDARONFORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS OF DRONEDARONE*
• *FORMULATIONS DE DRONEDARONE A LIBERATION CONTROLEE*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) DESHMUKH, Ashish, Ashokrao, Pune 411 042, IN
BHUTADA, Pravin, Meghrajji, Pune 411 042, IN
CHANDRAN, Sajeev, Pune 411 042, IN
KULKARNI, Shirishkumar, Pune 411 042, IN
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/28***

---

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 605 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714754.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055809 13.04.2011
(87) WO 2012/022498 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 IN CH23782010
(54) • *MAGENSAFTRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE ODER NUTRAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM ODER MEHR SALZEN AUS ALGINSÄURE*
• *GASTRIC RESISTANT PHARMACEUTICAL OR NUTRACEUTICAL FORMULATION COMPRISING ONE OR MORE SALTS OF ALGINIC ACID*
• *FORMULE PHARMACEUTIQUE OU NUTRACEUTIQUE GASTRO-RÉSISTANTE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS SELS D'ACIDE ALGINIQUE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) BODINGE, Shraddha Ashok, Thane 401107, IN
HAKSAR, Priyanka Bansilal, 400601 Thane (West), IN
GAWDE, Seema Yashwant, Mumbai 400092, IN
PAGAR, Hemant Karbhari, Nasik 422008, IN
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 605 760 A2***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 11751736.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048024 17.08.2011
(87) WO 2012/024360 2012/08 23.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 18.08.2010 US 374675 P
(54) • *TABLETTEHÜLLE FÜR OPTIMIERTE LEISTUNG*
• *TABLET SLEEVE FOR IMPROVED PERFORMANCE*
• *GAINE DE COMPRIMÉ POUR PERFORMANCE AMÉLIORÉE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) WALDMAN, Joel, Chalfont, PA 18914, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 605 761 A1***
A61M 5/142
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758520.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051930 18.08.2011
(87) WO 2012/022920 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056667
(54) • *IM SCHLÄFENBEIN IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES MATERIALS UND MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES HÖRGERÄT*
• *DEVICE THAT IS IMPLANTABLE IN THE TEMPORAL BONE FOR DELIVERING A MATERIAL, AND HEARING AID PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DANS L'OS TEMPORAL POUR ADMINISTRER UN PRODUIT ET PROTHÈSE AUDITIVE POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF.*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BOZORG GRAYELI, Alexis, F-75018 Paris, FR
STERKERS, Olivier, 75890 Paris Cedex 18, FR
NGUYEN, Yann, 75890 Paris Cedex 18, FR
MIROIR, Mathieu, 75890 Paris Cedex 18, FR
FERRARY, Evelyne, 75890 Paris Cedex 18, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 605 762 A1***
A61K 31/381 ***A61K 31/4015***
A61K 31/4025 ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 11746075.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045845 29.07.2011
(87) WO 2012/024072 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375144 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGE MIT FETTGEWEBE UND EINEM PGE2-ANALOG SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG EINER WEICHGEWEBEERKRANKUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ADIPOSE TISSUE AND A PGE2 ANALOGUE AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF A SOFT TISSUE CONDITION*
• *COMPOSITIONS À BASE DE TISSU ADIPEUX ET D'UN ANALOGUE DE LA PGE2 ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE AFFECTION D'UN TISSU MOU*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
Jiang, Guang-Liang, 36 Trailing Ivy, Irvine, California 92620, US
(72) JIANG, Guang-Liang, Irvine California 92620, US
VAN EPPS, Dennis E., Goleta California 93117, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 605 763 A1***
A61K 38/04 ***A61P 1/16***
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 11748969.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001227 17.08.2011
(87) WO 2012/022939 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 GB 201013785
(54) • *BEHANDLUNG*
• *TREATMENT*
• *TRAITEMENT*
(71) Jalan, Rajiv, 9 Duggan Drive, Chislehurst BR7 5EP, GB
Shah, Naina, 5 Alpha House 52 Canning Road, Croydon CR0 6QF, GB
(72) Jalan, Rajiv, Chislehurst BR7 5EP, GB
Shah, Naina, Croydon CR0 6QF, GB
(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 605 764 A1***
A61K 31/437 ***A61K 31/4745***
A61K 31/517 ***A61K 45/06***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11749393.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064050 16.08.2011
(87) WO 2012/022724 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374296 P
(54) • *KOMBINATIONS-ANTIKREBSTHERAPIE*
• *COMBINATION ANTI - CANCER THERAPY*
• *POLYTHÉRAPIE CONTRE LE CANCER*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DHINGRA, Kapil, Sparta New Jersey 07871, US
HIGGINS, Brian, Fresh Meadows New York 11365, US
KOLINSKY, Kenneth, Bloomingdale New Jersey 07403, US
LEE, Richard J., Montclair New Jersey 07043, US
LESTINI, Brian, Union City New Jersey 07087, US
PACKMAN, Kathryn E., Bloomfield New Jersey 07003, US
SU, Fei, Paramus New Jersey 07652, US
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 605 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752017.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048297 18.08.2011
(87) WO 2012/024519 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 04.03.2011 US 201161449372 P
10.02.2011 US 201161441485 P
18.08.2010 US 374943 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER BINDUNG VON STAMM- UND VORLÄUFERZELLEN AN LYMPHOIDES GEWEBE UND ZUR REGENERATION VON KEIMZENTREN BEI LYMPHATISCHEM GEWEBE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO INHIBIT STEM CELL AND PROGENITOR CELL BINDING TO LYMPHOID TISSUE AND FOR REGENERATING GERMINAL CENTERS IN LYMPHATIC TISSUES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE LA LIAISON DE CELLULES PROGÉNITRICES ET DE CELLULES SOUCHES AU TISSU LYMPHOÏDE ET DE RÉGÉNÉRATION DE CENTRES GERMINATIFS DANS DES TISSUS LYMPHATIQUES*
(71) Deisher, Theresa, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101, US
(72) Deisher, Theresa, Seattle, WA 98101, US
(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/437*** ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 605 766 A2*** ***A61K 31/4745*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 11757192.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063892 12.08.2011
(87) WO 2012/022677 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374288 P
(54) • *NEUE KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *NOVEL COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *NOUVELLE POLYTHÉRAPIE DESTINÉE À TRAITER LE CANCER*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DHINGRA, Kapil, Sparta New Jersey 07871, US
HIGGINS, Brian, Fresh Meadows New York 11365, US
KOLINSKY, Kenneth, Bloomingdale New Jersey 07403, US
LEE, Richard J., Montclair New Jersey 07043, US
LESTINI, Brian, Union City New Jersey 07087, US
PACKMAN, Kathryn E., Bloomfield New Jersey 07003, US
SU, Fei, Paramus New Jersey 07652, US
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/00 → (51) ***A61L 2/08***

---

(51) ***A61K 31/045*** (11) **2 605 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818895.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048650 22.08.2011
(87) WO 2012/024682 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375698 P
(54) • *SHIP1-MODULATOREN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SHIP1 MODULATORS AND RELATED METHODS*
• *MODULATEURS DE SHIP1 ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) WANG, Xiaoxia, Vancouver British Columbia V6T 2K8, CA
MEIMETIS, Labros, George, Vancouver British Columbia V6T 2G9, CA
NODWELL, Matthew, Bruce, 80997 Munich, DE
ANDERSEN, Raymond, Vancouver British Columbia V6S 1Z6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/198*** (11) **2 605 768 A2*** ***A61K 31/53***
(25) De (26) De
(21) 11741234.6 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063742 10.08.2011
(87) WO 2012/022659 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173500
(54) • *SYNERGISTISCHE WIRKUNG VON MODULATOREN DES NO-STOFFWECHSELS UND DER NADPH-OXIDASE BEI DER SENSITIVIERUNG VON TUMORZELLEN*
• *SYNERGISTIC ACTIVITY OF MODULATORS OF THE NO METABOLISM AND OF NADPH OXIDASE IN THE SENSITIZATION OF TUMOUR CELLS*
• *EFFET SYNERGIQUE DE MODULATEURS DU MÉTABOLISME DE NO ET DE LA NADPH OXYDASE LORS DE LA SENSIBILISATION DE CELLULES TUMORALES*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) BAUER, Georg, 79104 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/12 → (51) ***A01N 35/00***

A61K 31/12 → (51) ***C12N 9/12***

A61K 31/121 → (51) ***C07C 49/248***

---

(51) ***A61K 31/122*** ***C07C 50/28*** (11) **2 605 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748898.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004123 16.08.2011
(87) WO 2012/022468 2012/08 23.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473835 P
20.12.2010 US 201061424978 P
16.08.2010 US 373972 P
11.04.2011 EP 11003037
20.12.2010 EP 10015842
16.08.2010 EP 10008542
(54) • *BENZOCHINONDERIVATE ALS MODULATOREN DER MITOCHONDRIENFUNKTION*
• *BENZOQUINONE DERIVATIVES AS MODULATORS OF MITCHONDRIAL FUNCTION*
• *DÉRIVÉS DE BENZOQUINONE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA FONCTION MITOCHONDRIALE*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 49, 4410 Liestal, CH
(72) FEURER, Achim, 79424 Auggen, DE
GUEVEN, Nuri, 79618 Rheinfelden, DE
HOFFMANN-ENGER, Barbara, CH-4106 Therwil, CH
ERB, Michael, CH-4416 Gelterkinden, CH
DEPPE, Holger, CH-4414 Füllinsdorf, CH
DALLMANN, Robert, CH-3013 Bern, CH
HAEFELI, Roman, CH-4056 Basel, CH
HEITZ, Fabrice, F-68870 Bartenheim, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/15 → (51) ***A01N 33/26***

---

(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/351*** ***A61P 31/10*** (11) **2 605 770 A1*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 11817615.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2011/000945 19.08.2011
(87) WO 2012/021982 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375435 P
(54) • *ANTIFUNGALE MITTEL UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIFUNGAL AGENTS AND USES THEREOF*
• *AGENTS ANTIFONGIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) MethylGene Inc., 7220 Frederick Banting, Suite 200, Montreal, Québec H4S 2A1, CA
(72) BESTERMAN, Jeffrey M., Baie d'Urfe, Québec H9X 3V3, CA
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 31/17*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 1/00*** ***A61P 7/06*** (11) **2 605 771 A1*** ***A61K 31/4168*** ***A61K 31/421*** ***A61P 3/10*** ***A61P 11/06***

A61P 17/00 ***A61P 17/06***
A61P 19/02 ***A61P 25/02***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 11751717.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047426 11.08.2011
(87) WO 2012/024161 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374124 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON REGULATORISCHEN T-ZELLEN MIT ALPHA-2B-ADRENERGISCHEN REZEPTOR-AGONISTEN*
• *METHOD OF ACTIVATING REGULATORY T CELLS WITH ALPHA-2B ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS AVEC DES AGONISTES DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE ALPHA-2B*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar California 92625, US
DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US
LUHRS, Lauren M.B., Rancho Santa Margarita California 92688, US
VISWANATH, Veena, Irvine California 92602, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/05***

(51) ***A61K 31/275*** (11) **2 605 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818552.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046885 08.08.2011
(87) WO 2012/024100 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 21.07.2011 US 201161510213 P
16.08.2010 US 373966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOCYCLOHEXYL-ETHERVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINOCYCLOHEXYL ETHER COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'ÉTHER D'AMINOCYCLOHEXYLE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LIMANTO, John, Rahway New Jersey 07065-0907, US
BEUTNER, Gregory, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US
YIN, Jingjun, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KLAPARS, Artis, Rahway New Jersey 07065-0907, US
ASHLEY, Eric, R., Rahway New Jersey 07065-0907, US
STROTMAN, Hallena, R., Rahway New Jersey 07065-0907, US
TRUPPO, Matthew, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHUNG, Cheol, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HUGHES, Gregory, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIU, Zhijian, Rahway New Jersey 07065-0907, US
GRAU, Brendan, West Point Pennsylvania 19486, US
JANEY, Jacob, New York New York 10023, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/343 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/365*** (11) **2 605 773 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 11751750.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048493 19.08.2011
(87) WO 2012/024630 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375134 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ABNORMALEN DENDRITISCHEN SPIKES ANHAND VON PKC-AKTIVATOREN*
• *TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS ASSOCIATED WITH ABNORMAL DENDRITIC SPINES USING PKC ACTIVATORS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS ASSOCIÉS À DES ÉPINES DENDRITIQUES METTANT EN UVRE DES ACTIVATEURS DE PKC*
(71) Blanchette Rockefeller Neurosciences, Institute, 8 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26505-3409, US
(72) SUN, Miao-kun, Gaithersburg MD 20878, US
ALKON, Daniel, L., Bethesda MD 20817, US
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/30***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 219/12***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***A61K 31/409*** (11) **2 605 774 A1***
A61K 49/12 ***C07D 487/22***
C09K 9/02
(25) De (26) De
(21) 11784924.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001573 10.08.2011
(87) WO 2012/022299 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010034496
(54) • *MOLEKULARER SCHALTER*
• *MOLECULAR SWITCH*
• *COMMUTATEUR MOLÉCULAIRE*
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Arnold-Heller-Str. 3, 24105 Kiel, DE
(72) HERGES, Rainer, 24119 Kronshagen, DE
JANSEN, Olav, 24229 Strande, DE
TUCZEK, Felix, 24146 Kiel, DE
VENKATAMARANI, Sugumar, 24118 Kiel, DE
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/42 → (51) ***A01N 43/76***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/30***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4706*** (11) **2 605 775 A1***
A61K 31/47 ***A61K 31/7088***
G01N 33/50 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11749881.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001254 19.08.2011
(87) WO 2012/022948 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014026
(54) • *BEHANDLUNG VON LEBERKREBS*
• *TREATMENT OF LIVER CANCER*
• *TRAITEMENT*
(71) Jalan, Rajiv, 9 Duggan Drive, Chislehurst BR7 5EP, GB
(72) MOHAMED, Fatma, El-Zahraa, Ammar, Saleh, London N12 8RW, GB
(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 251/52***

A61K 31/5365 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 413/10***

(51) ***A61K 31/549*** (11) **2 605 776 A1***
A61P 25/14 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11743249.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064061 16.08.2011
(87) WO 2012/022730 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10382233
(54) • *DIAZOXID ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE (ALS)*
• *DIAZOXIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS)*
• *DIAZOXYDE UTILISÉ POUR TRAITER LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE (ALS)*
(71) Neurotec Pharma, S.L., Bioincubadora PCB-Santander Edifici Hèlix Parc Científic de Barcelona C/ Baldiri-Reixac 15-21, 08028 Barcelona, ES
(72) PUGLIESE, Marco, E-08810 Sant Pere de Ribes (Barcelona), ES
ESPINOSA PARRILLA, Juan Francisco, E-08915 Badalona (Barcelona), ES
VIRGILI TRESERRES, Noemí, E-43883 Roda de Barà (Tarragona), ES
MANCERA AROCA, Pilar, E-43883 Roda de Barà (Tarragona), ES
PASTÉN ZAMORANO, Andrea, E-08026 Barcelona, ES
MAHY GEHENNE, Josette-Nicole, E-07460 Pollença (Mallorca), ES
RODRÍGUEZ ALLUÈ, Manuel, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 31/559*** (11) **2 605 777 A1***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 11748855.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048048 17.08.2011
(87) WO 2012/024376 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374439 P
(54) • *EP2- ODER EP4-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HORNHAUTTRÜBUNG*
• *EP2 OR EP4 AGONISTS FOR TREATING CORNEAL HAZE*
• *AGONISTES EP2 OU EP4 DESTINÉS AU TRAITEMENT DU VOILE CORNÉEN*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) JIANG, Guang-Liang, Irvine, California 92620, US
IM, Wha Bin, Irvine, California 92612, US
WHEELER, Larry A., Irvine, California 92612, US
WHITCUP, Scott M., Laguna Hills, California 92653, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/568*** (11) **2 605 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754615.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004031 09.08.2011
(87) WO 2012/022446 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 GB 201013701
(54) • *TESTOSTERONLÖSUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TESTOSTERONMANGEL*
• *TESTOSTERONE SOLUTIONS FOR THE TREATMENT OF TESTOSTERONE DEFICIENCY*
• *SOLUTIONS DE TESTOSTÉRONE UTILISÉES POUR TRAITER UN DÉFICIT EN TESTOSTÉRONE*
(71) Innotesto Bvba, Grootreesdijk 22, 2460 Kasterlee, BE
(72) MERKUS, Franciscus, Wilhelmus, Henricus, Maria, B-2460 Kasterlee, BE
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/7042 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/4706***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/712 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/7125 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 31/722 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A61K 31/737*** (11) **2 605 779 A2***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 11818839.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048453 19.08.2011
(87) WO 2012/024605 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375671 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTRAVAGINALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN UND ANDEREN STOFFEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR INTRAVAGINAL DELIVERY OF DRUGS AND OTHER SUBSTANCES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION INTRAVAGINALE DE MÉDICAMENTS ET D'AUTRES SUBSTANCES*
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) KISER, Patrick, F., Salt Lake City UT 84102, US
O'MEL, Vlad, G., Midvale UT 84047, US
PRATHER, Leland, J., Salt Lake City UT 84102, US
DAMIAN, Festo, Etobicoke Ontario M8W 1G5, CA
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) ***A61K 33/06*** (11) **2 605 780 A1***
A61K 33/10 ***A61K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11752152.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064180 17.08.2011
(87) WO 2012/022775 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039489
(54) • *KONZENTRAT FÜR MEDIZINISCHE LÖSUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER DIALYSE*
• *CONCENTRATE FOR MEDICAL SOLUTIONS, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN DIALYSIS*
• *CONCENTRÉ POUR SOLUTIONS MÉDICALES, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS LA DIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SCHWEITZER, Thomas, 66578 Schiffsweiler, DE
FICHERT, Thomas, 66606 Sankt Wendel, DE
MATHIS, Pascal, 66359 Bous, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 33/10 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 33/34 → (51) ***A01N 59/20***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 219/12***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/071***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/0783***

(51) ***A61K 35/16*** (11) **2 605 781 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758509.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051919 16.08.2011
(87) WO 2012/022914 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 FR 1056619
(54) • *GEFRIERTROCKNUNGSVERFAHREN FÜR BLUTPLASMA*
• *BLOOD PLASMA LYOPHILIZATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION DE PLASMA SANGUIN*
(71) Etat Français (Ministère de la Défense), Service de Sante des Armees, "La Rotonde" - 26 Boulevard Victor, 00457 Armees, FR
(72) SAILLIOL, Anne, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 35/30*** (11) **2 605 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749731.3 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004149 17.08.2011
(87) WO 2012/022481 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013829
(54) • *MENSCHLICHES IN-VITRO-MODELL DER BLUT-LIQUOR-SCHRANKE*
• *HUMAN IN VITRO MODEL OF THE BLOOD CEREBROSPINAL FLUID BARRIER*
• *MODÈLE HUMAIN IN VITRO DE LA BARRIÈRE SANG-LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
(72) SCHROTEN, Horst, 40764 Langenfeld, DE
(74) Lenhard, Konstanze, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 605 783 A1***
C12N 15/45 ***A61P 35/00***
C12N 9/10 ***C12N 9/78***
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 11748282.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/004200 19.08.2011
(87) WO 2012/022495 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10008726
(54) • *ONKOLYTISCHES MASERNVIRUS*
• *ONCOLYTIC MEASLES VIRUS*
• *VIRUS DE LA ROUGEOLE ONCOLYTIQUE*
(71) Lauer, Ulrich M., Rammertstraße 43, 72072 Tübingen, DE
Bitzer, Michael, Weilerstraße 4, 72108 Rottenburg, DE
Lampe, Johanna, Vöchtingstrasse 17, 72076 Tübingen, DE
Zimmermann, Martina, Lilli-Zapf-Straße 17, 72072 Tübingen, DE
Berchtold, Susanne, Raichbergstraße 40B, 72072 Tübingen, DE
Lange, Sebastian, Viktor-Renner-Straße 51, 72074 Tübingen, DE
Neubert, Wolfgang J., Bahnhofstr. 7b, 86926 Greifenberg, DE
Bossow, Sascha, Bahnhofstraße 9, 69115 Heidelberg, DE
(72) Lauer, Ulrich M., 72072 Tübingen, DE
Bitzer, Michael, 72108 Rottenburg, DE
Lampe, Johanna, 72076 Tübingen, DE
Zimmermann, Martina, 72072 Tübingen, DE
Berchtold, Susanne, 72072 Tübingen, DE
Lange, Sebastian, 72074 Tübingen, DE
Neubert, Wolfgang J., 86926 Greifenberg, DE
Bossow, Sascha, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **2 605 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 11755255.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004119 16.08.2011
(87) WO 2012/022466 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 PCT/EP2010/061912
(54) • *ZWEIPHASENPRÄPARAT SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERPES*
• *TWO-PHASE PREPARATION AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF HERPES*
• *PRÉPARATION À DEUX PHASES ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'HERPÈS*
(71) Nutriteam GmbH, Fraunhoferstraße 5, 82377 Penzberg, DE
(72) VON DRACHENFELS, Ernst-Otto, 82377 Penzberg, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 36/11 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 36/18 → (51) ***A61Q 19/02***

---

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 605 785 A1***
A61K 36/53
(25) De (26) De
(21) 11773998.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/005075 11.10.2011
(87) WO 2012/076068 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010054128
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOHOLFREIER ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING NON-ALCOHOLIC COMPOSITIONS, COMPOSITIONS PRODUCED IN SAID MANNER AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS SANS ALCOOL, COMPOSITIONS PRODUITES SELON CE PROCÉDÉ ET LEUR UTILISATION*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) NAUERT, Christian, 41542 Dormagen, DE
GREVE, Harald, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A61K 36/185 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 36/185 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 36/235 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 36/25 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 36/28 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 36/28 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 36/35 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/53 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 36/57 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/14 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 605 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793073.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039572 08.06.2011
(87) WO 2011/156453 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 09.06.2010 US 352973 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDE*
• *THERAPEUTIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Combimab, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
Wolfe, Henry R., 9 Revere Lane, Glenmoore, PA 19343, US
Ebner, Reinhard, 9906 Shelburne Terrace, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) WOLFE, Henry, R., Glenmoore, PA 19343, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 605 787 A2***
C07K 14/51
(25) En (26) En
(21) 11763772.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053638 17.08.2011
(87) WO 2012/023113 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375636 P
(54) • *OSTEOGENE DESIGNERPROTEINE*
• *DESIGNER OSTEOGENIC PROTEINS*
• *PROTÉINES OSTÉOGÉNIQUES DE SYNTHÈSE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BERASI, Stephen Peter, Cambridge, Massachusetts 02140, US
BROWN, Christopher Todd, Cambridge, Massachusetts 02140, US
CAIN, Michael John, Cambridge, Massachusetts 02140, US
CALABRO, Valerie Perrine, 13500 Carro, FR
JUO, Zong Sean, Cambridge, Massachusetts 02140, US
MARTINEZ, Robert Vincent Paul, Cambridge, MA 02140, US
SEEHERMAN, Howard Joel, Cambridge, Massachusetts 02140, US
WOZNEY, John Martin, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/20***

---

(51) ***A61K 38/20*** (11) **2 605 788 A2***
A61K 38/21 ***C12N 9/96***
A61K 38/19 ***A61K 38/28***
A61K 38/31 ***A61K 38/18***
A61K 38/23 ***A61K 38/37***
C07K 2/00 ***C07K 14/62***
C07K 14/585 ***C07K 14/655***
C07K 14/00 ***C07K 14/52***
C07K 16/00 ***C07K 14/505***
C07H 21/02 ***C07C 31/18***
C07K 14/54
(25) En (26) En
(21) 11818619.6 (22) 15.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047762 15.08.2011
(87) WO 2012/024223 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 18.07.2011 US 201161508871 P
14.04.2011 US 201113086786
28.02.2011 US 201113036820
04.02.2011 US 201113021302
25.01.2011 US 201113012977
21.01.2011 US 201113010993
11.01.2011 US 201113004349
15.12.2010 US 968936
09.12.2010 US 964021
18.11.2010 US 949536
17.11.2010 US 414592 P
29.10.2010 US 915515
30.08.2010 US 871345
30.08.2010 US 378059 P
27.08.2010 US 869823
18.08.2010 US 374751 P
18.08.2010 US 374772 P
17.08.2010 US 374449 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTI-CD74-ANTIKÖRPERN FÜR VERSTÄRKTE TOXIZITÄT GEGEN MALIGNOME SOWIE AUTOIMMUN- UND ANDERE KRANKHEITEN*
• *COMBINATION THERAPY WITH ANTI-CD74 ANTIBODIES PROVIDES ENHANCED TOXICITY TO MALIGNANCIES, AUTOIMMUNE DISEASE AND OTHER DISEASES*
• *POLYTHÉRAPIE AVEC DES ANTICORPS ANTI-CD74 PROCURANT UNE TOXICITÉ AMPLIFIÉE POUR LES MALIGNITÉS, LES MALADIES AUTO-IMMUNES ET D'AUTRES MALADIES*
(71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
ROSSI, Edmund A., Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 38/21 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 605 789 A2***
C07K 14/64 ***C07K 17/08***
C07H 21/04 ***C07K 1/04***
C12N 1/19 ***C12P 21/02***
C12N 1/21 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 31/00***
A61P 17/02 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11818758.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048157 17.08.2011
(87) WO 2012/024452 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 17.08.2010 US 374582 P
(54) • *MODIFIZIERTE RELAXINPOLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED RELAXIN POLYPEPTIDES AND THEIR USES*
• *POLYPEPTIDES DE RELAXINE MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) KRAYNOV, Vadim, San Diego CA 92130, US
KNUDSEN, Nick, San Diego CA 92127, US
HEWET, Amha, Chula Vista CA 91915, US
DE DIOS, Kristine, San Diego CA 92126, US
PINKSTAFF, Jason, Encinitas CA 92024, US
SULLIVAN, Lorraine, San Diego CA 92117, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 38/23 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 38/31 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 38/37 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 38/57*** (11) **2 605 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818641.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047858 16.08.2011
(87) WO 2012/024260 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374113 P
(54) • *INTRANASALE VERABREICHUNG ZELLDURCHLÄSSIGER THERAPIEMITTEL*
• *INTRANASAL DELIVERY OF CELL PERMEANT THERAPEUTICS*
• *ADMINISTRATION INTRANASALE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES AUGMENTANT LA PERMÉABILITÉ CELLULAIRE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) TROY, Carol, M., Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
AKPAN, Nsikan, New York, NY 10027, US
SALVESEN, Guy, Encinitas, CA 92024, US
SNIPES, Scott, La Jolla, CA 92037, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 39/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 605 791 A2***
C07K 16/04 ***C07K 16/20***
(25) En (26) En
(21) 11793860.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002596 17.08.2011
(87) WO 2012/023051 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 17.08.2010 US 374328 P
(54) • *ANGEREICHERTE ANTI-LPS-IMMUNGLOBLUMINZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE EINER PATHOLOGISCHEN STÖRUNG*
• *ANTI-LPS ENRICHED IMMUNOGLOBULIN PREPARATION FOR USE IN TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF A PATHOLOGIC DISORDER*
• *PRÉPARATION D'IMMUNOGLOBULINE ENRICHIE EN ANTI-LPS, DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE D'UN TROUBLE PATHOLOGIQUE*
(71) Immuron Limited, Level 1 39 Leveson Street, North Melbourne, Victoria 3051, AU
(72) ADAR, Tomer, 71721 Modi'in, IL
MIZRAHI, Meir, 71725 Modi'in, IL
LALAZAR, Gadi, 90805 Mevasseret Zion, IL
ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
BEN-YA'ACOV, Ami, 96222 Jerusalem, IL
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 39/12 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 605 792 A1***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 11767067.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002184 19.08.2011
(87) WO 2012/023044 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 401844 P
(54) • *LÖSLICHE NADELFELDER ZUR FREISETZUNG VON GRIPPEIMPFSTOFFEN*
• *SOLUBLE NEEDLE ARRAYS FOR DELIVERY OF INFLUENZA VACCINES*
• *ENSEMBLES D'AIGUILLES SOLUBLES POUR L'ADMINISTRATION DE VACCINS CONTRE LA GRIPPE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Theraject, Inc., 39270 Paseo Padre Suite 112, Fremont, CA 94608-2916, US
(72) O'HAGAN, Derek, Cambridge, MA 02139, US
SINGH, Manmohan, Cambridge, MA 02139, US
KWON, Sun-Yun, Cambridge, MA 02139, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 605 793 A1***
C07K 16/22 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 11743838.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064097 16.08.2011
(87) WO 2012/022747 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10173108
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE AUS EINEM AFUCOSYLIERTEN CD20-ANTIKÖRPER MIT EINEM ANTI-VEGF-ANTIKÖRPER*
• *COMBINATION THERAPY OF AN AFUCOSYLATED CD20 ANTIBODY WITH AN ANTI-VEGF ANTIBODY*
• *THÉRAPIE DE COMBINAISON D'UN ANTICORPS AFUCOSYLÉ ANTI-CD20 AVEC UN ANTICORPS ANTI-VEGF*
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
(72) HERTING, Frank, 82377 Penzberg, DE
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/32***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 47/00 → (51) ***A61L 2/08***

A61K 47/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 47/02*** (11) **2 605 794 A1***
A61K 31/7088 ***A61K 31/712***
A61K 31/7125 ***A61K 31/713***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 11817618.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000956 18.08.2011
(87) WO 2012/021985 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375257 P
(54) • *OLIGONUCLEOTID-CHELAT-KOMPLEXE*
• *OLIGONUCLEOTIDE CHELATE COMPLEXES*
• *COMPLEXES CHÉLATÉS D'OLIGONUCLÉOTIDE*
(71) Replicor Inc., 6100 Royalmount Avenue Suite D-101, Montréal, Québec H4P 2R2, CA
(72) VAILLANT, Andrew, Roxboro, Québec H8Y 3E6, CA
BAZINET, Michel, Montréal, Québec H3P 2A7, CA
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 605 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818760.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048183 18.08.2011
(87) WO 2012/024461 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375719 P
(54) • *INTRAVAGINALE VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *INTRAVAGINAL DEVICES, METHODS OF MAKING, AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIFS INTRAVAGINAUX, LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Tsao, Jiaxiang, 4 Morgan Court, Nanuet, NY 10954, US
Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(72) TSAO, Jiaxiang, Nanuet NY 10954, US
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

A61K 47/36 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/78*** (11) **2 605 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746246.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064363 22.08.2011
(87) WO 2012/022811 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10382234
(54) • *MANIPULATION MULTIFUNKTIONELLER UND MULTIVALENTER MOLEKÜLE MIT KOLLAGEN-XV-TRIMERISATIONS-DOMÄNE*
• *ENGINEERING MULTIFUNCTIONAL AND MULTIVALENT MOLECULES WITH COLLAGEN XV TRIMERIZATION DOMAIN*
• *INGÉNIERIE DE MOLÉCULES POLYFONCTIONNELLES ET MULTIVALENTES COMPORTANT LE DOMAINE DE TRIMÉRISATION DU COLLAGÈNE XV*
(71) Leadartis, S.L., C/ Ferraz, 17 - 1° dcha., 28008 Madrid, ES
(72) ÁLVAREZ VALLINA, Luis, E-28008 Madrid, ES
CUESTA MARTÍNEZ, Ángel, E-28008 Madrid, ES
SAINZ PASTOR, Noelia, E-28008 Madrid, ES
SANZ ALCOBER, Laura, E-28008 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 47/48*** ***C08G 63/91*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 31/00*** (11) **2 605 797 A2*** ***A61K 9/14*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/00*** ***B32B 5/16***
(25) En (26) En
(21) 11818802.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048309 18.08.2011
(87) WO 2012/024530 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375771 P
21.04.2011 US 201161477827 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PEPTID-POLYMER-KONJUGATE, PARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *THERAPEUTIC PEPTIDE-POLYMER CONJUGATES, PARTICLES, COMPOSITIONS, AND RELATED METHODS*
• *CONJUGUÉS PEPTIDE THÉRAPEUTIQUE-POLYMÈRE, PARTICULES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) FETZER, Oliver, S., Needham MA 02492, US
HWANG, Jungyeon, Lexington MA 02420, US
LIM SOO, Patrick, Somerville, MA 02144, US
NG, Pei-Sze, Cambridge, MA 02138, US
SVENSON, Sonke, Arlington MA 02476, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/864*** ***C12N 9/12*** (11) **2 605 798 A1*** ***C07K 14/62*** ***A61P 5/48***
(25) En (26) En
(21) 11740860.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061847 12.07.2011
(87) WO 2012/007458 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 EP 10169309
(54) • *GENTHERAPIEZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *GENE THERAPY COMPOSITION FOR USE IN DIABETES TREATMENT*
• *COMPOSITION DE THÉRAPIE GÉNIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) Universidad Autònoma de Barcelona, Edificio Rectorado - OTRI Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
(72) BOSCH TUBERT, Fátima, E-08193 Barcelona, ES
AYUSO LÓPEZ, Eduard, E-08193 Barcelona, ES
CALLEJAS CASTIÑEIRAS, David, E-08193 Barcelona, ES

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/11*** ***A61K 9/50*** (11) **2 605 799 A2*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 11818799.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048305 18.08.2011
(87) WO 2012/024526 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475923 P
29.09.2010 US 387882 P
17.02.2011 US 201161443972 P
20.08.2010 US 375783 P
(54) • *KONJUGATE, PARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONJUGATES, PARTICLES, COMPOSITIONS, AND RELATED METHODS*
• *CONJUGUÉS, PARTICULES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) ELIASOF, Scott, Lexington MA 02420, US
FETZER, Oliver, S., Needham MA 02492, US
HWANG, Jungyeon, Lexington,MA 02420-1834, US
LIM SOO, Patrick, Somerville MA 02144, US
NG, Pei-sze, Cambridge MA 02138, US
SVENSON, Sonke, Arlington MA 02476, US
BERGSTROM, Donald, E., West Lafayette IN 47906, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/861***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 51/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 605 800 A1*** ***A61K 51/10*** ***A61K 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11752319.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001216 12.08.2011
(87) WO 2012/022932 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014023
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOHALOGENIERTEN BIOKONJUGATEN UND PRODUKTE DARAUS*
• *PROCESS FOR PRODUCING RADIOHALOGENATED BIOCONJUGATES AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCONJUGUÉS RADIOHALOGÉNÉS ET DE LEURS PRODUITS*

(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) ARSTAD, Erik, London W1T4TP, GB
YAN, Ran, London W1T4TP, GB
(74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 49/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 49/12 → (51) ***A61K 31/409***

A61K 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***A61K 51/04*** ***A61K 103/00*** (11) **2 605 801 A1***
A61K 103/10
(25) En (26) En
(21) 11745991.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064382 22.08.2011
(87) WO 2012/022812 2012/08 23.02.2012
(30) 11.10.2010 US 391694 P
11.10.2010 GB 201017088
20.08.2010 IN DE19752010
(54) • *BILDGEBUNG VON TUBERKULOSE MIT PYRAZINAMID-KONTRASTMITTELN*
• *IMAGING TUBERCULOSIS WITH PYRAZINAMIDE CONTRAST AGENTS*
• *IMAGERIE DE LA TUBERCULOSE AU MOYEN D'AGENTS DE CONTRASTE DE TYPE PYRAZINAMIDE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) KUNIYIL KULANGARA, Vijaya, Raj, Roopena Agrahara 560076 Bangalore, IN
HEGDE, Ravi, Bangalore 560066, IN
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61K 51/08*** (11) **2 605 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744007.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063890 11.08.2011
(87) WO 2012/022676 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013808
(54) • *PEPTID-RADIOTRACERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEPTIDE RADIOTRACER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES RADIOTRACEURS PEPTIDIQUES*
(71) GE Healthcare Limited, GE Heathcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) IVESON, Peter, Brian, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
BHALLA, Rajiv, St. Lucia Brisbane, QLD 4072, AU
INDREVOLL, Bard, N-0401 Oslo, NO
GETVOLDSEN, Gareth, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 51/10 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 101/02 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 101/02 → (51) ***C07F 15/00***

A61K 103/00 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 103/10 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61L 2/08*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/00*** (11) **2 605 803 A1*** ***A61K 31/00*** ***A61L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11749653.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047904 16.08.2011
(87) WO 2012/024287 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374529 P
(54) • *VEFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND STERILISIERUNG VON PEPTIDEN ODER PROTEINEN*
• *METHOD OF STABILIZING AND STERILIZING PEPTIDES OR PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION ET DE STÉRILISATION DE PEPTIDES OU DE PROTÉINES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) LYONS, Robert T., Laguna Hills, California 92653, US
TROGDEN, John T., Villa Park, California 92861, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/28 → (51) ***G01N 21/64***

A61L 15/00 → (51) ***A61F 13/02***

A61L 15/28 → (51) ***D06M 11/64***

A61L 15/56 → (51) ***G01N 33/52***

A61L 24/04 → (51) ***A61F 5/443***

A61L 27/00 → (51) ***A61L 2/08***

A61L 27/04 → (51) ***A61F 2/24***

A61L 27/12 → (51) ***A61L 27/14***

(51) ***A61L 27/14*** ***A61F 2/28*** ***A61L 27/54*** ***A61L 27/12*** ***A61L 27/52*** (11) **2 605 804 A2*** ***C07D 251/18*** ***A61L 27/22*** ***A61L 27/24***
(25) En (26) En
(21) 11818776.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048252 18.08.2011
(87) WO 2012/024489 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 28.04.2011 US 201161479910 P
18.08.2010 US 374667 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERKNÖCHERUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR OSSIFICATION AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR OSSIFICATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI*
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) BODEN, Scott D., Atlanta Georgia 30345, US
SANGADALA, Sreedhara, Dallas Georgia 30157, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61L 27/14*** ***G02B 26/00*** ***A61L 27/54*** (11) **2 605 805 A2*** ***A61L 27/56*** ***A61L 27/40***
(25) En (26) En
(21) 11818890.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048620 22.08.2011
(87) WO 2012/024675 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 29.05.2011 US 201161491194 P
20.08.2010 US 375353 P
(54) • *HERSTELLUNG VON IMPLANTATEN MIT ZUSATZSTOFFEN DURCH KONTINUIERLICHE VERARBEITUNG VON DIGITALEM LICHT*
• *CONTINUOUS DIGITAL LIGHT PROCESSING ADDITIVE MANUFACTURING OF IMPLANTS*
• *FABRICATION ADDITIVE D'IMPLANTS PAR PHOTOTRAITEMENT NUMÉRIQUE CONTINU*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
Envisiontec Inc., 1100 Hilton Road, Ferndale, Michigan 48220, US
University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization 0133 Cole Student Activities Building, College Park, Maryland 20742, US
Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
(72) DEAN, H. David, Shaker Heights Ohio 44122, US
WALLACE, Jonathan E., Chardon Ohio 44024, US
MIKOS, Antonios G., Houston Texas 77005, US
WANG, Martha, Columbia Maryland 21045, US
SIBLANI, Ali, Dearborn Heights Michigan 48127, US
KIM, Kyobum, Houston Texas 77025, US
FISHER, John P., Kensington Maryland 20895, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 27/14 → (51) ***A61F 2/24***

A61L 27/18 → (51) ***A61F 2/12***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/30 → (51) ***A61F 2/24***

A61L 27/34 → (51) ***A61F 2/12***

A61L 27/38 → (51) ***C12M 3/02***

A61L 27/40 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/56 → (51) ***A61F 2/12***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/56 → (51) ***C12M 3/02***

(51) ***A61L 29/04*** (11) **2 605 806 A1***
A61L 29/14 ***A61L 31/04***
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 11749055.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048103 17.08.2011
(87) WO 2012/024413 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859972
(54) • *RECYCELTE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE MEDIZINISCHE EINWEGVORRICHTUNGEN*
• *RECYCLED RESIN COMPOSITIONS AND DISPOSABLE MEDICAL DEVICES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE RECYCLÉE ET DISPOSITIFS MÉDICAUX JETABLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) KULSHRESTHA, Ankur S., Hillsborough, New Jersey 08844, US
CALISTRI-YEH, Mildred, Florham Park, New Jersey 07932, US
AMORA, Lourdes Pia L., Morristown, New Jersey 07960, US
GIDDES, Richard, Edison, New Jersey 08817, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/04***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 29/04***

(51) ***A61L 31/06*** (11) **2 605 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752001.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047974 16.08.2011
(87) WO 2012/024328 2012/08 23.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 20.08.2010 US 860681
(54) • *STABILISIERUNG VON POLYMEREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN NACH EINER ELEKTRONENSTRAHLSTERILISATION*
• *POST ELECTRON BEAM STABILIZATION OF POLYMERIC MEDICAL DEVICES*
• *STABILISATION POST-FAISCEAU ÉLECTRONIQUE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX POLYMÈRES*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US
(72) KLEINER, Lothar, Los Galtos, California 94022, US
TANG, Fuh-Wei, Temecula, California 92592, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/14 → (51) ***A61L 29/04***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 605 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 11751734.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047973 16.08.2011
(87) WO 2012/024327 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 18.08.2010 US 374995 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSSAMMELKANISTER MIT REDUZIERTEM DRUCK UND MEHRFACHER AUSRICHTUNG*
• *REDUCED-PRESSURE, MULTI-ORIENTATION, LIQUID-COLLECTION CANISTER*
• *BIDON DE COLLECTE DE LIQUIDE, MULTI-ORIENTATION, À PRESSION RÉDUITE*
(71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio , TX 78249, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
LUCKEMEYER, James, San Antonio, TX 78250, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 605 809 A1***
F04D 29/048
(25) En (26) En
(21) 11750037.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048259 18.08.2011
(87) WO 2012/024493 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375504 P
(54) • *IMPLANTIERBARE BLUTPUMPE*
• *IMPLANTABLE BLOOD PUMP*
• *POMPE SANGUINE IMPLANTABLE*
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BOURQUE, Kevin, Reading Massachusetts 08167-2135, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 605 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 11769766.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001606 17.08.2011
(87) WO 2012/022304 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034626
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) MEIBAUM, Jörn, 34225 Baunatal, DE
MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE
CASTELLARNAU, Alex, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 605 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745700.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004072 12.08.2011
(87) WO 2012/022456 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034553
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG VON FREMDSTRUKTUREN IN EINEM FLUID ODER EINEM FLUIDSTROM SOWIE VERFAHREN HIERZU*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING FOREIGN STRUCTURES IN A FLUID OR IN A FLUID STREAM, AND METHOD FOR DOING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET/OU DE CONTRÔLE DE STRUCTURES ÉTRANGÈRES DANS UN FLUIDE OU DANS UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 605 812 A1***
A61M 5/142 ***A61M 5/168***
A61M 5/172 ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 11733639.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061534 07.07.2011
(87) WO 2012/022539 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10173316
(54) • *TRAGBARES INFUSIONSGERÄT MIT AUSTAUSCHBAREM ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES ENERGIESPEICHERS*
• *AMBULATORY INFUSION DEVICE WITH REPLACEABLE ENERGY STORAGE AND METHOD OF MONITORING THE ENERGY STORAGE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION AMBULATOIRE AVEC STOCKAGE D'ÉNERGIE REMPLAÇABLE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) LINDEGGER, Stefan, CH-4950 Huttwil, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 605 813 A2***
A61M 5/172 ***G06F 19/00***
G05B 13/02 ***G06Q 50/00***
A61M 39/08 ***A61M 39/22***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 11818725.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048083 17.08.2011
(87) WO 2012/024401 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 17.08.2010 US 374583 P
(54) • *INTELLIGENTES ARZNEIMITTEL- UND/ODER FLUIDABGABESYSTEM ZUR OPTIMIERUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG ODER THERAPIE MIT PHARMAKODYNAMISCHEN UND / ODER PHARMAKOKINETISCHEN DATEN*
• *INTELLIGENT DRUG AND/OR FLUID DELIVERY SYSTEM TO OPTIMIZING MEDICAL TREATMENT OR THERAPY USING PHARMACODYNAMIC AND/OR PHARMACOKINETIC DATA*
• *SYSTÈME INTELLIGENT D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET/OU DE FLUIDE, DESTINÉ À OPTIMISER UN TRAITEMENT MÉDICAL OU UNE*

THÉRAPIE AU MOYEN DE DONNÉES PHARMACODYNAMIQUES ET/OU PHARMACOCINÉTIQUES

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

(72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605, US
DENNIS, Donn, M., Gainesville, FL 32608, US
MELKER, Jeremy, Gainesville, FL 32653, US
RICE, Mark, Jacksonville, FL 32207, US
HURLEY, Robert, Gainesville, FL 32606, US
GOLD, Mark, S., Alachua, FL 32616, US

(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61M 5/14 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 5/142 → (51) ***A61K 9/50***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 36/04***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 605 814 A2*** ***A61M 5/48***

(25) En (26) En

(21) 11746542.7 (22) 19.08.2011

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

(86) EP 2011/064325 19.08.2011

(87) WO 2012/022810 2012/08 23.02.2012

(88) 12.04.2012

(30) 26.08.2010 US 377294 P
19.08.2010 EP 10173411

(54) • *MEDIZINISCHER AUTOINJEKTOR MIT NADELSCHUTZ, DÄMPFUNGSMECHANISMUS SOWIE AKUSTISCHER UND TAKTILER RÜCKKOPPLUNG*
• *MEDICAL AUTO-INJECTION DEVICE FOR MANUAL NEEDLE INSERTION HAVING NEEDLE SHIELD, DAMPING MECHANISM AND AUDIBLE AND TACTILE FEEDBACK*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D'INJECTION AUTOMATIQUE AVEC PROTECTION D'AIGUILLE, MÉCANISME D'AMORTISSEMENT ET RÉTROACTION ACOUSTIQUE ET TACTILE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) PEDERSEN, Simon, Munch, DK-2880 Bagsværd, DK
RADMER, Bo, DK-2880 Bagsværd, DK
WINDUM, Jesper, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
JENSEN, Søren, Dyring, DK-2500 Valby, DK
PLAMBECH, Christian, DK-Bagsværd 2880, DK
NIELSEN, Christian, Højris, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 15/00*** ***A61M 16/00*** (11) **2 605 815 A2*** ***A61M 39/16***

(25) En (26) En

(21) 11745970.1 (22) 17.08.2011

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

(86) EP 2011/064166 17.08.2011

(87) WO 2012/022771 2012/08 23.02.2012

(88) 11.10.2012

(30) 26.10.2010 EP 10188857
19.08.2010 US 375082 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF EIN ARZNEIMITTELRESERVOIR MITHILFE EINES ELEKTRONISCHEN SENSORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING INFORMATION RELATED TO A DRUG RESERVOIR USING AN ELECTRONIC SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS CONCERNANT UN RÉSERVOIR DE MÉDICAMENT UTILISANT UN CAPTEUR ÉLECTRONIQUE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) DAY, Shane, Alistair, Warwick Warwickshire CV34 6BX, GB
YATES, Barry, Kenilworth Warwickshire CV8 1, GB
AVERY, Richard, James, Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB
MOORE, David, Leicester Leicestershire LE9 7SA, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61J 1/14***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/34 → (51) ***B05D 5/08***

A61M 5/48 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 11/02 → (51) ***A61M 15/08***

A61M 15/00 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 15/08*** ***A61M 11/02*** (11) **2 605 816 A2*** ***A61M 19/00***

(25) En (26) En

(21) 11818832.5 (22) 19.08.2011

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

(86) US 2011/048435 19.08.2011

(87) WO 2012/024595 2012/08 23.02.2012

(88) 18.05.2012

(30) 20.08.2010 US 375682 P
05.10.2010 US 389920 P

(54) • *UMLAUFENDE AEROSOLVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN AN DIE RIECHSCHLEIMHAUT UND DAS GEHIRN*
• *CIRCUMFERENTIAL AEROSOL DEVICE FOR DELIVERING DRUGS TO OLFACTORY EPITHELIUM AND BRAIN*
• *PULVÉRISATEUR CIRCONFÉRENTIEL POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À L'ÉPITHÉLIUM OLFACTIF ET AU CERVEAU*

(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) HOEMAN, John D., Seattle WA 98102, US
HO, Rodney, J.y., Mercer Island WA 98040, US

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 39/08*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 605 817 A2*** ***G06F 19/00***

(25) En (26) En

(21) 11816942.4 (22) 09.08.2011

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

(86) US 2011/047148 09.08.2011

(87) WO 2012/021557 2012/07 16.02.2012

(88) 07.06.2012

(30) 10.08.2010 US 372411 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE FLÜSSIGKEITSAUSGABE*
• *AUTOMATED FLUID DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) DAVID, Lischer, Carlsbad, California 92011, US
ROBERTS, Stephen, La Jolla, California 92038, US

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

A61M 16/00 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 16/06*** ***A61M 16/20*** (11) **2 605 818 A1*** ***A61M 16/08***

(25) En (26) En

(21) 11761138.4 (22) 17.08.2011

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

(86) IB 2011/053627 17.08.2011

(87) WO 2012/023107 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 US 375110 P

(54) • *MANUELL BETÄTIGTES SPRECHVENTIL FÜR EIN ATEMGERÄT*
• *MANUALLY ACTUATED TALK VALVE FOR A RESPIRATORY DEVICE*
• *VALVE POUR PARLER ACTIONNÉE MANUELLEMENT, POUR DISPOSITIF RESPIRATOIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HAIBACH, Richard Thomas, Murrysville Pennsylvania 15239, US

(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 19/00 → (51) ***A61M 15/08***

A61M 25/01 → (51) ***A61F 2/24***

A61M 29/02 → (51) ***A61F 2/24***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 605 819 A1***

(25) En (26) En

(21) 11818470.4 (22) 01.08.2011

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

(86) US 2011/001349 01.08.2011

(87) WO 2012/023964 2012/08 23.02.2012

(30) 18.08.2010 US 806669

(54) • *INSULININJEKTIONSSTIFT MIT INTEGRIERTEM BLUTZUCKERMONITOR UND AUTOMATISCHER NOTFALLBENACHRICHTIGUNG*
• *INTEGRATED GLUCOSE MONITOR AND INSULIN INJECTION PEN WITH AUTOMATIC EMERGENCY NOTIFICATION*
• *MONITEUR DE GLUCOSE INTÉGRÉ ET STYLO D'INJECTION D'INSULINE AVEC NOTIFICATION D'URGENCE AUTOMATIQUE*

(71) Thuban, Inc., 234 A Mountain Road, Ridgefield, CT 06877, US

(72) AREFIEG, Rana, J., Ridgefield CT 06877, US

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A61M 36/04*** (11) **2 605 820 A2***
A61M 36/06 ***A61N 5/00***
A61B 17/34 ***A61M 5/145***
(25) En (26) En
(21) 11818541.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046413 03.08.2011
(87) WO 2012/024085 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375289 P
(54) • *GEBUNDENE UND/ODER VISUELL KODIERTE BRACHYTHERAPIEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *TETHERED AND/OR VISUALLY CODED BRACHYTHERAPY DEVICES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS DE CURIETHÉRAPIE ATTACHÉS ET/OU CODÉS VISUELLEMENT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANT*
(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) KADER, Andrew Karim, San Diego California 92130, US
FRIED, Daniel B., Winston-Salem North Carolina 27104, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

A61M 36/06 → (51) ***A61M 36/04***

A61M 37/00 → (51) ***A61K 39/145***

A61M 39/08 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 39/08 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 39/10*** (11) **2 605 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750022.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048034 17.08.2011
(87) WO 2012/024370 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2011 US 201113210966
17.08.2010 US 374325 P
(54) • *NICHT-LUER-STECKER*
• *NON-LUER CONNECTORS*
• *CONNECTEURS NON-LUER*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) JIN, Yun, Bedminster, New Jersey 07921, US
WU, Yongxian, Edgewater, New Jersey 07020, US
MATHUR, Devesh, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 39/14*** (11) **2 605 822 A2***
B29C 65/20
(25) De (26) De
(21) 11739099.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063541 05.08.2011
(87) WO 2012/022635 2012/08 23.02.2012
(88) 13.09.2012
(30) 18.08.2010 US 374640 P
18.08.2010 EP 10173187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILEN VERBINDEN VON SCHLÄUCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE STERILE CONNECTION OF PIPES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE STÉRILE DE TUYAUX FLEXIBLES*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SCHWALM, Michael, 36304 Alsfeld, DE
BRÜCKNER, Thomas, 63776 Mömbris, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 39/16 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 605 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726312.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040345 14.06.2011
(87) WO 2012/024016 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374709 P
(54) • *SCHICHTELEKTRODE FÜR EINE ELEKTRODE EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*
• *LAYERED ELECTRODE FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE LEAD*
• *ÉLECTRODE STRATIFIÉE POUR CONDUCTEUR DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) KOOP, Brendan E., Ham Lake Minnesota 55304, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 605 824 A2***
A61N 1/372 ***G06F 19/00***
A61N 1/05 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 11750031.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048144 17.08.2011
(87) WO 2012/024441 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374879 P
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR SEGMENTIERTE NERVENSTIMULATIONS-ELEKTRODEN*
• *USER INTERFACE FOR SEGMENTED NEUROSTIMULATION LEADS*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR CONDUCTEURS DE NEUROSTIMULATION SEGMENTÉS*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MOFFITT, Michael A., Valencia California 91354, US
KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia California 91354, US
MAKOUS, James C., Santa Clarita California 91350, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 13156700.0

(51) ***A61N 1/16*** (11) **2 605 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713864.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2011/000018 01.03.2011
(87) WO 2012/104664 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 HU P1100056
(54) • *REGELMÄSSIGES VIERSEITIGES PYRAMIDENGEBÄUDE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *REGULAR QUADRILATERAL PYRAMID BUILDING AND PROCEDURE FOR OPERATION THEREOF*
• *CONSTRUCTION PYRAMIDALE QUADRILATÉRALE RÉGULIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Hajdu, Imre, Tó utca 19., 5600 Békéscsaba, HU
(72) Hajdu, Imre, 5600 Békéscsaba, HU
(74) Pintz, György, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/08***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 2/04***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 605 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750020.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048026 17.08.2011
(87) WO 2012/024362 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374357 P
(54) • *AUF TELEMETRIE BASIERENDE RÜCKHOLUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG AUS DEM SCHLAFMODUS IN EINEM THERAPEUTISCHEN NETZWERK*
• *TELEMETRY-BASED WAKE UP OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE IN A THERAPEUTIC NETWORK*
• *RÉVEIL DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE DANS UN RÉSEAU THÉRAPEUTIQUE BASÉ SUR LA TÉLÉMÉTRIE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) RAHMAN, Md. Mizanur, Stevenson Ranch, CA 91381, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 2/04*** (11) **2 605 827 A2***
A61H 1/00 ***A61N 7/00***
A61N 5/06 ***A61F 7/00***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 11818591.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047509 12.08.2011
(87) WO 2012/024169 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859568
(54) • *NICHTINVASIVE BEHANDLUNG VON VERENGUNGEN DER BRONCHIEN*
• *NON-INVASIVE TREATMENT OF BRONCHIAL CONSTRICTION*
• *TRAITEMENT NON INVASIF D'UNE BRONCHOCONSTRICTION*
(71) Electrocore LLC, 51 Gibraltar Dr., Suite 3C, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) SIMON, Bruce, Mountain Lakes New Jersey 07040, US
ERRICO, Joseph, Warren New Jersey 07059, US
RAFFLE, John, Austin Texas 78746, US
MENDEZ, Steven, New York New York 10019, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61N 5/00 → (51) ***A61M 36/04***

(51) ***A61N 5/01*** (11) **2 605 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818754.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048151 17.08.2011
(87) WO 2012/024448 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374485 P
(54) • *AUTOMATISIERTE BEHANDLUNGSPLANUNG FÜR EINE STRAHLENTHERAPIE*
• *AUTOMATED TREATMENT PLANNING FOR RADIATION THERAPY*
• *PLANIFICATION AUTOMATISÉE DU TRAITEMENT POUR LA RADIOTHÉRAPIE*
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) ZHANG, Xiaodong, Houston TX 77030, US
PAN, Xiaoning, Houston TX 77081, US
LI, Yupeng, Houston TX 77025, US
LI, Xiaoqiang, Houston TX 77081, US
MOHAN, Radhe, Houston TX 77025, US
(74) Schabath, Heidi, Dehmel & Bettenhausen Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 605 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754514.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053546 09.08.2011
(87) WO 2012/023086 2012/08 23.02.2012
(30) 19.11.2010 EP 10191821
17.08.2010 EP 10173005
(54) • *FLEXIBLE LICHTTHERAPIEVORRICHTUNG, PFLASTER UND BANDAGE*
• *FLEXIBLE LIGHT THERAPY DEVICE, A PLASTER AND A BANDAGE*
• *DISPOSITIF DE LUMINOTHÉRAPIE FLEXIBLE, PLÂTRE ET BANDAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PAULUSSEN, Elvira Johanna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEEUSEN, Jorgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOK, Gregorius Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CALON, Georges Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHUO, Guofu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUTTER, Claudia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 5/06 → (51) ***A61N 2/04***

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 605 830 A2***
A61B 18/00 ***A61N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11818816.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048331 18.08.2011
(87) WO 2012/024545 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 375001 P
(54) • *HIFU-APPLIKATOR*
• *HIFU APPLICATOR*
• *APPLICATEUR HIFU*
(71) Mirabilis Medica Inc., 18706 North Creek Parkway, Suite 110, Bothell, WA 98011, US
(72) ALBRIGHT, Ethan P., Mill Creek WA 98012, US
HORTH, Roland, Mt. Eden Auckland, NZ
MURKOWSKI, John, Seattle WA 98103, US
BROWN, Troy, Seattle WA 98118, US
PHILLIPS, Daniel B., Bellevue WA 98006, US
DARLINGTON, Gregory P., Snohomish WA 98296, US
SMITH, Adam L., Palm Desert CA 92211, US
THIELMAN, Scott C., Seattle WA 98117, US
STANCIK, Blake R., Mukilteo WA 98275, US
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

A61N 7/00 → (51) ***A61N 2/04***

A61N 7/02 → (51) ***A61N 7/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 5/48 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/10***

(51) ***A61P 11/00*** (11) **2 605 831 A1***
A61K 36/185 ***A61K 36/28***
A61K 36/25 ***A61K 36/11***
A61K 36/53 ***A61K 36/235***
A61K 36/35 ***A61K 36/57***
A61P 11/10 ***A61P 11/12***
(25) De (26) De
(21) 11773679.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/005076 11.10.2011
(87) WO 2012/076069 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010054127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOHOLFREIER PFLANZENBASIERTER ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING NON-ALCOHOLIC PLANT-BASED COMPOSITIONS, COMPOSITIONS PRODUCED IN SAID MANNER AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS SANS ALCOOL À BASE DE PLANTES ET COMPOSITIONS PRODUITES DE CETTE FAÇON ET LEUR UTILISATION*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) NAUERT, Christian, 41542 Dormagen, DE
GREVE, Harald, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A61P 11/00 → (51) ***C07D 209/30***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 235/30***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 11/10 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 11/12 → (51) ***A61P 11/00***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 19/08 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 21/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/08***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 25/30 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 25/34 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/559***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 235/30***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/00 → (51) ***A01N 59/20***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/16***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 333/38***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 251/52***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4706***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 49/248***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 209/30***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/88***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/32***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/861***

A61P 35/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 5/071***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 9/127***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/44*** (11) **2 605 832 A1***
A61Q 19/00 ***A61K 8/36*** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 11733674.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062043 14.07.2011
(87) WO 2012/022553 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10173221
(54) • *ANTISCHUPPEN-SHAMPOO*
• *ANTI-DANDRUFF SHAMPOO*
• *SHAMPOOING ANTIPELLICULAIRE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ANANTHAPADMANABHAN, Kavssery, Parameswaran, Trumbull, Connecticut 06611, US
HALL, Caroline, Alexandra, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
POST, Albert, Joseph, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHAFER, Georgia, Trumbull, Connecticut 06611, US
TURNER, Graham, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) McHugh, Paul Edward, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/44*** (11) **2 605 833 A1***
A61Q 5/12 ***A61K 8/36*** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 11736324.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062029 14.07.2011
(87) WO 2012/022552 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10173215
(54) • *ANTISCHUPPEN-SHAMPOO*
• *ANTI-DANDRUFF SHAMPOO*
• *SHAMPOOING ANTIPELLICULAIRE*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company np. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HALL, Caroline, Alexandra, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TURNER, Graham, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 5/10 → (51) ***C09B 62/78***

(51) ***A61Q 5/12*** (11) **2 605 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749662.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048046 17.08.2011
(87) WO 2012/024375 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374892 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARVOLUMEN*
• *HAIR VOLUMIZING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS QUI DONNENT DU VOLUME AUX CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 2-1-3 Bunka Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(72) SCHROTT, Adam, P., Cincinnati, OH 45214, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 19/02***

A61Q 19/00 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/97*** ***A61K 36/28*** ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 605 835 A2***
A61K 36/18 ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/49*** ***A61K 36/185***
(25) En (26) En
(21) 11749665.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048076 17.08.2011
(87) WO 2012/024394 2012/08 23.02.2012
(88) 25.04.2013
(30) 19.08.2010 US 859323
19.08.2010 US 859317
19.08.2010 US 859322
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWINA-EXTRAKTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PAULOWNIN AND/OR PAULOWNIA EXTRACTS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PAULOWNINE ET/OU DES EXTRAITS DE PAULOWNIA ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, US
LOY, Chong, Jin, Singapore 100088, SG
MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, US
SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, US
SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/02***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A62B 7/02*** (11) **2 605 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818693.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047994 16.08.2011
(87) WO 2012/024342 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374126 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIGEM SAUERSTOFF ZUR ATEMUNTERSTÜTZUNG*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES USING LOX TO PROVIDE VENTILATORY SUPPORT*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS UTILISANT DE L'OXYGÈNE LIQUIDE POUR FOURNIR UNE ASSISTANCE VENTILATOIRE*
(71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) WONDKA, Anthony, D., Thousand Oaks, California 91362, US
CIPOLLONE, Joseph, San Ramon, California 94583, US
ALLUM, Todd, Livermore, California 94551, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A62C 3/16 → (51) ***H01M 2/10***

A62C 3/16 → (51) ***H01M 6/50***

A62C 5/033 → (51) ***H01M 2/10***

A62C 5/033 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***A62C 35/60*** (11) **2 605 837 A2***
E03B 7/12
(25) De (26) De
(21) 11745932.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004068 12.08.2011
(87) WO 2012/022452 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.08.2010 EP 10008672
(54) • *SPRINKLERANLAGE MIT UMWÄLZKREISLAUF*
• *SPRINKLER INSTALLATION WITH RECIRCULATION CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE GICLEURS D'INCENDIE COMPORTANT UN CIRCUIT DE CIRCULATION*
(71) EC Engineering GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 7A, 86551 Aichach, DE
(72) CRAMER, Andreas, 85250 Altomünster, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

A62C 37/12 → (51) ***B64G 1/22***

A62D 1/00 → (51) ***H01M 2/10***

A62D 1/00 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 605 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749681.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048674 22.08.2011
(87) WO 2012/024689 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375593 P
(54) • *SET AUS EISENGOLFSCHLÄGERN*
• *A SET OF IRON TYPE GOLF CLUBS*
• *JEU DE CLUBS DE GOLF DE TYPE FER*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) FINN, Michael E., Beaverton Oregon 97005, US
SANDER, Raymond J., Beaverton Oregon 97005, US
SNYDER, Jeremy, Beaverton Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 605 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 11750049.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048656 22.08.2011
(87) WO 2012/024684 2012/08 23.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.08.2010 US 375558 P
(54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE*
• *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS*
• *CANNES DE GOLF ET TÊTES DE CANNES DE GOLF*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) FINN, Michael, E., Beaverton Oregon 97005, US
KAWAGUCHI, Hiroshi, Beaverton Oregon 97005, US
KOBAYASHI, Naoki, Beaverton Oregon 97005, US
DABBS, Tony, Beaverton Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 605 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754953.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048355 19.08.2011
(87) WO 2012/024555 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375321 P
17.08.2011 US 201113211641
(54) • *GOLFSCHLÄGER MIT GOLFSCHLÄGERKÖPFEN MIT KERBUNGEN UND TEXTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *GOLF CLUBS WITH GOLF CLUB HEADS HAVING GROOVES FORMED WITH TEXTURED SURFACES*
• *CANNES DE GOLF AUX TÊTES DE CANNES DE GOLF AYANT DES RAINURES FORMÉES AVEC DES SURFACES TEXTURÉES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) RAHRIG, Donald S., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
RITCHIE, William Jeffrey, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 63/00*** (11) **2 605 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818474.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001422 12.08.2011
(87) WO 2012/023968 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 806642
(54) • *TRAGBARES FUSSBALL-ÜBUNGSTOR*
• *PORTABLE SOCCER PRACTIVE TARGET*
• *CIBLE PORTABLE POUR PRATIQUER LE FOOTBALL*
(71) Pettys, Jeffrey C., 164 South Orange Grove Boulevard, No. 202, Pasadena, CA 91150, US
Oughton, Duncan E., 4489 Big Walnutview Drive, Columbus, OH 43230, US
(72) Pettys, Jeffrey C., Pasadena, CA 91150, US
Oughton, Duncan E., Columbus, OH 43230, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***A63B 71/08*** (11) **2 605 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745965.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064100 16.08.2011
(87) WO 2012/022748 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010037075
(54) • *ZAHNSCHIENE AUS ZWEI KUNSTSTOFFEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN HÄRTEGRADEN*
• *DENTAL SPLINT MADE OF TWO PLASTICS WITH DIFFERENT DEGREES OF HARDNESS*
• *ATTELLE DENTAIRE FORMÉE DE DEUX MATIÈRES PLASTIQUES PRÉSENTANT DES DEGRÉS DE DURETÉ DIFFÉRENTS*
(71) Tschackert, Steffen, Goethestraße 23, 60313 Frankfurt am Main, DE
(72) Tschackert, Steffen, 60313 Frankfurt am Main, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A63C 5/03*** (11) **2 605 843 A1***
A63C 10/14 ***A63C 10/12***
(25) De (26) De
(21) 11746541.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064317 19.08.2011
(87) WO 2012/031876 2012/11 15.03.2012
(30) 25.08.2010 CH 13622010
21.08.2010 CH 13352010
(54) • *MONOSKI*
• *MONOSKI*
• *MONOSKI*
(71) Inventra AG, Ziegeleistrasse 32c, 3612 Steffisburg, CH
(72) GERTSCH, Ulo, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

A63C 10/12 → (51) ***A63C 5/03***

A63C 10/14 → (51) ***A63C 5/03***

(51) ***A63F 13/02*** (11) **2 605 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 12734628.6 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050027 03.01.2012
(87) WO 2012/095756 2012/29 19.07.2012
(30) 03.01.2011 US 983335
(54) • *VERFAHREN, SCHALTKREIS UND SYSTEM FÜR MENSCH-MASCHINE-INTERAKTIONEN DURCH HANDBEWEGUNGEN*
• *METHOD CIRCUIT AND SYSTEM FOR HUMAN TO MACHINE INTERFACING BY HAND GESTURES*
• *PROCÉDÉ, CIRCUIT ET SYSTÈME POUR UN INTERFAÇAGE HUMAIN-MACHINE PAR DES GESTES DE MAIN*
(71) Extreme Reality Ltd., 16 Abba Even Boulevard, Herzliya Pituah 46725, IL
(72) GIVON, Dor, Tel Aviv, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

A63F 13/10 → (51) ***G06T 7/00***

A63G 7/00 → (51) ***A63G 21/04***

(51) ***A63G 21/04*** (11) **2 605 845 A1***
A63G 7/00
(25) De (26) De
(21) 10755117.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062198 20.08.2010
(87) WO 2012/022383 2012/08 23.02.2012
(54) • *FAHRBRETT SOWIE EIN ANTRIEBSSYSTEM*
• *RIDING BOARD AND AN ACTUATING SYSTEM*
• *PLANCHE DE GLISSE ET SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Idea TV Gesellschaft für Kommunikative Unternehmensbetreuung mbH, Hegewiese 1b, 61389 Schmitten, DE
(72) WILBERT, Bruno, 61389 Schmitten, DE
(74) Hamel, Armin, et al, Mierswa Hamel Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, 68161 Mannheim, DE

(51) ***A63H 13/15*** (11) **2 605 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856245.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046224 20.08.2010
(87) WO 2012/023948 2012/08 23.02.2012
(54) • *MODULARES SPIELZEUG UND SCHREIBINSTRUMENT*
• *MODULAR TOY AND WRITING INSTRUMENT*
• *JOUET MODULAIRE ET INSTRUMENT D'ÉCRITURE*
(71) Hermes Innovations LLC, 20195 Stevens Creek Boulevard, Suite 120, Cupertino, CA 95014-2380, US
(72) TRUCKAI, Csaba, Saratoga California 95070, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 605 847 A1***
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 11746104.6 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047231 10.08.2011
(87) WO 2012/024128 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375553 P
(54) • *BEUTELARTIGE FILTRIERSYSYSTEME MIT GERINGERER ADHÄSION*
• *LOWER ADHESION BAG-TYPE FILTRATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE FILTRATION DE TYPE À SAC À FAIBLE ADHÉSION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BABA, Hideaki, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01D 29/50*** (11) **2 605 848 A1***
B01D 29/64
(25) En (26) En
(21) 11817604.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000928 19.08.2011
(87) WO 2012/021971 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375448 P
(54) • *FLUIDFILTERVORRICHTUNG*
• *FLUID FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE FLUIDE*
(71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
(72) FRASER, Jim, St. Thomas Ontario N5R 2H7, CA
COOK, Ronald P., London Ontario N6J 2A2, CA
LATIMER, Glen, E., Jr., Chagrin Falls OH 44023, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01D 29/64 → (51) ***B01D 29/50***

B01D 33/21 → (51) ***D21D 5/04***

(51) ***B01D 35/30*** (11) **2 605 849 A1***
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 11770729.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067292 04.10.2011
(87) WO 2012/025640 2012/09 01.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035465
(54) • *FILTER ZUR FILTRIERUNG VON FLUIDEN, FILTERTOPF UND FILTERKOPF*
• *FILTER FOR FILTERING FLUIDS, FILTER BOWL AND FILTER HEAD*
• *FILTRE POUR FILTRER DES FLUIDES, POT À FILTRE ET TÊTE DE FILTRE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, DE
(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 35/30 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 45/08 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 605 850 A2***
B23P 6/00
(25) En (26) En
(21) 11818537.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046133 01.08.2011
(87) WO 2012/024075 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857392
(54) • *PARTIKELFILTERUNG MIT FILTERPATRONEN MIT SEGMENTEN VON ZYLINDRISCHER FORM*
• *PARTICULATE FILTERING WITH FILTER CARTRIDGES HAVING CYLINDRICAL SEGMENT SHAPES*
• *FILTRATION DE PARTICULES AVEC DES CARTOUCHES FILTRANTES AYANT DES FORMES DE SEGMENTS CYLINDRIQUES*
(71) Peerless Mfg. Co., 14651 North Dallas Parkway Suite 500, Dallas, TX 75254, US
(72) BUZANOWSKI, Mark, A., Carrollton TX 75007, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01D 46/00 → (51) ***B01D 35/30***

(51) ***B01D 47/06*** (11) **2 605 851 A2***
B05B 1/04
(25) En (26) En
(21) 11749300.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047774 15.08.2011
(87) WO 2012/024228 2012/08 23.02.2012
(88) 28.02.2013
(30) 16.08.2010 US 344529 P
(54) • *IMPULSÜBERTRAGUNG MITTELS FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG*
• *MOMENTUM TRANSFER USING LIQUID INJECTION*
• *TRANSFERT DE MOMENT UTILISANT UNE INJECTION DE LIQUIDE*
(71) Airgard, Inc., 2190 Paragon Drive, San Jose, California 95131, US
(72) JOHNSGARD, Mark, San Jose, CA 95131, US
JOHNSGARD, Kris, San Jose, CA 95131, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 605 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856249.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049036 16.09.2010
(87) WO 2012/023952 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374832 P
(54) • *VERBUNDFILTERHILFSSTOFFE MIT NEUEN PORENGRÖSSENMERKMALEN*
• *COMPOSITE FILTER AIDS HAVING NOVEL PORE SIZE CHARACTERISTICS*
• *AIDES À LA FILTRATION COMPOSITES AYANT DE NOUVELLES CARACTÉRISTIQUES DE TAILLE DES PORES*
(71) Imerys Filtration Minerals, Inc., 1732 North First Street Suite 450, San Jose, CA 95112, US
(72) LU, Jie, Lompoc CA 93436, US
HART, Jarrod, R., Truro Cornwall TR1 3EN, GB
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***C10K 1/34***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01F 3/00 → (51) ***C12Q 1/70***

B01F 7/08 → (51) ***A21C 1/14***

(51) ***B01F 17/00*** (11) **2 605 853 A1***
C08F 2/44
(25) De (26) De
(21) 11741582.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063822 11.08.2011
(87) WO 2012/022667 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172865
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON WÄSSRIGEN KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE STORAGE STABILITY OF AQUEOUS COMPOSITE PARTICLE DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ AU STOCKAGE DE DISPERSIONS AQUEUSES DE PARTICULES COMPOSITES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOHMEIJER, Bas, 68199 Mannheim, DE
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
WIESE, Harm, 69514 Laudenbach, DE

B01F 17/00 → (51) ***C08J 9/04***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **2 605 854 A1***
B01D 45/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758503.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051913 12.08.2011
(87) WO 2012/022910 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 FR 1056687
(54) • *VERFAHREN ZUR GASABSCHEIDUNG IN EINER FLUIDISIERTEN GAS-/FESTSTOFF-MISCHUNG*
• *METHOD FOR SEPARATING GAS IN A FLUIDIZED GAS/SOLID MIXTURE*
• *PROCEDE DE SEPARATION DU GAZ DANS UN MELANGE FLUIDISE GAZ / SOLIDES*
(71) Total Raffinage & Marketing, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LLAMAS, Juan-David, F-76600 Le Havre, FR
LEROY, Patrick, F-76430 Saint Vigor D'ymonville, FR
DEROUIN, Céline, F-76600 Le Havre, FR
LENEPVEU, Nicolas, F-76290 Fontenay, FR
(74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01J 19/00 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **2 605 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818488.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001471 22.08.2011
(87) WO 2012/023991 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.08.2010 US 401859 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON KOLLOIDPARTIKELN IN EINEM BISTABILEN MEDIUM*
• *APPARATUS TO MANIPULATE COLLOIDAL PARTICLES IN A BISTABLE MEDIUM*
• *APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER DES PARTICULES COLLOÏDALES DANS UN MILIEU BISTABLE*
(71) Stroeve, Pieter, 2606 Emerald Bay Drive, Davis, California 95618, US
Farber, Ben Shand, 232 2nd Street East, Sonoma, California 95476, US
Routhier, Edmond Edward, 232 2nd Street East, Sonoma, California 95476, US
(72) STROEVE, Pieter, Davis California 95618, US
FARBER, Ben Shand, Sonoma California 95476, US
ROUTHIER, Edmond Edward, Sonoma California 95476, US
ISLAM, M. Saif, Davis California 95618, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01J 21/00 → (51) ***C10L 1/04***

B01J 21/06 → (51) ***C10K 1/34***

B01J 31/18 → (51) ***C07C 51/15***

(51) ***B01J 31/24*** (11) **2 605 856 A1***
B01J 31/40 ***C07C 29/149***
(25) En (26) En
(21) 11754950.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047842 16.08.2011
(87) WO 2012/024253 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374850 P
12.08.2011 US 201113208399
23.09.2010 US 889065
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE RÜCKGEWINNUNG UND DAS RECYCLING VON HOMONGENEN RUTHENIUMKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR RECOVERY AND RECYCLE OF RUTHENIUM HOMOGENEOUS CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET DE RECYCLAGE DE CATALYSEURS HOMOGÈNES DE RUTHÉNIUM*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
KANEL, Jeffrey, Scott, Kingsport, TN 37663, US
HAMPTON, Kenneth, Wayne, Jr., Glimer, TX 75645, US
CERVO, Eduardo, Gallas, Kingsport, TN 37660, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B01J 31/40 → (51) ***B01J 31/24***

B01J 38/02 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 38/10 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 38/12 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 38/72 → (51) ***C22B 7/00***

B01L 7/00 → (51) ***C09K 5/14***

B05B 1/04 → (51) ***B01D 47/06***

B05B 1/30 → (51) ***B05C 5/02***

B05B 7/14 → (51) ***B65G 53/22***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 605 857 A1***
B65D 83/14
(25) De (26) De
(21) 11743070.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063910 12.08.2011
(87) WO 2012/022686 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172924
(54) • *ABGABEMODUL*
• *DISPENSING MODULE*
• *MODULE DE DISTRIBUTION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR
GAILLARD, Eric, F-55320 Dieue sur Meuse, FR
WALTER, Thomas, 89129 Langenau-Albeck, DE
KAISER, David, 89616 Rottenacker, DE
REIZEL, Clemens, 89081 Ulm, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 605 858 A1***
B65D 83/14
(25) De (26) De
(21) 11743541.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063909 12.08.2011
(87) WO 2012/022685 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172925
(54) • *ABGABEMODUL UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES ABGABEMODULS*
• *DISPENSING MODULE AND METHOD FOR FILLING A DISPENSING MODULE*
• *MODULE DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR UN MODULE DE DISTRIBUTION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR
GAILLARD, Eric, F-55320 Dieue sur Meuse, FR
WALTER, Thomas, 89129 Langenau-Albeck, DE
KAISER, David, 89616 Rottenacker, DE
REIZEL, Clemens, 89081 Ulm, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***B05B 13/06*** (11) **2 605 859 A1***
B05B 15/06
(25) De (26) De
(21) 11748581.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004143 17.08.2011
(87) WO 2012/022477 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034921
(54) • *DÜSE ZUR APPLIKATION EINES AUFTRAGSMITTELS*
• *NOZZLE FOR APPLYING A COATING AGENT*
• *BUSE POUR L'APPLICATION D'UN AGENT D'ENDUCTION*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE
(72) STRÖHLEIN, Stefan, 74193 Schwaigern, DE
ENGELHART, Marc, 74889 Sinsheim, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/06 → (51) ***B05B 13/06***

B05C 5/00 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 605 860 A1***
B05C 11/10 ***B05C 5/00***
F16K 31/08 ***F16K 31/06***
F16K 49/00 ***B31B 1/62***
B65B 51/02 ***B05B 1/30***
(25) De (26) De
(21) 11741112.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003810 29.07.2011
(87) WO 2012/022423 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034761
(54) • *LEIMVENTIL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN*
• *GLUE VALVE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SOUPAPE À COLLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) STEGEN, Marc-Daniel, 22043 Hamburg, DE
ROHWEDDER, Wolfgang, 22527 Hamburg, DE
SCHNAKENBERG, Jan, 27337 Blender, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) ***B05C 5/02***

B05C 17/00 → (51) ***A61B 17/00***

B05D 3/02 → (51) ***C08L 33/00***

B05D 3/12 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **2 605 861 A2***
A21C 9/04 ***A23G 3/20***
B05D 3/12 ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11818849.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048474 19.08.2011
(87) WO 2012/024618 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375550 P
(54) • *FEINPARTIKELAPPLIKATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FINE PARTICLE APPLICATOR AND RELATED METHODS*
• *APPLICATEUR DE FINES PARTICULES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Terronics Development Corporation Inc., 7565 West 900 North, Elwood, Indiana 46036, US
(72) ESCALLON, Eduardo C., Elwood Indiana 46036, US
GROSHONG, Robert J., Yorktown IN 47396, US
SWENSON, Jennifer, Yorktown, Indiana 47396, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 605 862 A1***
B05D 7/02 ***B05D 7/24***
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 11730526.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042387 29.06.2011
(87) WO 2012/003221 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 US 359434 P
(54) • *SPRITZE MIT INTEGRIERTER NADEL*
• *SYRINGE WITH INTEGRATED NEEDLE*
• *SERINGUE DOTÉE D'UNE AIGUILLE INTÉGRÉE*
(71) CV Holdings, LLC., 1030 Riverfront Center, Amsterdam, New York 12010, US
(72) FELTS, John T., Alameda California 94501, US
GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B05D 7/00*** (11) **2 605 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818831.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048434 19.08.2011
(87) WO 2012/024594 2012/08 23.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375516 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A MULTILAYER COATING*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHES*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) UHLIANUK, Peter William, Romeo, Michigan 48065, US
TRINDADE, Delson, J., Rochester Hills Michigan 48306, US
SMITH, Alan E, Troy Michigan 48098, US
LADD, Brian J, Ortonville Michigan 48462, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/02 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 7/24 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***B07B 1/15*** (11) **2 605 864 A2***
B07B 1/16
(25) De (26) De
(21) 11729084.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060213 20.06.2011
(87) WO 2011/161046 2011/52 29.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 25.06.2010 DE 102010030507
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN SCHWER SIEBFÄHIGER MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR SORTING FINELY FILTERED MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE TRI*
(71) Günther, Bernd, Bürgermeister-Roth-Straße 18, 36367 Wartenberg, DE
(72) Günther, Bernd, 36367 Wartenberg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) ***B07B 1/15*** (11) **2 605 865 A1***
B07B 1/52
(25) De (26) De
(21) 11736339.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062429 20.07.2011
(87) WO 2012/022574 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010037073
(54) • *SIEBELEMENT FÜR EINE SCHEIBENSIEBVORRICHTUNG*
• *SCREEN ELEMENT FOR A DISC SCREEN DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CRIBLAGE POUR UN DISPOSITIF DE CRIBLAGE À DISQUES*
(71) Günther Holding GmbH & Co. KG, Im Tiegel 7, 36367 Wartenberg, DE
(72) Günther, Bernd, 36367 Wartenberg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B07B 1/16 → (51) ***B07B 1/15***

B07B 1/28 → (51) ***B07B 1/42***

(51) ***B07B 1/42*** (11) **2 605 866 A1***
B07B 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755371.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000458 04.08.2011
(87) WO 2012/022859 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FR 1003391
(54) • *DREIWELLIGES SIEB*
• *THREE-SHAFT SIEVE*
• *CRIBLE A TROIS AXES*
(71) Chauvin, 20 rue des Grands Champs ZI la Rollandière, 38360 Sassenage, FR
(72) LAMARCHE, Roland, F-42340 Veauche, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B07B 1/52 → (51) ***B07B 1/15***

(51) ***B07C 3/02*** (11) **2 605 867 A1***
B07C 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735486.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051339 14.06.2011
(87) WO 2012/022866 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056676
(54) • *POSTSORTIERMASCHINE MIT AUFGREIFENDEN FÖRDERVORRICHTUNGEN UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POSTAL SORTING MACHINE INCLUDING GRIPPING CONVEYING MEANS, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *MACHINE DE TRI POSTAL COMPRENANT DES MOYENS DE CONVOYAGE PAR PINCEMENT, ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) GIRODET, Franck, F-26120 Montelier, FR
CARTAL, Bruno, F-26120 Montelier, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub 3, avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - Europole, F-38000 Grenoble, FR

(51) ***B07C 3/14*** (11) **2 605 868 A1***
B07C 3/18 ***G07B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11745753.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063659 09.08.2011
(87) WO 2012/022654 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010034356

(54) • *VERFAHREN ZUR NACHWEISBAREN AUSLIEFERUNG EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD FOR THE VERIFIABLE DELIVERY OF AN ITEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE LIVRAISON CONTRÔLABLE D'UN OBJET*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE
ZETTLER, Michael, 78476 Allensbach, DE

B07C 3/14 → (51) ***B07C 3/02***

B07C 3/18 → (51) ***B07C 3/14***

(51) ***B08B 1/00*** (11) **2 605 869 A2***
B08B 11/00
(25) En (26) En
(21) 11818787.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048275 18.08.2011
(87) WO 2012/024505 2012/08 23.02.2012
(30) 15.03.2011 US 201161452811 P
20.08.2010 US 375258 P
(54) • *REINRAUM-REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANROOM CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SALLE BLANCHE*
(71) Foamtec International Co., Ltd., 1621 Ord Way, Oceanside, CA 92056, US
(72) PISACANE, Ferdinand, San Diego California 92130, US
LONG, Thng Cheok, Singapore 758621, SG
STRAUSS, Michael, Tamarac Florida 33321, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B08B 9/032*** (11) **2 605 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 11751577.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064076 16.08.2011
(87) WO 2012/022739 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039385
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ABSCHNITTSWEISEN REINIGUNG, BEI GLEICHZEITIGER DESINFEKTION, VON ERDVERLEGTEN ROHRLEITUNGEN DES ÖFFENTLICHEN TRINKWASSERNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SECTIONAL CLEANING, ALONG WITH SIMULTANEOUS DISINFECTION, OF BURIED PIPELINES IN THE PUBLIC DRINKING WATER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR SECTIONS, AVEC DÉSINFECTION SIMULTANÉE, DE CONDUITES ENTERRÉES DU RÉSEAU D'EAU POTABLE PUBLIC*
(71) Mösslein GmbH, Am Landgraben 4, 97816 Lohr am Main, DE
(72) MÖSSLEIN, Günter, 97845 Neustadt, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B08B 9/087*** (11) **2 605 871 A1***
E04H 4/16 ***B25J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11818277.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000598 28.01.2011
(87) WO 2012/023676 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080815
(54) • *REINIGUNGSROBOTER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON UNTERWASSERABLAGERUNGEN*
• *CLEANING ROBOT AND UNDERWATER SEDIMENT CLEANING APPARATUS AND METHOD*
• *ROBOT DE NETTOYAGE ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SÉDIMENT IMMERGÉ*
(71) Korea Institute of Robot & Convergence, San31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongbuk 790-784, KR
(72) HONG, Young Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
LEE, Mun Jik, Pohang-si Gyeongbuk 790-828, KR
LEE, Jung Woo, Seoul 139-929, KR
KIM, Jong Geol, Pohang-si Gyeongbuk 790-761, KR
SUH, Jin Ho, Pohang-si Gyeongbuk 790-761, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

B08B 11/00 → (51) ***B08B 1/00***

(51) ***B21B 45/06*** (11) **2 605 872 A2***
B21B 45/08
(25) De (26) De
(21) 11732419.4 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061487 07.07.2011
(87) WO 2012/022536 2012/08 23.02.2012
(88) 20.09.2012
(30) 18.08.2010 EP 10173232
(54) • *ENTZUNDERUNGSANLAGE*
• *DESCALING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE DÉCALAMINAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEORGI, Jens, 90409 Nürnberg, DE

B21B 45/08 → (51) ***B21B 45/06***

(51) ***B21D 51/26*** (11) **2 605 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 11751757.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048603 22.08.2011
(87) WO 2012/024671 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375746 P
(54) • *GEFORMTER METALLBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SHAPED METAL CONTAINER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *RÉCIPIENT MÉTALLIQUE FAÇONNÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) DICK, Robert E., Cheswick Pennsylvania 15024, US
FEDUSA, Anthony J., Lower Burrell Pennsylvania 15068, US
MYERS, Gary L., Sarver Pennsylvania 16055, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B22D 11/06*** (11) **2 605 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 11766944.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066820 28.09.2011
(87) WO 2012/041882 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10181756
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG MINDESTENS EINER VON ZWEI GIESSROLLEN IN EINEM KONTINUIERLICHEN GIESSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDS*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING AT LEAST ONE OF TWO CASTING ROLLS IN A CONTINUOUS CASTING PROCESS FOR PRODUCING A METAL STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR POSITIONNER AU MOINS L'UN DES DEUX ROULEAUX DE COULÉE DANS LE CADRE D'UN PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE DE MÉTAL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÜSS, Ansgar, 91054 Erlangen, DE

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 605 875 A2***
B23K 35/363
(25) En (26) En
(21) 11818714.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048062 17.08.2011
(87) WO 2012/024382 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 20.08.2010 US 860497
(54) • *MIT EINER ORGANISCHEN SÄURE ODER EINER LATENTEN ORGANISCHEN SÄURE FUNKTIONALISIERTE POLYMERBESCHICHTETE METALLPULVER FÜR LOTPASTEN*
• *ORGANIC ACID- OR LATENT ORGANIC ACID-FUNCTIONALIZED POLYMER-COATED METAL POWDERS FOR SOLDER PASTES*
• *POUDRES DE MÉTAL ENROBÉES DE POLYMÈRE À FONCTION ACIDE ORGANIQUE OU ACIDE ORGANIQUE LATENTE POUR PÂTES DE BRASAGE*
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) LIU, Puwei, San Marcos, CA 92069, US
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA Patent VLI, 40191 Düsseldorf, DE

B23B 31/00 → (51) ***B23C 5/10***

B23B 31/30 → (51) ***B62K 25/08***

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 605 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751650.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000578 20.07.2011
(87) WO 2012/023126 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 IL 20762510
(54) • *FRÄSWERKZEUG MIT VONEINANDER DISTANZIERTEN ZACKENSCHNEIDEINSÄTZEN MIT VERÄNDERLICHEN ACHSVERSÄTZEN*
• *MILLING CUTTER HAVING SERRATED CUTTING INSERTS SPACED APART WITH VARYING AXIAL OFFSETS*

- *OUTIL DE FRAISAGE AYANT DES PLAQUETTES DE COUPE DENTELÉES MUTUELLEMENT ESPACÉES AUX DÉCALAGES AXIAUX VARIABLES*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) MEN, Yuri, 32296 Haifa, IL
ASTRAKHAN, Eduard, 26337 Kiryat-Motzkin, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** ***B23B 31/00*** (11) **2 605 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751651.8 (22) 24.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000593 24.07.2011
(87) WO 2012/023127 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 IL 20762410
(54)
- *T-SCHLITZ-SCHNEIDER MIT SEPARATER ZENTRIERUNG UND DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSTEILEN*
- *T-SLOT CUTTER HAVING SEPARATE CENTERING AND TORQUE-TRANSMITTING PORTIONS*
- *FRAISE POUR RAINURE EN T À PARTIES DE CENTRAGE ET DE TRANSMISSION DE COUPLE SÉPARÉES*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) MARSHANSKY, Amir, 25125 Kibbutz Yechiam, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23D 51/01*** (11) **2 605 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818810.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048323 18.08.2011
(87) WO 2012/024539 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 401814 P
(54)
- *UMRÜSTBARE KREISSÄGE OHNE SPIELRAUM*
- *CONVERTIBLE ZERO CLEARANCE CIRCULAR SAW*
- *SCIE CIRCULAIRE CONVERTIBLE À JEU NUL*

(71) Cuzdey, Jacob, 1418 Gladys Way, Aderdeen, WA 98520, US
(72) Cuzdey, Jacob, Aderdeen, WA 98520, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B23G 1/04*** ***B23G 1/22*** (11) **2 605 879 A1***
B23G 1/24
(25) En (26) En
(21) 11757991.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047758 15.08.2011
(87) WO 2012/024221 2012/08 23.02.2012
(30) 11.08.2011 US 201113207610
16.08.2010 US 374038 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MOTORISIERTEN GEWINDE-SCHNEIDOPERATIONEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *DEVICE FOR PERFORMING POWERED THREADING OPERATIONS AND METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF DE RÉALISATION D'OPÉRATIONS DE FILETAGE MÉCANIQUES ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*

(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) KUNDRACIK, Richard, Elyria, Ohio 44035, US
GRESS, Paul W., Bay Village, Ohio 44140, US
HAMM, James E., Grafton, Ohio 44044, US
CHARTIER, Glen R., Avon Lake, Ohio 44012, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23G 1/22 → (51) ***B23G 1/04***

B23G 1/24 → (51) ***B23G 1/04***

---

(51) ***B23K 9/025*** ***B23K 9/16*** ***B23K 9/173*** (11) **2 605 880 A1*** ***B23K 9/167***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752301.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051802 27.07.2011
(87) WO 2012/022895 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 FR 1056621
(54)
- *BOGENSCHWEISSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES MIG/MAG-BRENNERS IN KOMBINATION MIT EINEM WIG-BRENNER*
- *ARC WELDING DEVICE AND PROCESS USING AN MIG/MAG TORCH COMBINED WITH A TIG TORCH*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC AVEC UNE TORCHE MIG /MAG ASSOCIEE A UNE TORCHE TIG*

(71) Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) PLANCKAERT, Jean-Pierre, F-60240 Monneville, FR
BISKUP, Laurent, 60590 Serifontaine, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/025***

B23K 9/167 → (51) ***B23K 9/025***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/025***

---

(51) ***B23K 20/10*** ***H01R 4/02*** ***H01R 43/02*** (11) **2 605 881 A2*** ***B65H 59/36*** ***B65H 59/10***
(25) De (26) De
(21) 11748348.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064142 17.08.2011
(87) WO 2012/022763 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010060767
18.08.2010 DE 102010037031
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERSCHWEIßEN VON ELEKTRISCHEN LEITERN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WELDING ELECTRICAL CONDUCTORS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SOUDAGE DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES*

(71) Schunk Sonosystems Gmbh, Hauptstrasse 95, 35435 Wettenberg, DE
(72) RÜHL, Sebastian, 35083 Wetter, DE
STROBEL, Heiko, 35516 Münzenberg, DE
KOC, Sinan, 35325 Mücke, DE
WAGNER, Peter, 35435 Wettenberg, DE
STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/03 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/04*** ***B23K 26/38*** ***B23K 26/03*** (11) **2 605 882 A1*** ***B23K 26/20*** ***B23K 26/00***
(25) En (26) En
(21) 11739153.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051359 19.07.2011
(87) WO 2012/022951 2012/08 23.02.2012
(30) 15.03.2011 GB 201104350
16.08.2010 GB 201013700
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MATERIALVERARBEITUNG ZUR FOKUS-OPTIMIERUNG BEI EINEM FASERLASER, VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ÄNDERUNGEN IM FOKUS EINES FASERLASERS*
- *METHOD OF AND MATERIAL PROCESSING APPARATUS FOR OPTIMISING THE FOCUS OF A FIBRE LASER; METHOD OF MEASURING CHANGES IN THE FOCUS OF A FIBRE LASER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU POUR OPTIMISATION DU FOYER D'UN LASER À FIBRE ; PROCÉDÉ DE MESURE DE MODIFICATIONS DU FOYER D'UN LASER À FIBRE*

(71) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) KEEN, Stephen, Leamington Spa Warwickshire, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***B23K 33/00*** ***F16B 5/00*** ***F16B 5/08*** ***F16B 21/09*** (11) **2 605 883 A1*** ***F16B 5/07*** ***F16B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11769923.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001913 19.08.2011
(87) WO 2012/023034 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185345
(54)
- *SCHWEISSSTRUKTUR UND SCHWEISSVERFAHREN MIT DREI POSITIONIERUNGSTEILEN*
- *WELDING STRUCTURE AND WELDING METHOD USING THREE POSITIONING PORTIONS*
- *STRUCTURE DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE UTILISANT TROIS PARTIES DE POSITIONNEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIMA, Kenta, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAWAKITA, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

SEKIGUCHI, Tomohiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 35/363 → (51) ***B22F 1/02***

B23P 6/00 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***B23P 11/02*** (11) **2 605 884 A1***
F26B 21/00
(25) De (26) De
(21) 11741211.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063509 05.08.2011
(87) WO 2012/022630 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034869
(54) • *TURBO-TROCKNUNG DURCH LUFTMESSER*
• *TURBO DRYING USING AN AIR KNIFE*
• *TURBO-SÉCHAGE PAR LAME D'AIR*
(71) Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach, DE
KÜGLE, Wolfgang, 86551 Aichach-Griesbeckerzell, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) ***B23P 19/04*** (11) **2 605 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730156.4 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/041938 27.06.2011
(87) WO 2012/024024 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859887
(54) • *AUSRICHTUNGSMECHANISMUS ZUR MONTAGE EINES DIFFUSORS IN EINEM DRUCKMINDERUNGS- UND KONDITIONIERUNGSVENTIL*
• *ALIGNMENT MECHANISM FOR ASSEMBLY OF A DIFFUSER INSIDE A PRESSURE REDUCING AND CONDITIONING VALVE*
• *MÉCANISME D'ALIGNEMENT POUR L'ASSEMBLAGE D'UN DIFFUSEUR À L'INTÉRIEUR D'UNE SOUPAPE DE RÉDUCTION ET DE RÉGULATION DE LA PRESSION*
(71) Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway, Addison, Texas 75001, US
(72) MERRILL, Peter, K., Raynham MA 02767, US
FOISY, Donald, F., Glendale RI 02826, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23Q 7/06 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***B23Q 9/02*** (11) **2 605 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 11740637.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063261 02.08.2011
(87) WO 2012/022606 2012/08 23.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039594
(54) • *KUPPLUNGSBOHRUNGS-BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING-BORE MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE TROUS D'ACCOUPLEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RYNKOWSKI, Patrick, 47055 Duisburg, DE
VOGT, Felix, 46119 Oberhausen, DE
(60) 13001085.3
13001086.1

B24B 31/00 → (51) ***C23C 2/26***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **2 605 887 A1***
B24C 7/00
(25) De (26) De
(21) 11745962.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064070 16.08.2011
(87) WO 2012/022735 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172867
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON TROCKENEISSCHNEE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING DRY ICE SNOW*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DE LA GLACE SÈCHE*
(71) desisa GmbH, Hubstrasse 56, 9500 Wil, CH
(72) SOLENTHALER, Juerg, CH-9552 Bronschhofen, CH
ZEINTL, Max, CH-9500 Wil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B24C 7/00 → (51) ***B24C 1/00***

B25B 9/02 → (51) ***A61C 3/10***

(51) ***B25D 17/26*** (11) **2 605 888 A1***
F16N 29/04
(25) En (26) En
(21) 11751738.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048272 18.08.2011
(87) WO 2012/024503 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375098 P
18.08.2011 US 201113212415
(54) • *SCHMIERSYSTEM FÜR EIN BRECHWERKZEUG*
• *LUBRICATION SYSTEM FOR A BREAKING TOOL*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR OUTIL DE CONCASSAGE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) JAGDALE, Rakesh, D., Waco TX 76712, US
PILLERS, Lauritz, D., Mcgregor TX 76657, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B25H 7/04*** (11) **2 605 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754466.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051542 15.08.2011
(87) WO 2012/022968 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 GB 201013693
(54) • *MARKIERUNGSWERKZEUG*
• *MARKING TOOL*
• *OUTIL DE MARQUAGE*
(71) O'Hare, Brendan Joseph, 20 Jockeys Brae, Jerrettspass, Newry Down, GB
(72) O'Hare, Brendan Joseph, Jerrettspass, Newry Down, GB

B25J 5/00 → (51) ***B08B 9/087***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 605 890 A1***
B25J 19/06
(25) En (26) En
(21) 11757259.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065590 09.09.2011
(87) WO 2013/026497 2013/09 28.02.2013
(54) • *DIMENSIONIERUNG EINES ZAUNS FÜR EINE ROBOTERZELLE*
• *DIMENSIONING OF A FENCE FOR A ROBOT CELL*
• *DIMENSIONNEMENT D'UNE BORNE POUR UNE CELLULE ROBOTISÉE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MYHR, Mats, S-722 25 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***B25J 15/02*** (11) **2 605 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745180.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005081 19.08.2010
(87) WO 2012/022360 2012/08 23.02.2012
(54) • *SEGMENT EINES GREIFERMECHANISMUS UND GREIFERMECHANISMUS*
• *GRIPPER MECHANISM SEGMENT AND GRIPPER MECHANISM*
• *SEGMENT DE MÉCANISME DE PRÉHENSION ET MÉCANISME DE PRÉHENSION*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) STAHL, Thomas, 74937 Spechbach, DE
BREISCH, Sebastian, 69239 Neckarsteinach, DE
VITTOR, Timothy, Easton PA 18045, US
SOETEBIER, Sven, 68526 Ladenburg, DE

B25J 19/06 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***B27F 7/30*** (11) **2 605 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818772.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048232 18.08.2011
(87) WO 2012/024481 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2011 US 201113211995
18.08.2010 US 374906 P
(54) • *HEFTKOPF*
• *STITCHING HEAD*
• *TÊTE DE PIQUAGE*
(71) Duff, William G., 9516 SE Keystone Drive, Lee's Summit, MO 64086, US
(72) Duff, William G., Lee's Summit, MO 64086, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B28B 1/087 → (51) ***C04B 28/24***

B28C 7/02 → (51) ***G01K 1/02***

(51) ***B28D 1/00*** (11) **2 605 893 A1***
B44C 5/04 ***E04F 13/14***
(25) Hu (26) En
(21) 11817823.5 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(86) HU 2011/000085 12.08.2011
(87) WO 2012/022993 2012/08 23.02.2012
(30) 11.08.2011 HU P1100427
17.08.2010 HU P1000436
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER STEINVERKLEIDUNGEN MIT NATÜRLICHER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PREPARING FLEXIBLE STONE CLADDINGS HAVING NATURAL SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PAREMENTS EN PIERRE FLEXIBLES AYANT UNE SURFACE NATURELLE*
(71) Sasvári, Gábor, Csabakirályfi u. 2., 2612 Kosd, HU
(72) Sasvári, Gábor, 2612 Kosd, HU
(74) Varga, Tamas Péter, et al, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

---

(51) ***B29C 33/30*** ***B29C 53/04*** ***E04D 13/03*** (11) **2 605 894 A2*** ***B32B 38/18***
(25) En (26) En
(21) 11752457.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2011/000053 12.08.2011
(87) WO 2012/021946 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 16.08.2010 BE 201000490
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BOGENFÖRMIGEN ELEMENTS, BOGENFÖRMIGES ELEMENT UND DACHMONTAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING AN ARCHED ELEMENT, ARCHED ELEMENT AND ROOF ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ARQUÉ, ÉLÉMENT ARQUÉ ET ENSEMBLE DE TOITURE*
(71) Glorieux, Rik, Spinnerijstraat 100, 8530 Harelbeke, BE
(72) Glorieux, Rik, 8530 Harelbeke, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 33/52 → (51) ***F04D 13/08***

B29C 33/68 → (51) ***B29C 43/14***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 67/00***

---

(51) ***B29C 43/14*** ***B29C 43/18*** ***B29C 33/68*** (11) **2 605 895 A1*** ***H01L 33/52***
(25) De (26) De
(21) 11748304.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062470 20.07.2011
(87) WO 2012/022576 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034923
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTVERBUNDS AUS EINER LUMINESZENZKONVERSIONSSCHICHT UND EINER STREUSCHICHT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LAYER COMPOSITE MADE OF A LUMINESCENCE CONVERSION LAYER AND A SCATTERING LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE STRATIFIÉ CONSTITUÉ D'UNE COUCHE DE CONVERSION DE LUMINESCENCE ET D'UNE COUCHE DE DIFFUSION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) PREUSS, Stephan, 93077 Bad Abbach, DE
BEMMERL, Thomas, 92421 Schwandorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B29C 43/18 → (51) ***B29C 43/14***

B29C 43/24 → (51) ***B32B 37/15***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/00*** ***B65D 8/04*** (11) **2 605 896 A1*** ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 11741604.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063859 11.08.2011
(87) WO 2012/022672 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173498
(54) • *BLASFORMETIKETTIERTER BEHÄLTER*
• *AN IN-MOULD LABELLED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT ÉTIQUETÉ DANS LE MOULE*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FABOZZI, Thierry Jean Robert, CH-1201 Geneve, CH
HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH

B29C 49/06 → (51) ***F04B 41/06***

B29C 49/42 → (51) ***F04B 41/06***

B29C 53/04 → (51) ***B29C 33/30***

---

(51) ***B29C 65/00*** ***B32B 27/32*** (11) **2 605 897 A1*** ***B65B 55/02***
(25) En (26) En
(21) 11818609.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047709 15.08.2011
(87) WO 2012/024199 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857304
(54) • *MEHRSCHICHTIGES ERZEUGNIS MIT DICHTUNGSBEREICHEN VON VARIABLER DICHTUNGSAFFINITÄT*
• *MULTI-LAYER PRODUCT WITH SEALING AREAS OF VARYING SEALING AFFINITIES*
• *PRODUIT MULTICOUCHE DOTÉ DE ZONES D'ÉTANCHÉITÉ À AFFINITÉS D'ÉTANCHÉITÉ VARIABLES*
(71) Trlby Innovative LLC, 65 New Litchfield Street, Torrington, CT 06790, US
(72) MILETI, Robert, J., Torrington, CT 06790, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B29C 65/20 → (51) ***A61M 39/14***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B29C 35/08*** (11) **2 605 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817583.5 (22) 20.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001067 20.08.2011
(87) WO 2012/021940 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 AU 2010903733
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AN OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN OBJET*
(71) Zydex Pty Ltd, 2/36 Albert Street, St Peters, New South Wales 2044, AU
(72) ELSEY, Justin, St Peters New South Wales 2044, AU
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B29C 70/00 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***B29C 70/38*** ***B29C 70/54*** (11) **2 605 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749054.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048051 17.08.2011
(87) WO 2012/024377 2012/08 23.02.2012
(30) 06.01.2011 US 201161430427 P
17.08.2010 US 374580 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES VERBUNDKLEBEBANDES*
• *APPARATUS FOR COMPOSITE TAPE DISPENSING*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UN RUBAN COMPOSITE*
(71) Zoltek Companies Inc., 3101 Mckelvey Road, St. Louis, MO 63044, US
(72) BUCKMILLER, Daniel, K., Herriman, UT 84065, US
JOHNS, Rolf, M., Brigham City, UT 84302, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 605 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 11729015.5 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041648 23.06.2011
(87) WO 2011/163486 2011/52 29.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 23.06.2010 US 357799 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE FORMUNG EINES FLACHEN WERKMATERIALS ZU EINEM KOMPOSITPRODUKT*
• *PROCESS FOR SHAPING A FLAT WORKING MATERIAL INTO A COMPOSIT PRODUCT*
• *PROCESSUS DE FAÇONNAGE OU DE FORMAGE D'ARTICLES*
(71) Gentex Corporation, P.O. Box 315, Carbondale, PA 18407, US
(72) MONFORTE, Gregory, M., Carbondale PA 18407, US
BURKE, David, James, Carbondale PA 18407, US
MADDEN, Matthew, Carbondale PA 18407, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 70/48 → (51) ***F04D 13/08***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/38***

B29D 11/00 → (51) ***A61B 19/00***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 7/04***

B30B 9/30 → (51) ***A24B 1/10***

B31B 1/62 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***B32B 3/14*** (11) **2 605 901 A1***
B32B 3/16 ***D06N 3/18***
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 11751739.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048312 18.08.2011
(87) WO 2012/024532 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 401722 P
(54) • *SCHUTZMATERIAL MIT SCHUTZPLATTEN UND SUBSTRATEN MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *PROTECTIVE MATERIAL HAVING GUARD PLATES AND SUBSTRATES WITH IMPROVED SURFACE PROPERTIES*
• *MATÉRIAU PROTECTEUR COMPRENANT DES PLAQUES DE GARDE ET DES SUBSTRATS AUX PROPRIÉTÉS DE SURFACE AMÉLIORÉES*
(71) Higher Dimension Medical, Inc., 570 Hale Avenue, St. Paul, MN 55128, US
(72) KIM, Young-Hwa, Hudson Wisconsin 54016, US
JUBRAN, Nusrallah, St. Paul Minnesota 55119, US
GOTTSCHALK, Peter, Maplewood Minnesota 55117, US
STUBBS, Daniel, P., Marine on St. Croix Minnesota 55047, US
OLMSTEAD, Richard, Vadnais Heights MN 55127, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B32B 3/16 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***B32B 3/18*** (11) **2 605 902 A1***
B32B 15/08 ***B64C 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11729850.5 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041519 22.06.2011
(87) WO 2012/024023 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857835
(54) • *VERBUNDSTRUKTUREN MIT VERBUND-METALL-VERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE STRUCTURES HAVING COMPOSITE-TO-METAL JOINTS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *STRUCTURES COMPOSITES AYANT DES JOINTS COMPOSITE-MÉTAL ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GRIESS, Kenneth Harlan, Kent Washington 98031, US
GEORGESON, Gary E, Tacoma Washington 98422, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B32B 3/28 → (51) ***E04B 1/80***

B32B 3/30 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***B32B 5/02*** (11) **2 605 903 A2***
C04B 28/34
(25) De (26) De
(21) 11757761.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004135 17.08.2011
(87) WO 2012/022474 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035037
(54) • *BRANDWIDERSTANDSFÄHIGES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUTEILS*
• *FIRE-RESISTANT COMPONENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE COMPONENT*
• *COMPOSANT RÉSISTANT AUX INCENDIES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSANT*
(71) IBV Holding GmbH, Huxmühlenbach 7, 49084 Osnabrück, DE
(72) BREKER, Ronald, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B32B 5/16 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 605 904 A1***
C08G 77/60
(25) En (26) En
(21) 11818717.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048067 17.08.2011
(87) WO 2012/024387 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374890 P
(54) • *KONDENSATVERHINDERNDE ORGANOSILOXAN- BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGEN*
• *ANTI-FOG ORGANOSILOXANE COATING COMPOSITIONS AND COATINGS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT D'ORGANOSILOXANE ANTIBUÉE ET REVÊTEMENTS*
(71) SDC Technologies, Inc., 45 Parker Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) IWAZUMI, Masanori, Irvine, CA 92614, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B32B 13/04*** (11) **2 605 905 A1***
B32B 13/08 ***B32B 15/04***
B32B 15/08 ***B32B 27/06***
C01F 5/14 ***C04B 14/30***
C04B 26/02 ***C08K 3/22***
C09K 21/02
(25) En (26) En
(21) 11745805.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064323 19.08.2011
(87) WO 2012/022808 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 EP 10305901
(54) • *NICHT BRENNBARE VERBUNDPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NON-COMBUSTIBLE COMPOSITE PANEL AND MANUFACTURING METHOD*
• *PANNEAU COMPOSITE NON COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Alcoa Architectural Products SAS, 1, Rue du Ballon, 68500 Merxheim, FR
(72) CORREA, Eberhard, 79100 Freiburg, DE
KOENIG, Bertrand, F-67300 Schiltigheim, FR
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B32B 13/08 → (51) ***B32B 13/04***

B32B 15/04 → (51) ***B32B 13/04***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 3/18***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 13/04***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 605 906 A1***
C12M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755408.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051896 10.08.2011
(87) WO 2012/022906 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 FR 1056637
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VORRICHTUNG ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG FÜR DIE AUFBEWAHRUNG UND DEN TRANSPORT EINES BIOPHARMAZEUTISCHEN STOFFES SOWIE ZUGEHÖRIGES MEHRSCHICHTIGER SCHLAUCH*
• *SINGLE-USE BIOPHARMACEUTICAL DEVICE FOR PRODUCING, STORING, AND TRANSPORTING A BIOPHARMACEUTICAL MATERIAL, AND CORRESPONDING MULTILAYER TUBE*
• *DISPOSITIF BIOPHARMACEUTIQUE A USAGE UNIQUE D'ELABORATION, STOCKAGE, TRANSPORT D'UN PRODUIT BIOPHARMACEUTIQUE ET TUBE MULTICOUCHE CORRESPONDANT*
(71) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR
(72) BARBAROUX, Magali, F-13112 La Destrousse, FR
GUENERON, Maréva, F-13390 Auriol, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

B32B 27/06 → (51) ***B32B 13/04***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 605 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785161.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047912 16.08.2011
(87) WO 2012/024292 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10382232
(54) • *MEHRSCHICHTIGE POYLPROPYLEN-/POLYETHYLENFOLIE MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *MULTILAYER POLYPROPYLENE/POLYETHYLENE FILM WITH IMPROVED ADHESION*
• *FILM DE POLYPROPYLÈNE/POLYÉTHYLÈNE MULTICOUCHES PRÉSENTANT UNE ADHÉSION AMÉLIORÉE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NIETO, Jesus, E-43850 Cambrils, ES
PEREZ, Mario, E-43002 Tarragona, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/32 → (51) ***B29C 65/00***

B32B 27/36 → (51) ***B42D 15/10***

B32B 37/12 → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***B32B 37/15*** (11) **2 605 908 A1***
B29C 43/24

(25) De (26) De
(21) 11743047.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063464 04.08.2011
(87) WO 2012/022626 2012/08 23.02.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161918
17.08.2010 EP 10173065
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL WITH COATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPORTANT UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*
(71) Mehler Texnologies GmbH, Rheinstrasse 11, 41836 Hückelhoven, DE
(72) CALLHOFF, Christian Franz, 52062 Aachen, DE
KEULEN, Ellen, 52525 Heinsberg, DE
ERDMANN, Carina, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 38/18 → (51) ***B29C 33/30***

(51) ***B41F 15/08*** ***B41F 17/18*** ***B41J 11/00*** (11) **2 605 909 A1*** ***B41J 3/407***
(25) De (26) De
(21) 11745543.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064091 16.08.2011
(87) WO 2012/022746 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034780
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRINTING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES RÉCIPIENTS*
(71) Till GmbH, Fischbacher Weg 30, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B41F 17/18 → (51) ***B41F 15/08***

B41J 1/00 → (51) ***H01R 9/24***

B41J 2/145 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/17 → (51) ***B41J 2/18***

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/145*** (11) **2 605 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856239.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045978 19.08.2010
(87) WO 2012/023939 2012/08 23.02.2012
(54) • *BREITFELD-TINTENSTRAHLDRUCKKOPFANORDNUNG MIT EINER ABDECKUNG*
• *WIDE-ARRAY INKJET PRINTHEAD ASSEMBLY WITH A SHROUD*
• *ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE À GROUPEMENT LARGE COMPORTANT UN ÉCRAN*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHOY, Silam J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/145*** (11) **2 605 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856241.4 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046014 19.08.2010
(87) WO 2012/023941 2012/08 23.02.2012
(54) • *BREITFELD-TINTENSTRAHLDRUCKKOPFANORDNUNG*
• *WIDE-ARRAY INKJET PRINTHEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TÊTE D'IMPRESSION JET D'ENCRE À RÉSEAU LARGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHOY, Silam J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
BOYD, Patrick V., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 605 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818058.7 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067564 25.07.2011
(87) WO 2012/023416 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182734
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KOBAYASHI, Takeyuki, Tokyo 143-8555, JP
MASUNAGA, Suguru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 605 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818571.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047200 10.08.2011
(87) WO 2012/024125 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 858307
(54) • *VAKUUMSTEUERUNG FÜR DEN DRUCKKOPF EINES DRUCKSYSTEMS*
• *VACUUM CONTROL FOR PRINT HEAD OF A PRINTING SYSTEM*
• *COMMANDE DE VIDE POUR TÊTE D'IMPRESSION D'UN SYSTÈME D'IMPRESSION*
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street P.O. Box 2100, Keene, NH 03431, US
(72) HELSEL, Bradley, Rindge, New Hampshire 03461, US
DEAN, Jason, Swanzey, New Hampshire 03446, US
NOYES, Mark, Keene, New Hampshire 03431, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***B41J 2/18*** ***B41J 2/185*** (11) **2 605 914 A1*** ***B41J 2/17***
(25) En (26) En
(21) 10856244.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046169 20.08.2010
(87) WO 2012/023946 2012/08 23.02.2012
(54) • *FLÜSSIGKEITSFREISETZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE FLUIDE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SILCOFF, Elliad, 76101 Nes Ziona, IL
BACHAR, Eyal, 76101 New Ziona, IL
SHKURI, Kobi, 76101 New Ziona, IL
KLEIN, Nava, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B41J 2/185 → (51) ***B41J 2/18***

B41J 3/407 → (51) ***B41F 15/08***

B41J 11/00 → (51) ***B41F 15/08***

B41M 5/00 → (51) ***C08G 73/00***

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52*** (11) **2 605 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746132.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047706 15.08.2011
(87) WO 2012/024198 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375325 P
12.08.2011 US 201113208379
(54) • *TRANSPARENTE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSFOLIEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILMS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *FILMS D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE TRANSPARENTS, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Streeet, Rochester, New York 14608, US
(72) SIMPSON, Sharon, M., Rochester, NY 14608, US
SZAFRANIEC, John, D., Rochester, NY 14608, US
PHILIP, James, B., Rochester, NY 14608, US
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

(51) ***B42D 5/04*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 605 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817599.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000919 15.08.2011
(87) WO 2012/021966 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857856
(54) • *KALENDER UND KALENDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CALENDAR AND CALENDAR PRODUCTION METHODS*
• *CALENDRIER ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CALENDRIER*

(71) Langtry, David, 109 Braid Street, Building C, New Westminster, British Columbia V3L 5H4, CA
(72) Langtry, David, New Westminster, British Columbia V3L 5H4, CA
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***B42D 15/00*** ***D21F 1/44*** (11) **2 605 917 A1*** ***D21H 21/40***
(25) De (26) De
(21) 11738621.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003548 15.07.2011
(87) WO 2012/022402 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSPAPIERS SOWIE RUNDSIEB DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY PAPER, AND CIRCULAR SCREEN FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PAPIER DE SÛRETÉ, ET FORME RONDE UTILISÉE À CET EFFET*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
AIGNER, Andreas, 83626 Valley, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** ***B32B 37/12*** (11) **2 605 918 A1*** ***B32B 27/36***
(25) De (26) De
(21) 11743235.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063877 11.08.2011
(87) WO 2012/022675 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034793
(54) • *DOKUMENT MIT HOLOGRAMM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DOCUMENT WITH HOLOGRAM, AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *DOCUMENT PRÉSENTANT UN HOLOGRAMME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DOCUMENT*
(71) Hologram Industries Research GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Pliening-Ottersberg, DE
(72) MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, DE
WANKE, Andreas, 81541 München, DE
DAUSMANN, Günther, 85630 Grasbrunn, DE
HUET, Philippe, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
SOUPARIS, Hugues, F-75012 Paris, FR
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstraße 11, D-80538 München, DE

B44C 5/04 → (51) ***B28D 1/00***

---

(51) ***B60B 3/10*** ***B60B 7/00*** ***F16D 65/847*** (11) **2 605 919 A1*** ***B60B 19/10***
(25) De (26) De
(21) 11734017.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003527 15.07.2011
(87) WO 2012/022401 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010034417
(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60B 3/10*** ***B60B 7/00*** ***F16D 65/847*** (11) **2 605 920 A1*** ***B60B 19/10***
(25) De (26) De
(21) 11735388.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003625 20.07.2011
(87) WO 2012/022410 2012/08 23.02.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016534
16.08.2010 DE 102010034418
(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE
BERINGER, Heinrich, 85095 Denkendorf, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60B 3/16*** ***B60B 7/14*** ***F16B 39/10*** (11) **2 605 921 A1*** ***F16B 37/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758506.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051916 16.08.2011
(87) WO 2012/022911 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FR 1056649
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGRAD*
• *SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE WHEEL*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE ROUE D'UN VÉHICULE*
(71) De Lima, Bernard, 7 Allee Fleurie, 33600 Pessac, FR
(72) De Lima, Bernard, 33600 Pessac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B60B 7/00 → (51) ***B60B 3/10***

B60B 7/14 → (51) ***B60B 3/16***

B60B 19/10 → (51) ***B60B 3/10***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 29/00***

B60C 5/20 → (51) ***B60C 29/00***

---

(51) ***B60C 29/00*** ***B60C 29/06*** ***B60C 5/00*** (11) **2 605 922 A1*** ***B60C 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11734125.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062542 21.07.2011
(87) WO 2012/022579 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013940
(54) • *REIFEN IN REIFENSYSTEMEN*
• *TYRE IN TYRE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE PNEU INCORPORÉS DANS UN PNEU*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) MULLER, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE
STOIBER, Martin, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60C 29/06 → (51) ***B60C 29/00***

B60D 1/26 → (51) ***H04Q 9/00***

---

(51) ***B60G 11/28*** ***B60G 15/14*** ***F16F 9/36*** (11) **2 605 923 A1*** ***F16F 9/05***
(25) De (26) De
(21) 11727664.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059123 01.06.2011
(87) WO 2012/022509 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010037096
(54) • *LUFTFEDERBEIN MIT ELASTISCHER KOLBENLAGERUNG*
• *PNEUMATIC SPRING STRUT HAVING A RESILIENT PISTON BEARING*
• *JAMBE DE SUSPENSION PNEUMATIQUE AVEC PALIER DE PISTON SOUPLE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) EIKE, Thomas, 30159 Hannover, DE
GLEU, Jens, Uwe, 30855 Langenhagen, DE
NESSEL, Andreas, 30916 Isernhagen, DE
ROSNER, Dirk, 30826 Garbsen, DE
OLDENETTEL, Holger, 30900 Wedemark, DE

---

(51) ***B60G 13/14*** ***F16F 9/12*** (11) **2 605 924 A1*** ***F16F 15/03***
(25) De (26) De
(21) 11740568.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003779 28.07.2011
(87) WO 2012/031648 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035087
(54) • *ELEKTRISCHER DÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *AMORTISSEUR ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

B60G 13/14 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 15/14 → (51) ***B60G 11/28***

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 13/14*** ***H02K 7/06*** ***H02K 7/07*** (11) **2 605 925 A1*** ***H02K 16/00*** ***H02K 7/116***
(25) De (26) De
(21) 11735389.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003626 20.07.2011
(87) WO 2012/025176 2012/09 01.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035088
(54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WHEEL SUSPENSION FOR A MOTOR VEHICLE*

- *SUSPENSION DE ROUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

B60K 6/387 → (51) ***B60K 17/02***

B60K 6/46 → (51) ***B60L 1/08***

B60K 6/46 → (51) ***B60L 11/02***

B60K 15/00 → (51) ***B60K 15/073***

(51) ***B60K 15/073*** ***B60K 15/00*** ***F02D 33/00*** (11) **2 605 926 A1*** ***F02M 37/22*** ***F02M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11727072.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039555 08.06.2011
(87) WO 2012/024013 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859879
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WASSERABLEITUNG IN EINEM BRENNSTOFFSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WATER DRAINAGE IN A FUEL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR VIDANGER DE L'EAU DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ANDERSON, Larry, Gene, Erie PA 16511, US
SHEA, Dennis, Grove City PA 16127, US
DANTULURI, Sivanaga, Venu Varma, Hyderabad, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B60K 17/02*** ***B60K 6/387*** (11) **2 605 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756516.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067811 12.09.2012
(87) WO 2013/037810 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 DE 102011113288
(54) • *KFZ-ANTRIEBSSTRANG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGES*
• *MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) MOOSMANN, Hans-Peter, 78144 Schramberg, DE
WOLF, Klaus-Dieter, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B60K 28/10*** (11) **2 605 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770153.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001850 11.08.2011
(87) WO 2012/023017 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184857
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG, IN EINEM TRAGBAREN INFORMATIONSENDGERÄT INSTALLIERTER COMPUTERLESBARER DATENTRÄGER MIT DARAUF GESPEICHERTEM ANWENDUNGSPROGRAMM, BENUTZUNGSEINSCHRÄNKUNGSVERFAHREN FÜR EIN ANWENDUNGSPROGRAMM, TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT UND FAHRZEUGMONTIERTES SYSTEM*
• *VEHICLE-MOUNTED APPARATUS, COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING APPLICATION PROGRAM INSTALLED IN PORTABLE INFORMATION TERMINAL, USE RESTRICTION METHOD FOR APPLICATION PROGRAM, PORTABLE INFORMATION TERMINAL, AND VEHICLE-MOUNTED SYSTEM*
• *APPAREIL MONTÉ SUR VÉHICULE, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME APPLICATIF INSTALLÉ SUR UN TERMINAL D'INFORMATIONS PORTATIF, PROCÉDÉ DE RESTRICTION D'UTILISATION POUR LE PROGRAMME APPLICATIF, LE TERMINAL D'INFORMATIONS PORTATIF ET LE SYSTÈME MONTÉ SUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MURATA, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MARUNAKA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60L 1/08*** ***B60L 1/12*** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/46*** (11) **2 605 929 A1*** ***B60L 11/02*** ***B60W 10/30***
(25) De (26) De
(21) 11761274.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004070 12.08.2011
(87) WO 2012/022454 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010034444
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) FISCHER, Robert, A-8010 Graz, AT
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

B60L 1/12 → (51) ***B60L 1/08***

(51) ***B60L 11/02*** ***F02D 41/06*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/46*** (11) **2 605 930 A1*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** ***F02N 19/04***
(25) De (26) De
(21) 11761496.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004071 12.08.2011
(87) WO 2012/022455 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010034443
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN DER INTERNEN STROMERZEUGUNG IN EINEM ELEKTROFAHRZEUG*
• *METHOD FOR STARTING INTERNAL POWER GENERATION IN AN ELECTRIC VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉMARRER LA GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ INTERNE DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) FISCHER, Robert, A-8010 Graz, AT
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

B60L 11/02 → (51) ***B60L 1/08***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 605 931 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767943.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065854 13.09.2011
(87) WO 2012/035014 2012/12 22.03.2012
(88) 14.02.2013
(30) 17.09.2010 DE 102010040972
(54) • *BETRIEBSAUFBAU FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *OPERATING STRUCTURE FOR AN ELECTRICALLY OPERATED VEHICLE*
• *STRUCTURE DE FONCTIONNEMENT POUR UN VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GALEK, Marek, 80339 München, DE
GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
KOMMA, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
MANTEL, Mirjam, 81667 München, DE
RUPP, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/22*** ***B60N 2/235*** (11) **2 605 932 A1*** ***B60N 2/225***
(25) De (26) De
(21) 11749083.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003818 29.07.2011
(87) WO 2012/022425 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039361
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT MEHREREN BESCHLÄGEN*
• *VEHICLE SEAT HAVING A PLURALITY OF FITTINGS*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT PLUSIEURS FERRURES*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) PRAUSE, Markus, 96450 Coburg, DE
LANGGUTH, Andi, 96450 Coburg, DE
(74) Schröder, Christoph, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/225*** (11) **2 605 933 A2*** ***B60N 2/68***
(25) De (26) De
(21) 11738975.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003856 01.08.2011
(87) WO 2012/022430 2012/08 23.02.2012
(88) 15.11.2012

(30) 20.08.2010 DE 102010035377
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *PIÈCE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE
RABBACH, Andreas, 42697 Solingen, DE
BLASS, Eric, 42855 Remscheid, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 605 934 A1***
B60N 2/30 ***B60N 2/34***
B60N 2/64 ***B60N 2/66***
(25) De (26) De
(21) 11741188.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063260 02.08.2011
(87) WO 2012/022605 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039409
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT AUSGEWÖLBTER RÜCKENLEHNE*
• *VEHICLE SEAT HAVING A CONVEX SEAT BACK*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AVEC DOSSIER BOMBÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GABEL, Erika, 91301 Forchheim, DE
KEMMERLING, Frank, 41472 Neuss, DE
MEYER, Gerd, 51375 Leverkusen, DE
MONATH, Claus, 91362 Pretzfeld, DE
SCHROEDER-BODENSTEIN, Kaspar, 40547 Düsseldorf, DE
ZWICKE, Michael, 47877 Willich, DE

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/225 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/225 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/34 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/48 → (51) ***F16C 29/02***

B60N 2/58 → (51) ***D03D 15/00***

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/66 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 605 935 A1***
B65H 54/58
(25) Nl (26) En
(21) 11757962.3 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000059 15.08.2011
(87) WO 2012/026805 2012/09 01.03.2012
(30) 22.08.2010 NL 1038191
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFWICKLUNG UND AUFBEWAHRUNG EINES GURTFÖRMIGEN GEGENSTANDES, IM BESONDEREN EINES SPANNBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR WINDING UP AND STORING A BELT-LIKE OBJECT, IN PARTICULAR A TIGHTENING STRAP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENROULER ET RANGER UN OBJET DE TYPE COURROIE, EN PARTICULIER UNE SANGLE D'AMARRAGE*
(71) Eessy B.V., Industrieweg 5, 7944 HT Meppel, NL
(72) VAN BENTHEM, Barend, NL-8326 BN Sint Jansklooster, NL
VAN BENTHEM, Eduard, NL-8326 BL Sint Jansklooster, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

B60Q 1/12 → (51) ***B62J 6/02***

B60R 3/00 → (51) ***A01D 41/12***

B60R 11/02 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 605 936 A1***
F16B 21/08 ***F16B 21/09***
B60R 21/215 ***F16B 21/07***
(25) De (26) De
(21) 11736336.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062390 19.07.2011
(87) WO 2012/022568 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES ANBAUTEILES AN EINEM TRÄGERTEIL SOWIE ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND MIT EINEM ANBAUTEIL*
• *DEVICE FOR HOLDING AN ADD-ON PART ON A SUPPORT PART, AND ARRANGEMENT WITH A DEVICE OF THIS TYPE AND WITH AN ADD-ON PART*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE PIÈCE RAPPORTÉE SUR UNE PIÈCE PORTEUSE AINSI QUE SYSTÈME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET UNE PIÈCE RAPPORTÉE*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) PODSADNY, Thomas, 21376 Salzhausen, DE
SPANIER, René, 38106 Braunschweig, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60R 21/213***

B60R 16/04 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***B60R 21/213*** (11) **2 605 937 A1***
B60R 21/215 ***B60R 13/02***
F16B 21/08
(25) De (26) De
(21) 11732438.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061876 12.07.2011
(87) WO 2012/022545 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES ANBAUTEILES AN EINEM TRÄGERTEIL SOWIE ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND MIT EINEM ANBAUTEIL*
• *DEVICE FOR RETAINING AN ATTACHED PART ON A CARRIER PART AND ARRANGEMENT HAVING SUCH A DEVICE AND HAVING AN ATTACHED PART*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE PIÈCE RAPPORTÉE SUR UNE PIÈCE PORTEUSE ET ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET UNE PIÈCE RAPPORTÉE*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) DE JONG, Michael, 79589 Binzen, DE
BREITENFELD, Jens, 79539 Lörrach, DE
(74) Rüttgers, Joachim, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79013 Freiburg, DE

B60R 21/215 → (51) ***B60R 13/02***

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/213***

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **2 605 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818535.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045812 29.07.2011
(87) WO 2012/024071 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 858022
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE AUFBLASVORRICHTUNG*
• *LIQUID COOLED INFLATOR*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE REFROIDI PAR LIQUIDE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) JORDAN, Michael, P., South Weber UT 84405, US
JACKSON, Scott, A., Centerville UT 84014, US
COX, Matthew, A., Centerville UT 84014, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 25/00 → (51) ***G07C 9/00***

B60R 25/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 605 939 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736106.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062903 27.07.2011
(87) WO 2012/022592 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039577
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DE ROVAART, Robert-Jan, 77815 Buehl-Neusatz, DE
HEINRICH, Laurent, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 605 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738213.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062905 27.07.2011
(87) WO 2012/022593 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039575
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEB*
• *WINDOW WIPER DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE

ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR
LIPPS, Verena, 77833 Ottersweier, FR
STERNS, Orlando, 76228 Karlsruhe, DE

(51) ***B60S 1/16*** (11) **2 605 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 11737949.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062883 27.07.2011
(87) WO 2012/022590 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039524
(54) • *WISCHANLAGE MIT EINEM FEDERELEMENT ZUR ENERGIESPEICHERUNG*
• *WIPER SYSTEM WITH A SPRING ELEMENT FOR STORING ENERGY*
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT RESSORT POUR ACCUMULER L'ÉNERGIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE

B60S 1/32 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 605 942 A1***
B60S 1/32
(25) De (26) De
(21) 11736102.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062888 27.07.2011
(87) WO 2012/022591 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039526
(54) • *WISCHARM*
• *WIPER ARM*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
WOLFGARTEN, Sven, 77815 Buehl, DE
KRAEMER, Godelieve, 76549 Huegelsheim, DE
KRUSE, Michael, 77815 Buehl, DE
BALINT, Agnes, H-8000 Szekesfehervar, HU

(51) ***B60S 9/08*** (11) **2 605 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743144.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065018 01.08.2012
(87) WO 2013/026664 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 DE 102011081340
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN SATTELANHÄNGER, UMFASSEND EINEN SPINDELMECHANISMUS MIT MEHRTEILIGER SPINDEL, SOWIE SATTELANHÄNGER MIT EINER SOLCHEN STÜTZVORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE FOR A SEMITRAILER, COMPRISING A SPINDLE MECHANISM WITH MULTI-PART SPINDLE, AND SEMITRAILER HAVING A SUPPORT DEVICE OF SAID TYPE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SEMI-REMORQUE, COMPRENANT UN MÉCANISME À BROCHE DOTÉ D'UNE BROCHE EN PLUSIEURS PARTIES, ET SEMI-REMORQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE SUPPORT*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) WEBER, Elmar, 48249 Dülmen, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60T 1/00 → (51) ***F16H 63/34***

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 605 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776242.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002356 22.09.2011
(87) WO 2012/038823 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212083
(54) • *FAHRTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE TRAVEL CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE TRAJECTOIRE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-City Aichi 448-8688, JP
(72) NIHEI, Toshihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NONAKA, Takashi, Kariya-City Aichi-Pref. 448 8688, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60T 8/36 → (51) ***H01F 7/08***

(51) ***B60T 13/563*** (11) **2 605 945 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730913.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003388 07.07.2011
(87) WO 2012/022395 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034828
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT REDUZIERTER GERÄUSCHEMISSION UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKERS*
• *VACUUM BRAKE FORCE BOOSTER WITH REDUCED NOISE EMISSION AND METHOD FOR MANUFACTURING A VACUUM BRAKE FORCE BOOSTER OF SAID TYPE*
• *SERVOFREIN À DÉPRESSION À ÉMISSION SONORE RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SERVOFREIN À DÉPRESSION*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) FREY, Karl-Heinz, 56112 Lahnstein, DE
EICK, Ruediger, 56283 Noertershausen, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***B60T 13/567*** (11) **2 605 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741113.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003813 28.07.2011
(87) WO 2012/022424 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034827
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT EINER MONTAGEFREUNDLICHEN KAMMERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKERS*
• *VACUUM BRAKE BOOSTER HAVING AN ASSEMBLY-FRIENDLY CHAMBER ARRANGEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLING A VACUUM BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN À DÉPRESSION PRÉSENTANT UN ENSEMBLE DE CHAMBRES FACILE À MONTER ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SERVOFREIN À DÉPRESSION*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GIESE, Hans-Martin, 56751 Polch, DE
LAREQUI, David Lopéz, 56072 Koblenz, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60L 11/02***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 11/02***

B60W 10/30 → (51) ***B60L 1/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 1/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/02***

(51) ***B61L 5/10*** (11) **2 605 947 A1***
B61L 19/06
(25) De (26) De
(21) 11754316.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063299 02.08.2011
(87) WO 2012/022613 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034903
(54) • *SCHLÜSSELSPERRE SOWIE ANORDNUNG MIT EINER SCHLÜSSELSPERRE*
• *KEY LOCK AND ARRANGEMENT HAVING A KEY LOCK*
• *VERROUILLAGE D'ENCLENCHEMENT ET DISPOSITIF PRÉSENTANT UN VERROUILLAGE D'ENCLENCHEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIEGLER, Peter, 38122 Braunschweig, DE
VOGT, Olaf, 12587 Berlin, DE
WINDOLF, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE

B61L 19/06 → (51) ***B61L 5/10***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 605 948 A2***
B62D 6/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743117.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051684 13.07.2011
(87) WO 2012/022871 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.08.2010 FR 1056691
(54) • *SICHERUNG DES UNTERSTÜTZUNGSDREHMOMENTS ANHAND EINES SCHÄTZERS DER KRAFTEINWIRKUNG AUF DIE ZAHNSTANGE*
• *SECURING THE ASSISTANCE TORQUE BY MEANS OF AN ESTIMATOR OF THE FORCE ON THE RACK*
• *SÉCURISATION DU COUPLE D'ASSISTANCE PAR UN ESTIMATEUR D'EFFORT SUR LA CRÉMAILLÈRE*
(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) DELARCHE, Jocelyn, F-69100 Villeurbanne, FR
MICHELIS, André, F-69540 Grigny, FR
PILAZ, Pierre, F-69170 Saint Marcel l'Eclaire, FR
RAVIER, Christophe, F-69780 Saint Pierre de Chandieu, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 605 949 A1***
B62D 9/00
(25) En (26) En
(21) 11749051.6 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047726 15.08.2011
(87) WO 2012/024207 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 856909
(54) • *AKTIVER FLATTERDÄMPFER FÜR EINE FAHRZEUGLENKUNG*
• *VEHICLE ACTIVE STEERING SHIMMY MITIGATION*
• *ATTÉNUATION DE SHIMMY DE DIRECTION ACTIVE DE VÉHICULE*
(71) Chrysler Group LLC, 800 Chrysler Drive East CIMS 483-02-19, Auburn Hills, Michigan 48326-2757, US
(72) KILLIAN, Douglas, W., Fenton, Michigan 48430, US
FRENCH, Amanda, J., Farmington Hills, Michigan 48335, US
TROTTER, Loren, M., Linden, Michigan 48451, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 6/10 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 9/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 13/00 → (51) ***B63B 25/22***

B62D 25/10 → (51) ***A01D 41/12***

---

(51) ***B62D 33/00*** (11) **2 605 950 A2***
B65F 1/00 ***B65D 30/08***
(25) En (26) En
(21) 11760527.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051562 19.08.2011
(87) WO 2012/022981 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013998
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT TRAGETASCHEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CARRIER BAGS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX SACS DE TRANSPORT OU CONCERNANT CEUX-CI*
(71) Simmonite, Richard, 13 Queensway, Brighton BN2 0FA, GB
(72) Simmonite, Richard, Brighton BN2 0FA, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

B62D 53/06 → (51) ***B63B 25/22***

---

(51) ***B62D 53/08*** (11) **2 605 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746535.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064245 18.08.2011
(87) WO 2012/022789 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039578
(54) • *LAGERANORDNUNG EINER SATTELKUPPLUNG*
• *BEARING ASSEMBLY OF A FIFTH WHEEL COUPLING*
• *ARRANGEMENT SUPPORT D'UNE SELLETTE D'ATTELAGE*
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B62D 65/02 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***B62J 6/02*** (11) **2 605 952 A1***
B60Q 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743063.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063739 10.08.2011
(87) WO 2012/022658 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FR 1056641
(54) • *SCHEINWERFER FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *HEADLIGHT FOR A TWO-WHEELED VEHICLE*
• *PHARE FRONTAL POUR VÉHICULE À DEUX ROUES*
(71) Quality Electronics Design S.A., 32 rue des Romains, 6478 Echternach, LU
(72) HAEST, Benedictus, B-3053 Haasrode, BE
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***B62K 1/00*** (11) **2 605 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818903.4 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048696 22.08.2011
(87) WO 2012/024697 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375278 P
(54) • *BINDEGLIED-AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *LINK SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION À LIAISONS*
(71) Zawistowski, Peter, 14174 West Evans Circle, Lakewood, Colorado 80228, US
(72) Zawistowski, Peter, Lakewood, Colorado 80228, US
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B62K 25/08*** (11) **2 605 954 A1***
B23B 31/30
(25) De (26) De
(21) 11743832.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063951 12.08.2011
(87) WO 2012/022691 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010035770
(54) • *VORDERRADGABEL FÜR MOTORRÄDER*
• *FRONT WHEEL FORK FOR MOTOR CYCLES*
• *FOURCHE DE ROUE AVANT POUR MOTOCYCLETTES*
(71) Schneider, Ewald, Rauhhalde 8, 74214 Schöntal - Bieringen, DE
(72) Schneider, Ewald, 74214 Schöntal - Bieringen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B63B 1/28*** (11) **2 605 955 A1***
B63B 41/00 ***B63B 1/30***
B63H 25/38
(25) En (26) En
(21) 11817584.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001069 19.08.2011
(87) WO 2012/021941 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 AU 2010903746
(54) • *TRAGFLÜGELBOOT*
• *HYDROFOIL*
• *SURFACE PORTANTE HYDRODYNAMIQUE*
(71) Concepts IP Pty Ltd, 30 Cambourne Avenue, St Ives, New South Wales 2075, AU
(72) STEPHINSON, William Peter, Lavender Bay New South Wales 2060, AU
WARD, Ian Alan, St Ives New South Wales 2075, AU
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B63B 1/30 → (51) ***B63B 1/28***

B63B 22/00 → (51) ***F03B 13/18***

---

(51) ***B63B 25/22*** (11) **2 605 956 A1***
B63J 2/08 ***B62D 53/06***
B62D 13/00
(25) En (26) En
(21) 11817803.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050313 18.08.2011
(87) WO 2012/022355 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DK 201070368
(54) • *BEHÄLTER UND WAGEN MIT EINEM KÜHLGEFÄSS UND EINER TRANSPORTANTRIEBSEINHEIT*
• *A CONTAINER AND CAR CARRYING REEFER VESSEL AND A TRANSPORT DRIVE UNIT*
• *NAVIRE FRIGORIFIQUE POUR TRANSPORT DE CONTENEURS ET DE VOITURES ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE TRANSPORT*
(71) Reefer Intel AG, Landolt Steuer- & Unternehmensberatung AG Grossmatt 6, 6052 Hergis, CH
(72) SKOV, Birger Lindberg, DK-2840 Holte, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B63B 41/00 → (51) ***B63B 1/28***

---

(51) ***B63G 8/39*** (11) **2 605 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741195.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063323 02.08.2011
(87) WO 2012/031834 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035064
(54) • *HÜLLKÖRPERANORDNUNG MIT EINER EINHEITLICHEN AUSSENOBERFLÄCHE, UNTERWASSERANTENNE UND UNTERSEEBOOT MIT DER HÜLLKÖRPERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER HÜLLKÖRPERANORDNUNG*
• *CLADDING BODY ASSEMBLY HAVING A UNIFORM OUTER SURFACE, SUBMARINE ANTENNA AND SUBMARINE BOAT COMPRISING THE CLADDING BODY ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING THE CLADDING BODY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CORPS ENVELOPPANT PRÉSENTANT UNE SURFACE EXTÉ-*

RIEURE HOMOGÈNE, ANTENNE SOUS-MARINE, SOUS-MARIN MUNI DE L'ENSEMBLE CORPS ENVELOPPANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ENSEMBLE CORPS ENVELOPPANT

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) SCHÜTZ, Rainer-Martin, 28816 Stuhr, DE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***B63H 3/06*** ***F03D 7/04*** (11) **2 605 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720437.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057607 11.05.2011
(87) WO 2012/022501 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039394
(54) • *VERSTELLPROPELLER ODER -REPELLER*
• *VARIABLE-PITCH PROPELLER OR REPELLER*
• *HÉLICE OU ROTOR À PAS VARIABLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRACKHARDT, Ernst-Christoph, 22869 Schenefeld, DE
MÜLLER, Christian Norbert, 22969 Witzhave, DE
SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, DE

B63H 25/38 → (51) ***B63B 1/28***

B63J 2/08 → (51) ***B63B 25/22***

B64C 1/12 → (51) ***B32B 3/18***

---

(51) ***B64C 1/26*** ***B64F 5/00*** (11) **2 605 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741029.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044766 21.07.2011
(87) WO 2012/024051 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857750
(54) • *KASTENVERBINDUNG MIT MEHREREN HOLMEN*
• *MULTI-SPAR PORT BOX JOINT*
• *JOINT DE CAISSON MULTI-LONGERONS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CAMPANA, Joseph, H., Seattle WA 98125, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B64C 3/18*** (11) **2 605 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748271.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004116 16.08.2011
(87) WO 2012/022465 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374058 P
16.08.2010 DE 102010035461
(54) • *VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER HAUPTLASTTRAGENDEN DECKPLATTE UND HAUPTLASTTRAGENDE DECKPLATTE*
• *A REINFORCEMENT DEVICE FOR THE PURPOSE OF REINFORCING A MAIN LOAD-BEARING COVERING PANEL AND MAIN LOAD-BEARING COVERING PANEL*
• *DISPOSITIF DE RENFORT POUR RENFORCER UN PANNEAU DE COUVERTURE PORTEUR DE CHARGE PRINCIPAL, ET PANNEAU DE COUVERTURE PORTEUR DE CHARGE PRINCIPAL*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GILLESSEN, Alexander, 21680 Stade, DE
ZUARDY, Ichwan, 21073 Hamburg, DE
ZAHLEN, Pierre, 21680 Stade, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B64C 5/02*** ***F02K 99/00*** (11) **2 605 961 A2***
(25) Da (26) En
(21) 11783103.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2011/000047 18.05.2011
(87) WO 2011/144210 2011/47 24.11.2011
(88) 03.05.2012
(30) 20.05.2010 DK 201000441
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSTRAGUNG VON ABGAS AUS EINEM DÜSENMOTOR DURCH SANDSTRAHLEN*
• *DEVICE FOR SANDBLASTING USES EXHAUST GAS FROM A JET ENGINE FOR BLASTING*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ET DE NETTOYAGE POUR TRAITEMENT DE SURFACES*
(71) Winterskov, Bo, Elmevej 3, 5800 Nyborg, DK
(72) Winterskov, Bo, 5800 Nyborg, DK
(74) Jensen, Kent Winther, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 Postbox 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B64C 13/28*** ***B64C 13/34*** (11) **2 605 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748998.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053144 14.07.2011
(87) WO 2012/023062 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.08.2010 ZA 201005967
(54) • *FLÜGELSTEUERUNGSSYSTEM*
• *A WING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'AILE*
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) VAN ZYL, Louwrens, Hermias, 0184 Pretoria, ZA
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B64C 13/34 → (51) ***B64C 13/28***

B64C 27/08 → (51) ***B64C 27/10***

---

(51) ***B64C 27/10*** ***B64D 35/08*** (11) **2 605 963 A1***
(25) It (26) En
(21) 11749919.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053208 19.07.2011
(87) WO 2012/023066 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 IT TO20100702
(54) • *ANTRIEBS- UND BEWEGUNGSÜBERTRAGUNGSANORDNUNG, IM BESONDEREN FÜR EINEN DREHFLÜGLER*
• *A PROPULSION AND MOTION-TRANSMISSION ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR A ROTARY-WING AIRCRAFT*
• *ENSEMBLE DE PROPULSION ET DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT, EN PARTICULIER POUR AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE*
(71) Tecnocad Progetti Spa, Strada delle Cacce, 17, 10135 Torino, IT
(72) BUONO, Fabrizio, I-10022 Carmagnola (Torino), IT
CINI, Stefano, I-10026 Santena (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B64C 27/10*** ***B64D 35/08*** ***B64C 27/12*** (11) **2 605 964 A1*** ***B64C 27/08***
(25) It (26) En
(21) 11751942.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053207 19.07.2011
(87) WO 2012/023065 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 IT TO20100703
(54) • *ANTRIEBS- UND BEWEGUNGSÜBERTRAGUNGSANORDNUNG, IM BESONDEREN FÜR EINEN DREHFLÜGLER*
• *A PROPULSION AND MOTION-TRANSMISSION ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR A ROTARY-WING AIRCRAFT*
• *ENSEMBLE DE PROPULSION ET DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT, EN PARTICULIER POUR AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE*
(71) Tecnocad Progetti Spa, Strada delle Cacce, 17, 10135 Torino, IT
(72) BUONO, Fabrizio, I-10022 Carmagnola (Torino), IT
CINI, Stefano, I-10026 Santena (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B64C 27/12 → (51) ***B64C 27/10***

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 605 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746115.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047392 11.08.2011
(87) WO 2012/024159 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 856931
(54) • *ZURÜCKLEHNUNGSMECHANIMUS FÜR DEN PASSAGIERSITZ EINES FLUGZEUGES*
• *AIRCRAFT PASSENGER SEAT RECLINE MECHANISM*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON DE SIÈGE DE PASSAGER D'AVION*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) LAWSON, Bobby, Wayne, Walnut Cove North Carolina 27052, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B64D 13/08*** (11) **2 605 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746226.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064120 17.08.2011
(87) WO 2012/022758 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 US 375087 P
19.08.2010 DE 102010034830
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG MIT SEPRATEM KÄLTEKREISLAUF*
• *AIRCRAFT AIR CONDITIONING SYSTEM COMPRISING A SEPARATE REFRIGERATION CYCLE*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR AÉRONEF COMPRENANT UN CYCLE DE RÉFRIGÉRATION DISTINCT*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KLIMPEL, Frank, 23863 Kayhude, DE
SCHMIDT, Stephan-Anton, 22761 Hamburg, DE
BEIER, Jens, 21279 Drestedt, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 35/08 → (51) ***B64C 27/10***

B64F 1/32 → (51) ***B65G 65/23***

B64F 5/00 → (51) ***B64C 1/26***

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/64*** ***H01H 71/18*** (11) **2 605 967 A1*** ***A62C 37/12***
(25) De (26) De
(21) 11748549.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000336 09.08.2011
(87) WO 2012/021910 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 AT 13732010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN UND MECHANISCHEN HALTEN DER ENDEN EINES ABREISSDRAHTES BEI EINER FREIGABEVORRICHTUNG FÜR VORGESPANNTE RÜCKHALTEELEMENTE IN RAUMFAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY CONTACTING AND MECHANICALLY HOLDING THE ENDS OF A PULL-OFF WIRE IN A RELEASE DEVICE FOR PRESTRESSED RETAINING ELEMENTS IN SPACECRAFT*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE ET LE MAINTIEN MÉCANIQUE DES EXTRÉMITÉS D'UN FIL DE RUPTURE DANS LE CAS D'UN DISPOSITIF DE LIBÉRATION POUR DES ÉLÉMENTS DE RETENUE PRÉTENDUS DANS DES VÉHICULES SPATIAUX*
(71) Ruag Space GmbH, Stachegasse 16, 1120 Wien, AT
(72) NEUGEBAUER, Christian, A-1230 Wien, AT
GÜNTHER, Florian, A-1050 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/64*** (11) **2 605 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748550.8 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000337 09.08.2011
(87) WO 2012/021911 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 AT 13742010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN UND KOMMANDIERTEN FREIGEBEN EINES FREIZUGEBENDEN ELEMENTS EINES RAUMFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR THE SECURING AND COMMANDED RELEASE OF AN ELEMENT TO BE RELEASED OF A SPACECRAFT*
• *DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN ET LA LIBÉRATION COMMANDÉE D'UN ÉLÉMENT À LIBÉRER D'UN VÉHICULE SPATIAL*
(71) Ruag Space GmbH, Stachegasse 16, 1120 Wien, AT
(72) NEUGEBAUER, Christian, A-1230 Wien, AT
GÜNTHER, Florian, A-1050 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/22***

(51) ***B65B 1/46*** ***A61J 3/07*** ***G01G 17/00*** (11) **2 605 969 A1*** ***G01G 15/00***
(25) It (26) En
(21) 11768115.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053657 19.08.2011
(87) WO 2012/023118 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 IT BO20100522
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEGEN VON ARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WEIGHING ARTICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE PESAGE D'ARTICLES*
(71) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) CONSOLI, Salvatore Fabrizio, I-40127 Bologna, IT
TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso (BO), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B65B 51/02 → (51) ***B05C 5/02***

B65B 55/02 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B65B 55/22*** ***B65D 81/20*** ***C12N 9/96*** (11) **2 605 970 A1*** ***C12N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11748977.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051552 17.08.2011
(87) WO 2012/022976 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013969
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN MATERIALS IN QUANTISIERTER FORM UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF PROVIDING A CHEMICAL OR BIOLOGICAL MATERIAL IN QUANTISED FORM AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN PRODUIT CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE SOUS FORME QUANTIFIÉE ET SYSTÈME À CET EFFET*
(71) Sphere Fluidics Limited, Wellington House East Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1BH, GB
Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) ABELL, Chris, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
HUCK, Wilhelm T.S., Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
CRAIG, Frank F, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***B65B 63/00*** (11) **2 605 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818888.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048614 22.08.2011
(87) WO 2012/024673 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375517 P
(54) • *VERSCHACHTELUNGSSYSTEM FÜR EINE HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCHNEIDEMASCHINE*
• *INTERLEAVER SYSTEM FOR HIGH SPEED SLICING MACHINE*
• *SYSTÈME D'INTERCALATION POUR MACHINE DE TRANCHAGE À VITESSE ÉLEVÉE*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) PRYOR, Glen F., Mokena, IL 60448, US
WEBSTER, Wayne H., Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 605 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818617.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047743 15.08.2011
(87) WO 2012/024214 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374025 P
(54) • *ZEMENTLOSE TROCKENBEARBEITUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER KOMBINATION AUS FILMBILDENDEN POLYMEREN*
• *NON-CEMENTITIOUS DRY FINISH COMPOSITIONS COMPRISING A COMBINATION OF FILM FORMING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DE FINITION SÈCHE, NON CIMENTAIRES, COMPRENANT UNE COMBINAISON DE POLYMÈRES FILMOGÈNES*
(71) Dryvit Systems, Inc, One Energy Way P.O. Box 1014, West Warwick, RI 02893, US
(72) LEFEVRE, Rick, Warwick, RI 02889, US
PATIL, Chander, Burlington, MA 01803, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***B65D 1/34*** ***A61J 1/00*** (11) **2 605 973 A1*** ***B65D 25/54***
(25) En (26) En
(21) 11817605.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000929 16.08.2011
(87) WO 2012/021972 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CA 2712624
(54) • *BEHÄLTER FÜR DIE VERWALTUNG VON APOTHEKENVERSCHREIBUNGEN, PFLEGE- UND DIENSTLEISTUNGEN*
• *CONTAINER FOR THE MANAGEMENT OF PHARMACY PRESCRIPTIONS, CARES AND SERVICES*
• *RÉCEPTACLE DESTINÉ À LA GESTION DES ORDONNANCES PHARMACEUTIQUES, DES SOINS ET DES SERVICES*
(71) Cogestor Inc., 358 Henry, Lachute, Québec J8H 1H3, CA
(72) BOISSEAU, Jean-François, Lachute Québec J8H 1H3, CA

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***B65D 5/22*** (11) **2 605 974 A2***
B65D 5/66 ***B65D 5/42***
B65D 5/52
(25) En (26) En
(21) 11818614.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047725 15.08.2011
(87) WO 2012/024206 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 16.08.2010 US 401593 P
(54) • *VERSIEGELTER ZUSAMMENKLAPPBARER KARTON*
• *SEALED CLAMSHELL CARTON*
• *BOÎTE EN FORME DE COQUILLE SCELLÉE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/22***

B65D 5/52 → (51) ***B65D 5/22***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/22***

---

(51) ***B65D 8/00*** (11) **2 605 975 A1***
B65D 25/00
(25) En (26) En
(21) 11817608.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000935 16.08.2011
(87) WO 2012/021975 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374361 P
(54) • *RECYCELBARER VERBUNDBEHÄLTER*
• *RECYCLABLE COMPOSITE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT COMPOSITE RECYCLABLE*
(71) Abzac Canada Inc., 2945 Boul. Lemire, Drummondville, QC J2B 6Y8, CA
(72) D'ANGLADE, Pierre-Michel, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1K7, CA
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 8/04 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B65D 19/32*** (11) **2 605 976 A1***
B65D 19/44
(25) En (26) En
(21) 11738074.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050534 21.07.2011
(87) WO 2012/023849 2012/08 23.02.2012
(30) 26.01.2011 PCT/NL2011/050046
16.08.2010 NL 2005233
(54) • *LUFTFRACHTPALETTE*
• *AIRFREIGHT PALLET*
• *PALETTE POUR FRET AÉRIEN*
(71) Airconpal B.V., Zonnedauw 14, 3353 CZ Papendrecht, NL
(72) LEEDEKERKEN, Wouter Johannes, NL-3353 CZ Papendrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 19/44 → (51) ***B65D 19/32***

---

(51) ***B65D 23/08*** (11) **2 605 977 A1***
B65D 55/08 ***B65D 75/00***
(25) En (26) En
(21) 11746135.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047750 15.08.2011
(87) WO 2012/024218 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374027 P
(54) • *PERFORIERTE SCHRUMPFFOLIENHÜLLEN UND BEHÄLTER*
• *PERFORATED SHRINK WRAP SLEEVES AND CONTAINERS*
• *MANCHONS DE FILM RÉTRACTABLE PERFORÉ ET RÉCIPIENTS*
(71) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) DUPUIS, Glen A., Mahwah, New Jersey 07430, US
LUCISANO, Katherine, Rochester, New York 14606, US
DE CLEIR, Piaras Valdis, Tarrytown, New York 10591, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 25/00 → (51) ***B65D 8/00***

B65D 25/54 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 30/08 → (51) ***B62D 33/00***

---

(51) ***B65D 33/34*** (11) **2 605 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818448.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000159 17.08.2011
(87) WO 2012/023862 2012/08 23.02.2012
(30) 28.10.2010 NZ 58748110
20.08.2010 NZ 58748110
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGING*
• *EMBALLAGE*
(71) Technopak Ltd, 31 Lorien Place East Tamaki 2013, Auckland, NZ
(72) RECKIN, Shane Robert, Auckland 2013, NZ
HENDRA, Denys Anthony, Auckland 2013, NZ
LEANING, Scott Edward, Auckland 2013, NZ
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B65D 39/02 → (51) ***A61J 1/14***

B65D 55/08 → (51) ***B65D 23/08***

B65D 75/00 → (51) ***B65D 23/08***

---

(51) ***B65D 81/00*** (11) **2 605 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818681.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047963 16.08.2011
(87) WO 2012/024322 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 16.08.2010 US 857042
(54) • *GEWÜRZ- UND SOSSENBEHÄLTER*
• *CONDIMENT AND SAUCE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR CONDIMENT ET SAUCE*
(71) Cannon Financial, Inc., Suite 1500 3003 Summit Boulevard, Atlanta, Georgia 30319, US
(72) CANNON, Arthur Dickson, Hiawassee, Georgia 30546, US
MOORE, Devin Lee, Decatur, Georgia 30030, US
NEWTON, Jesse Marie, Atlanta, Georgia 30306, US
NEWTON, Alex Worthy, Atlanta, Georgia 30306, US
WONG-SHUI, Brian Andrew, Atlanta, Georgia 30345, US
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65D 81/20 → (51) ***B65B 55/22***

B65D 83/04 → (51) ***G06Q 50/00***

B65D 83/14 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B65D 83/48*** (11) **2 605 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746424.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047908 16.08.2011
(87) WO 2012/024290 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 859078
(54) • *AEROSOLVENTIL MIT HOHEM DURCHFLUSS*
• *HIGH FLOW AEROSOL VALVE*
• *SOUPAPE D'AÉROSOL À DÉBIT ÉLEVÉ*
(71) Summit Packaging Systems, Inc., 400 Gay Street, Manchester, NH 03103, US
(72) DAVIDEIT, Daniel E., Manchester, New Hampshire 03102, US
VERVILLE, Kevin, Deerfield, New Hampshire 03037, US
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B65D 85/00*** (11) **2 605 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818785.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048270 18.08.2011
(87) WO 2012/024502 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 401730 P
(54) • *BEHÄLTER UND UMMANTELUNGEN MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMERMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONTAINERS AND OVERWRAPS COMPRISING THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL, AND RELATED METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *RÉCIPIENTS ET SUREMBALLAGES COMPRENANT UN MATÉRIAU POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR LES FABRIQUER*
(71) Microgreen Polymers, Inc., 7220-201st Street NE, Arlington, WA 98223, US
(72) NADELLA, Krishna, Seattle WA 98103, US
MALONE, Tom, Arlington WA 98223, US
WOOLRIDGE, Steven, Arlington WA 98223, US
BURKE, Barbara, Arlington WA 98223, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

B65D 85/50 → (51) ***A01K 63/02***

---

(51) ***B65D 85/68*** (11) **2 605 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752602.0 (22) 18.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001229 18.08.2011
(87) WO 2012/022941 2012/08 23.02.2012
(30) 11.06.2011 GB 201109779
19.04.2011 GB 201106598
21.02.2011 GB 201102898
27.09.2010 GB 201016145
20.08.2010 GB 201013908
(54) • *ENTFERNBARE RAHMENSYSTEME FÜR FAHRZEUGTRANSPORT*
• *REMOVABLE FRAME SYSTEMS FOR VEHICLE SHIPPING*
• *SYSTÈMES DE CADRES AMOVIBLES POUR L'EXPÉDITION DE VÉHICULES*
(71) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton Warwickshire CV35 7QX, GB
(72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton Warwickshire CV35 7QX, GB
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

B65D 85/72 → (51) ***A47J 27/022***

B65D 85/804 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B65D 85/84*** (11) **2 605 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818897.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048666 22.08.2011
(87) WO 2012/024685 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375423 P
(54) • *NETZTEILE SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON NETZTEILEN*
• *SUPPLY PACKS AND METHODS AND SYSTEMS FOR MANUFACTURING SUPPLY PACKS*
• *EMBALLAGES LOGISTIQUES ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES LOGISTIQUES*
(71) Skylife Technology Holdings LLC, 405 Madison Ave., 8th Floor, Toledo, OH 43604, US
(72) POTTER, Jeffrey, J., Toledo OH 43617, US
MCNEIL, Iain, A., Sylvania OH 43560, US
POTTER, Terry, C., Lambertville MI 48144, US
POTTER, Andrew, E., Sylvania OH 43560, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

B65D 88/56 → (51) ***B65G 65/23***

B65F 1/00 → (51) ***B62D 33/00***

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 17/40*** (11) **2 605 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746119.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047443 11.08.2011
(87) WO 2012/024164 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375167 P
(54) • *AUS ZWEI MATERIALIEN BESTEHENDES FÖRDERBANDMODUL*
• *TWO-MATERIAL CONVEYOR BELT MODULE*
• *MODULE DE BANDE TRANSPORTEUSE À DEUX MATÉRIAUX*
(71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) MARSHALL, Angela, L., Harahan Louisiana 70123, US
ORDENEAUX, Christopher, R., Prairieville Louisiana 70769, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 17/40 → (51) ***B65G 17/08***

B65G 43/08 → (51) ***F27B 3/18***

(51) ***B65G 53/22*** ***B05B 7/14*** (11) **2 605 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 11813723.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048022 17.08.2011
(87) WO 2012/024358 2012/08 23.02.2012
(88) 07.09.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039473
(54) • *PULVERVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE*
• *POWDER SUPPLYING DEVICE FOR A POWDER COATING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN POUDRE POUR UNE INSTALLATION D'ENROBAGE PAR UNE POUDRE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
HONEGGER, Norbert, CH-9030 Abtwil, CH
STEINEMANN, Mark, CH-8354 Hofstetten, CH
HANSPETER, Michael, CH-9200 Gossau, CH
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) ***B65G 65/23*** ***B64F 1/32*** (11) **2 605 986 A1*** ***B65D 88/56***
(25) Fi (26) En
(21) 10856109.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050658 19.08.2010
(87) WO 2012/022826 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BELADUNG VON LUFTTRANSPORTEINHEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC LOADING OF AIR TRANSPORT UNITS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CHARGEMENT AUTOMATIQUE D'UNITÉS DE TRANSPORT ARIEN*
(71) Ahkera Smart Tech Oy, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa, FI
(72) TUOMINEN, Juha, FI-01530 Vantaa, FI
RUOSLAHTI, Harri, FI-01530 Vantaa, FI
JUOSILA, Arto, FI-01530 Vantaa, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B65H 31/32*** (11) **2 605 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752469.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004101 16.08.2011
(87) WO 2012/022462 2012/08 23.02.2012
(30) 09.02.2011 DE 102011000583
16.08.2010 DE 202010008291 U
16.08.2010 DE 102010037006
(54) • *NON-STOP-EINRICHTUNG*
• *NON-STOP DEVICE*
• *DISPOSITIF CONTINU*
(71) Jakob, Joachim, Lindenallee 33, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jakob, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***B65H 45/107*** (11) **2 605 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735392.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003645 20.07.2011
(87) WO 2012/022412 2012/08 23.02.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011011659
19.08.2010 DE 102010034838
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM LEGEN EINER FASERMATERIALBAHN IN EINE LEPOREL-LOFALTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A DEVICE FOR LAYING A FIBROUS MATERIAL WEB IN A LEPORELLO FOLD*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF PERMETTANT DE PLIER UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE EN ACCORDÉON*
(71) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., Hanfstrasse 23, 33607 Bielefeld, DE
(72) SPRICK-SCHUETTE, Andreas, 33102 Paderborn, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65H 54/58 → (51) ***B60P 7/08***

B65H 59/10 → (51) ***B23K 20/10***

B65H 59/36 → (51) ***B23K 20/10***

B65H 63/00 → (51) ***D01H 13/32***

B65H 75/44 → (51) ***F16C 41/00***

(51) ***B66B 1/30*** ***B66B 1/34*** (11) **2 605 989 A1*** ***H02M 5/12***
(25) Fi (26) En
(21) 10773368.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050651 18.08.2010
(87) WO 2012/022823 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 PCT/FI2010/050646
(54) • *ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNGSGERÄT UND AUFZUGSSYSTEM*
• *ELECTRICITY SUPPLY APPARATUS AND AN ELEVATOR SYSTEM*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ ET SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MANFREDI, Mirco, I-40014 Crevalcore, IT
RUGGIERI, Sara Maria Rosaria, I-20136 Milano, IT
PILONE, Alessandro, 02160 Espoo, FI
DONGHI, Claudio, I-20031 Cesano Maderno, IT
BURRONI, Francesco, I-40139 Bologna, IT
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 1/34 → (51) ***B66B 1/30***

(51) ***B66B 1/46*** ***G06K 19/10*** ***G01S 1/02*** (11) **2 605 990 A1*** ***G01S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10856110.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050659 19.08.2010
(87) WO 2012/022827 2012/08 23.02.2012
(54) • *SYSTEM ZUR PASSAGIERFLUSSVERWALTUNG*
• *PASSENGER FLOW MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CIRCULATION DES PASSAGERS*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) DE VINCENTIS, Vittorio, EE-76901 Tabasalu, EE
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 7/04*** (11) **2 605 991 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11817810.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050659 15.07.2011
(87) WO 2012/022829 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 FI 20105853
(54) • *GLEITFÜHRUNGSSCHUH UND MIT DEM GLEITFÜHRUNGSSCHUH AUSGESTATTETER FAHRSTUHL*
• *SLIDING GUIDE SHOE AND AN ELEVATOR PROVIDED WITH A SLIDING GUIDE SHOE*
• *SABOT DE GUIDAGE GLISSANT ET ÉLÉVATEUR COMPORTANT UN SABOT DE GUIDAGE GLISSANT*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) SEDERHOLM, Heidi, FI-00250 Helsinki, FI
RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI
BJÖRNI, Osmo, FI-05800 Hyvinkää, FI
PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, FI
SALMINEN, Jussi, FI-11130 Riihimäki, FI
MANNINEN, Veijo, FI-05200 Rajamäki, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 7/06*** ***D07B 1/06*** ***C23C 28/00*** (11) **2 605 992 A1*** ***C23C 22/05***
(25) En (26) En
(21) 10855983.2 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045415 13.08.2010
(87) WO 2012/021134 2012/07 16.02.2012
(54) • *LASTTRAGENDES TEIL MIT SCHUTZBESCHICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LOAD BEARING MEMBER HAVING PROTECTIVE COATING AND METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT SUPPORT DE CHARGE MUNI D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) CHANG, Xiaoyuan, Ellington Connecticut 06029, US
YANG, Hong, Avon Connecticut 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 7/06*** ***D07B 1/22*** (11) **2 605 993 A1*** ***F16G 1/28***
(25) De (26) De
(21) 11726404.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059892 15.06.2011
(87) WO 2012/022517 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010037089
(54) • *FLACHRIEMEN, INSBESONDERE FÜR EINE AUFZUGSANLAGE*
• *FLAT BELT, IN PARTICULAR FOR AN ELEVATOR INSTALLATION*
• *COURROIE PLATE, EN PARTICULIER POUR UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B66B 25/00*** ***B66B 31/00*** (11) **2 605 994 A1*** ***B66B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10856242.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046065 20.08.2010
(87) WO 2012/023943 2012/08 23.02.2012
(54) • *FERNGESTEUERTER PASSAGIERBEFÖRDERER UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES PASSAGIERBEFÖRDERERS*
• *REMOTE CONTROLLED PASSENGER CONVEYOR AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING A PASSENGER CONVEYOR*
• *TROTTOIR ROULANT TÉLÉCOMMANDÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE D'UN TROTTOIR ROULANT*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) SENGER, Alois, A-3264 Gresten, AT
ERCAN, Abdullah, 34660 Acibadem Üsküdar, TR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 29/00 → (51) ***B66B 25/00***

B66B 31/00 → (51) ***B66B 25/00***

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24*** (11) **2 605 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 11739048.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063105 29.07.2011
(87) WO 2012/022598 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER HUBHÖHE EINER ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A TRAVEL HEIGHT OF A WORKING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE HAUTEUR DE LEVAGE D'UN ENGIN DE TRAVAIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILDNER, Oliver, 74239 Hardthausen, DE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 605 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 11767642.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063112 29.07.2011
(87) WO 2012/022600 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER HUBHÖHE EINER ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A TRAVEL HEIGHT OF A WORKING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE HAUTEUR DE LEVAGE D'UN ENGIN DE TRAVAIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILDNER, Oliver, 74239 Hardthausen, DE

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B66F 11/04*** ***F16H 25/20*** (11) **2 605 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818711.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048053 17.08.2011
(87) WO 2012/024378 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374368 P
(54) • *MASTHEBEVORRICHTUNG MIT MEHRSTUFIGEM MASTMODUL*
• *MAST LIFT USING MULTI-STAGE MAST MODULE*
• *SYSTÈME DE LEVAGE DE MÂT UTILISANT UN MODULE DE MÂT À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) JLG Industries Inc., 13712 Crayton Boulevard, Hagerstown, MD 21742-2386, US
(72) WATSON, Jason, James, Matraville, New South Wales 2036, AU
CAMPBELL, Geoffrey, George, Kensington, New South Wales 2033, AU
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B67B 7/82*** (11) **2 605 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818632.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047825 16.08.2011
(87) WO 2012/024248 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858836
(54) • *ELEKTRISCHER DOSENÖFFNER UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINER DOSE DAMIT*
• *AN ELECTRIC CAN OPENER AND METHOD OF OPENING A CAN*
• *OUVRE-BOÎTES ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE BOÎTE*
(71) No Mess LLC, 1438 Third Avenue Apt. 29E, New York, NY 10028, US
(72) CANTORE III, Joseph, Michael, New York, NY 10028, US
TOBIN, Michael, Dix Hills, NY 11746, US
TOWEY, James, Emmett, New York, NY 10028, US
SAWHNEY, Nisha, New York, NY 10018, US

FEDOROV, Gennadi, Blairstown, NJ 07825, US
(74) Veenhuis, Holger, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B67D 1/10*** ***F04B 43/14*** (11) **2 605 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740766.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044427 19.07.2011
(87) WO 2012/024045 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860485
(54) • *BAG-IN-BOX-PUMPSYSTEM*
• *BAG-IN-BOX PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À CAISSE-OUTRE*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) DEO, Indrani, Ossining NY 10562, US
JERSEY, Steven, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

B67D 7/00 → (51) ***H02G 3/08***

B67D 7/08 → (51) ***B67D 7/64***

---

(51) ***B67D 7/64*** ***F04B 49/00*** ***B67D 7/08*** (11) **2 606 000 A2*** ***F04B 23/04*** ***F04B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11818484.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001460 19.08.2011
(87) WO 2012/023987 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.08.2010 US 375265 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINES LINEAREN PUMPENSYSTEMS*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING LINEAR PUMP SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'UN SYSTÈME DE POMPES LINÉAIRES*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) BLACKSON, Christopher, R., Uniontown Ohio 44685, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B67D 7/74*** (11) **2 606 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818475.3 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001428 15.08.2011
(87) WO 2012/023969 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 806545
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DESINFIZIERBARE MISCHDÜSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A SANITIZABLE MIXING NOZZLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE BUSE DE MÉLANGE NETTOYABLE*
(71) Lancer Corporation, 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US
(72) ROMANYSZYN, Michael, T., San Antonio TX 78261, US
GIRJIS, Basil, San Antonio TX 78244, US
SMELLER, Donald, W., Converse TX 78109, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B68G 7/06 → (51) ***A47C 27/10***

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G01N 27/12*** (11) **2 606 002 A1*** ***G01N 27/14***
(25) De (26) De
(21) 11725010.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058325 23.05.2011
(87) WO 2012/041539 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041763
(54) • *MIKROMECHANISCHES SUBSTRAT FÜR MEMBRAN MIT DIFFUSIONSSPERRSCHICHT*
• *MICROMECHANICAL SUBSTRATE FOR A DIAPHRAGM WITH A DIFFUSION BARRIER LAYER*
• *SUBSTRAT MICROMÉCANIQUE POUR MEMBRANE À COUCHE BARRIÈRE DE DIFFUSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
HEDLER, Harry, 82110 Germering, DE
WIESNER, Kerstin, 85640 Putzbrunn, DE
ZAPF, Jörg, 81927 München, DE
FREUDENBERG, Oliver, 81739 München, DE
SCHIEBER, Markus, 80469 München, DE
SCHREINER, Manfred, 82131 Gauting, DE
WEIDNER, Karl, 81245 München, DE

---

(51) ***C01B 3/24*** ***C01B 3/28*** ***H05H 1/46*** (11) **2 606 003 A1*** ***H01J 37/32***
(25) En (26) En
(21) 11751678.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000224 15.08.2011
(87) WO 2012/023858 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 NO 20101156
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *AN APPARATUS, A SYSTEM AND A METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'HYDROGÈNE*
(71) Gasplas AS, P.O. Box 1001 Hoff, 0218 Oslo, NO
(72) RISBY, Phillip John, Norfolk NR14 8PE, GB
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

C01B 3/28 → (51) ***C01B 3/24***

C01B 9/08 → (51) ***C01B 35/06***

C01B 11/22 → (51) ***A01N 59/16***

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/58***

C01B 33/18 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***C01B 35/06*** ***C01B 9/08*** (11) **2 606 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818672.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047942 16.08.2011
(87) WO 2012/024310 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 375031 P
30.08.2010 US 378353 P
27.10.2010 US 913721
15.03.2011 US 201113048367
(54) • *ISOTOPISCH ANGEREICHERTE BORONHALTIGE VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ISOTOPICALLY-ENRICHED BORON-CONTAINING COMPOUNDS, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSÉS CONTENANT DU BORE ENRICHIS DE MANIÈRE ISOTOPIQUE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) KAIM, Robert, Brookline, MA 02446, US
SWEENEY, Joseph, D., Winsted, CT 06098, US
BYL, Oleg, Southbury, CT 06488, US
YEDAVE, Sharad, N., Danbury, CT 06811, US
JONES, Edward, E., Woodbury, CT 06798, US
ZOU, Peng, Ridgefield, CT 06877, US
TANG, Ying, Brookfield, CT 06804, US
CHAMBERS, Barry, Lewis, Midlothian, VA 23112, US
RAY, Richard, S., New Milford, CT 06776, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C01F 5/14 → (51) ***B32B 13/04***

C01F 11/18 → (51) ***D21H 17/70***

C01G 5/00 → (51) ***A01N 59/16***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/505***

C01G 53/04 → (51) ***C04B 35/628***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/469***

---

(51) ***C02F 1/463*** ***C25B 9/00*** (11) **2 606 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818804.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048315 18.08.2011
(87) WO 2012/024533 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 859041
(54) • *WASSERAUFBEREITUNG MIT EINEM FÖRDERBAND*
• *WATER PURIFICATION USING CONVEYOR SWEEP*
• *PURIFICATION D'EAU AU MOYEN D'UN BALAYAGE PAR CONVOYEUR*
(71) Potable Water Systems Ltd., 952 Echo Lane, Suite 120, Houston, TX 77024, US
(72) MILLER, Jorge, Houston TX 77084, US
MILLER, Luisa, Kling, Houston TX 77084, US
(74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE

---

(51) ***C02F 1/469*** ***C02F 1/00*** ***C02F 5/00*** (11) **2 606 006 A1*** ***C02F 1/48*** ***C02F 1/46***
(25) En (26) En
(21) 11746662.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053295 02.08.2011
(87) WO 2012/023068 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10172988
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PURIFIER L'EAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUEREN, Alwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C02F 1/48 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 3/00 → (51) ***C02F 3/32***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 606 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770516.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053640 17.08.2011
(87) WO 2012/023114 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374693 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÄDTISCHEM ABWASSER UND HERSTELLUNG VON BIOMASSE MIT BIOPOLYMERPRODUKTIONSPOTENZIAL*
• *METHOD OF TREATING MUNICIPAL WASTEWATER AND PRODUCING BIOMASS WITH BIOPOLYMER PRODUCTION POTENTIAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES URBAINES ET DE PRODUCTION DE BIOMASSE POUVANT PRODUIRE DES BIOPOLYMÈRES*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) BENGTSSON, Simon Olof Harald, S-24754 Dalby, SE
BLANCHET, Elise Marie, F-78300 Poissy, FR
GURGO E CIRNE, Maria das Dores Tavares, F-78600 Maisons Laffitte, FR
KARLSSON, Carl Anton Börje, S-22643 Lund, SE
WERKER, Alan Gideon, S-23442 Lomma, SE
MORGAN-SAGASTUME, Fernando, S-21130 Malmö, SE
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 606 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818652.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047892 16.08.2011
(87) WO 2012/024279 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374910 P
(54) • *HYBRIDSYSTEM ZUR STABILISIERUNG DURCH KONTAKT UND PRIMÄRFLOTATION*
• *CONTACT-STABILIZATION/PRIME-FLOAT HYBRID*
• *SYSTÈMES HYBRIDES DE STABILISATION PAR CONTACT-FLOTTATION PRIMAIRE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) SMITH, George, W., Pewaukee, WI 53072, US
LIU, Wenjun, Wayne, PA 19087, US
DOYLE, Michael, L., Wauwatosa, WI 53213, US
MCKEAN, Colin, M., Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C02F 3/32*** ***C02F 3/00*** (11) **2 606 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 11817849.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053626 16.08.2011
(87) WO 2012/023106 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.08.2010 US 859889
(54) • *WASCHWASSERPFLEGE FÜR NACHHALTIGE VERWENDUNG*
• *WASH WATER MAINTENANCE FOR SUSTAINABLE PRACTICES*
• *ENTRETIEN D'UNE EAU DE LAVAGE POUR DES PRATIQUES DURABLES*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) PETERS, Sara, Rosemount Minnesota 55068, US
LENTSCH, Steven, St. Paul Minnesota 55116, US
(74) Godemeyer, Thomas, polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C02F 3/34 → (51) ***A01K 61/00***

C02F 5/00 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 11/10 → (51) ***C10B 53/00***

(51) ***C03B 23/025*** ***C03B 23/035*** (11) **2 606 010 A1*** ***C03B 23/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757382.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051867 03.08.2011
(87) WO 2012/022904 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 FR 1056695
(54) • *DURCH PRESSUNG ERZEUGTER GEKRÜMMTER SPIEGEL*
• *CURVED MIRROR OBTAINED BY PRESSING*
• *MIROIR BOMBE PAR PRESSAGE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DROS, Anne, F-75012 Paris, FR
BORDERIOU, Arnaud, F-60200 Compiegne, FR
CADIER, Olivier, F-60200 Compiegne, FR
CROGUENNEC, Loïc, F-60150 Thourotte, FR
BOUILLÉ, Guénaël, F-60150 Longueil Annel, FR
(74) Colombier, Christian, et al, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 23/03 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 23/035 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 23/20 → (51) ***C08L 33/00***

(51) ***C03C 3/091*** ***C03C 11/00*** (11) **2 606 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776917.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005248 16.09.2011
(87) WO 2012/042777 2012/14 05.04.2012
(30) 05.09.2011 JP 2011192812
30.09.2010 JP 2010220570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM GLAS*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS GLASS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE POREUX*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SUGIYAMA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
ZHANG, Zuyi, Tokyo 146-8501, JP
KOTANI, Yoshinori, Tokyo 146-8501, JP
TAKASHIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C03C 11/00 → (51) ***C03C 3/091***

(51) ***C03C 21/00*** ***H04M 1/02*** (11) **2 606 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749636.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047479 11.08.2011
(87) WO 2012/024166 2012/08 23.02.2012
(30) 30.09.2010 US 895823
18.08.2010 US 374988 P
(54) • *ERHÖHTE GLASVERSTÄRKUNG MITTELS IONENAUSTAUSCH IN EINEM NATRIUMBAD UND FOLGENDEM IONENAUSTAUSCH IN EINEM KALIUMBAD*
• *ENHANCED STRENGTHENING OF GLASS BY ION EXCHANGE IN SODIUM BATH FOLLOWED BY ION EXCHANGE IN POTASSIUM BATH*
• *RENFORCEMENT ACCRU DE VERRE PAR UN ÉCHANGE D'IONS DANS UN BAIN DE SODIUM, SUIVI D'UN ÉCHANGE D'IONS DANS UN BAIN DE POTASSIUM*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ZADESKY, Stephen Paul, Cupertino, CA 95014, US
PREST, Christopher, Cupertino, CA 95014, US
WEBER, Douglas, Cupertino, California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C04B 14/24 → (51) ***C04B 28/24***

C04B 14/30 → (51) ***B32B 13/04***

C04B 24/32 → (51) ***C08F 2/44***

C04B 26/02 → (51) ***B32B 13/04***

C04B 26/06 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C04B 28/02*** ***C09K 8/467*** (11) **2 606 013 A1*** ***E21B 33/13***
(25) En (26) En
(21) 10745185.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005167 18.08.2010
(87) WO 2012/022364 2012/08 23.02.2012

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABSCHLUSS VON BOHRLÖCHERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR WELL COMPLETIONS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉS POUR LE CONDITIONNEMENT DE PUITS*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) LOISEAU, Anthony, Sugar Land, Texas 77478, US
CHOUGNET-SIRAPIAN, Alice, F-94240 L'hay les Roses, FR
TOMILINA, Elena, F-75014 Paris, FR
JAMES, Simon, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

---

(51) ***C04B 28/24*** ***C04B 14/24*** ***C04B 111/54*** (11) **2 606 014 A2*** ***B28B 1/087***
(25) En (26) En
(21) 11818425.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006114 19.08.2011
(87) WO 2012/023825 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080070
(54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTMARMOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTMARMOR DAMIT*
• *PASTE COMPOSITION FOR ARTIFICIAL MARBLE AND METHOD OF MANUFACTURING ARTIFICIAL MARBLE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PÂTE POUR MARBRE ARTIFICIEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MARBRE ARTIFICIEL L'UTILISANT*
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Chang Hwan, Seoul 150-721, KR
JEONG, Jeong Ho, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-752, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 28/34 → (51) ***B32B 5/02***

C04B 35/01 → (51) ***C04B 35/628***

---

(51) ***C04B 35/628*** ***C01G 53/04*** ***C04B 35/01*** (11) **2 606 015 A1*** ***H01M 4/525***
(25) En (26) En
(21) 11740651.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063412 04.08.2011
(87) WO 2012/022618 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 344554 P
17.08.2010 EP 10008556
(54) • *MIT ALUMINIUM BEFLOCKTE KATHODENMATERIALVORLÄUFER*
• *ALUMINA DRY -COATED CATHODE MATERIAL PRECURSORS*
• *PRÉCURSEURS DE MATÉRIAUX CATHODIQUES À REVÊTEMENT D'ALUMINE PAR VOIE SÈCHE*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) PAULSEN, Jens, Daejeon 305-707, KR
KIM, JiHye, Baeksogdong, KR
HONG, HeonPyo, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

C04B 111/54 → (51) ***C04B 28/24***

C05D 11/00 → (51) ***C05G 1/00***

C05F 11/00 → (51) ***C05G 1/00***

C05F 11/08 → (51) ***C05G 1/00***

---

(51) ***C05G 1/00*** ***C05F 11/00*** ***C05D 11/00*** (11) **2 606 016 A2*** ***C05F 11/08***
(25) En (26) En
(21) 11818686.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047982 16.08.2011
(87) WO 2012/024334 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374957 P
(54) • *MINERALIEN FREISETZENDER KOMPOST UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR BODENSANIERUNG*
• *MINERAL-RELEASING COMPOST AND METHOD OF USING THE SAME FOR SOIL REMEDIATION*
• *COMPOST LIBÉRANT DES MINÉRAUX ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI POUR LA RÉHABILITATION DE SOL*
(71) Hoxsey, Jane A., 1111 Appleland Drive, Wenatchee, Washington 98801, US
(72) Hoxsey, Jane A., Wenatchee, Washington 98801, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07B 63/00 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

---

(51) ***C07C 2/74*** ***C07C 13/28*** (11) **2 606 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738091.5 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042161 28.06.2011
(87) WO 2012/024026 2012/08 23.02.2012
(30) 27.09.2010 EP 10179990
20.08.2010 US 375351 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOALKYLAROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS CYCLOALKYLAROMATIQUES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) XU, Teng, Houston TX 77059, US
LAI, Wenyih, F., Bridgewater NJ 08807, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 7/10 → (51) ***C07C 7/11***

---

(51) ***C07C 7/11*** ***C12P 5/00*** (11) **2 606 018 A1*** ***C07C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 11749297.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047616 12.08.2011
(87) WO 2012/024186 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 373876 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BIO-ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS EINER TENSIDHALTIGEN FERMENTATIONSBRÜHE MITTELS TEMPERATURINDUZIERTER PHASENUMKEHRUNG*
• *METHOD FOR PURIFYING BIO-ORGANIC COMPOUNDS FROM FERMENTATION BROTH CONTAINING SURFACTANTS BY TEMPERATURE-INDUCED PHASE INVERSION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE COMPOSÉS BIO-ORGANIQUES À PARTIR D'UN BOUILLON DE FERMENTATION CONTENANT DES TENSIOACTIFS PAR INVERSION DE PHASE INDUITE PAR LA TEMPÉRATURE*
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
(72) TABUR, Pinar, Emeryville, CA 94608, US
DORIN, Glenn, Emeryville, CA 94608, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07C 13/28 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 19/12 → (51) ***C07C 21/18***

---

(51) ***C07C 21/18*** ***C07C 19/12*** ***C11D 7/50*** (11) **2 606 019 A2*** ***C08J 9/06*** ***C09K 3/30***
(25) En (26) En
(21) 11818635.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047836 16.08.2011
(87) WO 2012/024252 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210252
17.08.2010 US 374496 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN UND 1-FLUOR-1,1-DICHLORETHAN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING 1-CHLORO-3,3,3 TRIFLUOROPROPENE AND 1-FLUORO-1,1 DICHLOROETHANE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT LE 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE ET LE 1-FLUORO-1,1-DICHLOROÉTHANE*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) WILLIAMS, David J., East Amherst, New York 14051, US
SINGH, Rajiv R., Getzville, New York 14068, US
BOWMAN, James M., Geneva, Illinois 60134, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 29/149 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 29/58*** (11) **2 606 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818707.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048032 17.08.2011
(87) WO 2012/024368 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 18.08.2010 US 401710 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE SUBSTITUIERTER HEXITOLE WIE DIANHYDROGALACTITOL*
• *METHOD OF SYNTHESIS OF SUBSTITUTED HEXITOLS SUCH AS DIANHYDROGALACTITOL*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'HEXITOLS SUBSTITUÉS COMME LE DIANHYDROGALACTITOL*
(71) Del Mar Pharmaceuticals, Suite 115-887 Great Northern Way, Vancouver, BC, CA
(72) BROWN, Dennis, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C07C 31/08 → (51) ***C10L 1/02***

C07C 31/18 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***C07C 49/248*** ***C07C 309/67*** ***A61K 31/121*** (11) **2 606 021 A2*** ***C07D 211/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11818654.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047899 16.08.2011
(87) WO 2012/024282 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375534 P
(54) • *1,5-DIPHENYL-PENTA-1,4-DIEN-3-ON-VERBINDUNGEN*
• *1,5-DIPHENYL-PENTA-1,4-DIEN-3-ONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE 1,5-DIPHÉNYL-PENTA-1,4-DIÉN-3-ONE*
(71) The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
AndroScience Corporation, 11175 Flintkote Avenue, Suite F, San Diego, CA 92121, US
(72) SHIH, Charles C-Y, Solana Beach California 92075, US
KITUMURA, Toshio, Minato-ku, Tokyo, JP
SHI, Qian, Chapel Hill North Carolina 27514, US
KAWASHIMA, Toshiyuki, Solana Beach California 92075, US
WANG, Hui-Kang, San Diego California 92130, US
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) ***C07C 50/26*** (11) **2 606 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746182.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004122 16.08.2011
(87) WO 2012/022467 2012/08 23.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 20.12.2010 US 201061424958 P
20.12.2010 EP 10015843
16.08.2010 EP 10008541
16.08.2010 US 373962 P
(54) • *NEUARTIGE BENZOCHINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER MITOCHONDRIENFUNKTION*
• *NOVEL BENZOQUINONE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MODULATORS OF MITOCHONDRIAL FUNCTION*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZOQUINONE ET UTILISATION DE CES DÉRIVÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA FONCTION MITOCHONDRIALE*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 49, 4410 Liestal, CH
(72) FEURER, Achim, 79424 Auggen, DE
HOFFMANN-ENGER, Barbara, CH-4106 Therwil, CH
DEPPE, Holger, CH-4414 Füllinsdorf, CH
SOEBERDT, Michael, 33605 Bielefeld, DE
GUEVEN, Nuri, 79618 Rheinfelden, DE
HAEFELI, Roman, CH-4056 Basel, CH
HEITZ, Fabrice, F-68870 Bartenheim, FR
ERB, Michael, CH-4416 Gelterkinden, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 50/28 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***C07C 51/00*** (11) **2 606 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818576.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047317 11.08.2011
(87) WO 2012/024134 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860128
(54) • *ERHÖHUNG EINER TEREPHTHALSÄUREREINIGUNGSFILTERUNGSFREQUENZ DURCH STEUERUNG DES WASSERANTEILS IN EINEM FILTER-FUTTERSCHLAMM*
• *IMPROVING TEREPHTHALIC ACID PURGE FILTRATION RATE BY CONTROLLING % WATER IN FILTER FEED SLURRY*
• *AMÉLIORATION DU DÉBIT DE FILTRATION DE PURGE D'ACIDE TÉRÉPHTALIQUE PAR RÉGULATION DU % D'EAU DANS SUSPENSION ÉPAISSE D'ALIMENTATION DU FILTRE*
(71) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
BLAIR, Larry, Wayne, Gate City, VA 24251, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C07C 51/00*** (11) **2 606 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818582.6 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047373 11.08.2011
(87) WO 2012/024153 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860131
(54) • *ERHÖHUNG EINER TEREPHTHALSÄUREREINIGUNGSFILTERUNGSFREQUENZ DURCH STEUERUNG DES WASSERANTEILS IN EINEM FILTER-FUTTERSCHLAMM*
• *IMPROVING TEREPHTHALIC ACID PURGE FILTRATION RATE BY CONTROLLING % WATER IN FILTER FEED SLURRY*
• *AMÉLIORATION DE LA VITESSE DE FILTRATION DE PURGE D'ACIDE TÉRÉPHTALIQUE PAR CONTRÔLE DU % D'EAU DANS UNE BOUILLIE D'ALIMENTATION DE FILTRE*
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso, 16 Col. Valle del Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton TN 37616, US
BLAIR, Larry, Wayne, Gate City VA 24251, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C07C 51/15*** ***C07C 57/20*** ***C07D 471/02*** (11) **2 606 025 A1*** ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 11752156.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064281 19.08.2011
(87) WO 2012/022801 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034922
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROPIOLSÄURE ODER EINES DERIVATES DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARING A PROPIOLIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ACIDE PROPIOLIQUE OU D'UN DÉRIVÉ DE CELUI-CI*
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GOOSSEN, Lukas, J., 67663 Kaiserslautern, DE
RODRIGUEZ GARRIDO, Nuria, E-28409 Madrid, ES
MANJOLINHO, Filipe, 67122 Altrip, DE
LANGE, Paul, P., San Diego CA 92122, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 51/44*** (11) **2 606 026 A1*** ***C07B 63/00***
(25) En (26) En
(21) 11751992.6 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047375 11.08.2011
(87) WO 2012/024154 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857323
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DAMPFZUFUHR VON EINER TROCKNUNGSSÄULE ZU EINER LEICHTSIEDERSÄULE*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR SUPPLYING VAPOR FROM DRYING COLUMN TO LIGHT ENDS COLUMN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSFÉRER DE LA VAPEUR D'UNE COLONNE DE SÉCHAGE À UNE COLONNE POUR FRACTIONS LÉGÈRES*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) ZINOBILE, Raymond, Houston Texas 77058, US
SHAVER, Ronald, David, Houston Texas 77062, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 57/20 → (51) ***C07C 51/15***

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 69/14*** (11) **2 606 027 A1***

(25) En (26) En
(21) 11817598.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000900 04.08.2011
(87) WO 2012/021965 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 401888 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ACETATEN AUS ESSIGSÄURE UND ALKOHOLEN*
• *PRODUCTION OF ACETATES FROM ACETIC ACID AND ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATES À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE ET D'ALCOOLS*
(71) Enerkem, Inc., 1610-1010 Sherbrooke West Postal Box 61, Montreal, Québec H3A 2R7, CA
(72) LEMIEUX PERINET, Alexis, Sherbrooke Québec J1J 3S9, CA
LAVOIE, Jean-Michel, Canton de Hatley Québec J0B 2C0, CA
CHORNET, Esteban, Sherbrooke Québec J1L 1H3, CA
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C07C 69/14 → (51) ***C07C 67/08***

(51) ***C07C 209/74*** ***C07C 211/52*** ***C07C 211/64*** (11) **2 606 028 A1***

(25) En (26) En
(21) 11746178.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004099 16.08.2011
(87) WO 2012/022460 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173496
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN CHLORIERUNG VON ALKYLANILINEN*
• *PROCESS FOR THE SELECTIVE METACHLORINATION OF ALKYLANILINES*
• *PROCÉDÉ POUR LA CHLORATION SÉLECTIVE D'ALKYLANILINES*
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) BIELER, Nikolaus, CH-3902 Brig-Glis, CH
ELLINGER, Stefan, CH-3930 Visp, CH
FURRER, Martina, CH-3930 Visp, CH
LADNAK, Viktor, CH-3604 Thun, CH
MÜLLER, Constanze, CH-3904 Naters, CH
SCHMID, Leo, CH-3902 Glis, CH
ZUR TÄSCHLER, Cornelia, CH-3930 Visp, CH

C07C 211/52 → (51) ***C07C 209/74***

C07C 211/64 → (51) ***C07C 209/74***

(51) ***C07C 213/00*** ***C07C 215/08*** ***C07C 215/10*** (11) **2 606 029 A1*** ***C07C 215/20***

(25) En (26) En
(21) 11764061.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052566 21.09.2011
(87) WO 2012/044508 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386664 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERTIÄREN AMINOALKOHOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING TERTIARY AMINOALCOHOL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMINOALCOOLS TERTIAIRES*
(71) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) MOORE, David W., Hebron IL 60034, US
SWEDO, Raymond, Mount Prospect IL 60056, US
PEERA, Asghar A., IL 60089, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C07C 213/00*** ***C07C 215/54*** (11) **2 606 030 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767301.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000546 16.08.2011
(87) WO 2012/023147 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 IN MU23032010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAPENTADOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TAPENTADOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAPENTADOL*
(71) Indoco Remedies Limited, Indoco House 166 C.S.T. Road Santacruz (East), Mumbai 400 098 MAH, IN
(72) RAJADHYAKSHA, Mangesh, Narayan, Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
NAIR, Ranjeet, Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
DESHMUKH, Sandip Kacharu, Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
KHABALE, Somnath Ambadas, Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
PANANDIKAR, Aditi Milind, Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 215/08 → (51) ***C07C 213/00***

C07C 215/10 → (51) ***C07C 213/00***

C07C 215/20 → (51) ***C07C 213/00***

C07C 215/54 → (51) ***C07C 213/00***

C07C 243/38 → (51) ***A01N 59/20***

C07C 309/67 → (51) ***C07C 49/248***

(51) ***C07D 209/30*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/404*** ***A61P 11/00*** (11) **2 606 031 A2*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 11818851.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048477 19.08.2011
(87) WO 2012/024620 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375688 P
(54) • *AUTOTAXIN-HEMMER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *AUTOTAXIN INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) ROPPE, Jeffrey, Roger, Temecula CA 92592, US
PARR, Timothy, Andrew, La Mesa CA 91941, US
STOCK, Nicholas, Simon, San Diego CA 92111, US
VOLKOTS, Deborah, New York, NY 10018, US
HUTCHINSON, John, Howard, San Diego CA 92103, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 211/06 → (51) ***C07C 49/248***

(51) ***C07D 219/12*** ***C07D 401/06*** ***C07D 471/04*** ***C07D 498/06*** ***A61K 35/00*** (11) **2 606 032 A2*** ***C07D 403/06*** ***C07D 471/10*** ***A61K 31/404***

(25) En (26) En
(21) 11749677.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048594 22.08.2011
(87) WO 2012/024670 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375704 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR TREATING GLIOBLASTOMA*
• *COMPOSITION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU GLIOBLASTOME*
(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE. Suite 500, Seattle, WA 98105, US
(72) STELLA, Nephi, Seattle WA 98103, US
KLINE, Toni, Seattle WA 98117, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) ***C07D 231/12*** ***C07D 249/10*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/12*** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/30*** ***A61P 11/06*** ***A61P 25/06*** (11) **2 606 033 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 407/14*** ***A61K 31/496*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/08*** ***A61P 7/00*** ***A61P 25/14***

(25) De (26) De
(21) 11755260.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004183 19.08.2011
(87) WO 2012/022487 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10008723
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLISCHE CARBOXAMID- UND HARNSTOFF-DERIVATE ALS LIGANDEN DES VANILLOID-REZEPTORS*
• *SUBSTITUTED CYCLIC CARBOXAMIDE AND UREA DERIVATIVES AS LIGANDS OF THE VANILLOID RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE ET D'URÉE CYCLIQUES SUBSTITUÉS EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR VANILLOÏDE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE

CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
DE VRY, Jean, B-2200 Herentals, BE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C07D 233/88*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 606 034 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/505***
(25) De (26) De
(21) 11743438.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003597 19.07.2011
(87) WO 2012/022408 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034699
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS FAK INHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FAK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE FAK*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
ESDAR, Christina, 55128 Mainz, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE

---

(51) ***C07D 233/90*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/12*** (11) **2 606 035 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/10*** ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 11749010.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2011/000025 28.07.2011
(87) WO 2012/015324 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 US 368942 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN HARNSTOFFVERBINDUNGEN*
• *PROCES FOR THE SYNTHESIS OF SUBSTITUTED UREA COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS D'URÉE SUBSTITUÉS*
(71) BIAL - Portela & CA., S.A., Av. da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
BROADBELT, Brian, Didcot Oxfordshire OX11 7XW, GB
WAHNON, Jorge Bruno Reis, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***C07D 235/30*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 29/00*** (11) **2 606 036 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11746237.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/064258 19.08.2011
(87) WO 2012/022793 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173501
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NEW COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PRIEPKE, Henning, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PFAU, Roland, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PELCMAN, Benjamin, S-751 05 Uppsala, SE
ROENN, Robert, S-751 05 Uppsala, SE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 249/10 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 251/00*** (11) **2 606 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818615.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047730 15.08.2011
(87) WO 2012/024210 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 858096
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZIN-ARYLHYDROXY-ALDEHYD-KONDENSATEN MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS TO PRODUCE TRIAZINE-ARYLHYDROXY-ALDEHYDE CONDENSATES WITH IMPROVED SOLUBILITY*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES CONDENSATS TRIAZINE-ARYLHYDROXY-ALDÉHYDE AVEC UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) VISWANATHAN, Ganapathy, S., Stafford, TX 77477, US
SUBRAYAN, Raman, C., Stafford, TX 77477, US
MALHOTRA, Vinay, Stafford, TX 77477, US

C07D 251/18 → (51) ***A61L 27/14***

---

(51) ***C07D 251/52*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/53*** (11) **2 606 038 A1*** ***C07D 403/12*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 11748854.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048043 17.08.2011
(87) WO 2012/024373 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375060 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, US
MULL, Eric, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, US
WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 307/02*** (11) **2 606 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818701.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048009 17.08.2011
(87) WO 2012/024353 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375367 P
19.08.2010 US 375189 P
(54) • *UMWANDLUNG VON 5-(CHLORMETHYL)-2-FURALDEHYD IN 5-METHYL-2-FURANSÄURE UND DERIVATE DAVON*
• *CONVERSION OF 5-(CHLOROMETHYL)-2-FURALDEHYDE INTO 5-METHYL-2-FUROIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF*
• *CONVERSION DE 5-(CHLORMÉTHYL)-2-FURALDÉHYDE EN ACIDE 5-MÉTHYL-2-FUROÏQUE ET DÉRIVÉS DE CELUI-CI*
(71) Incitor Incorporated, 524 McKnight NW, Albuquerque, NM 87102, US
(72) MIKOCHIK, Peter, Albuquerque, NM 87111, US
CAHANA, Aviad, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 307/20*** ***C07D 309/10*** (11) **2 606 040 A1*** ***A01N 25/30***
(25) En (26) En
(21) 11749301.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047882 16.08.2011
(87) WO 2012/024276 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 344547 P
(54) • *AGROCHEMISCHE HILFSSTOFFE UND FORMULIERUNGEN*
• *AGROCHEMICAL ADJUVANTS AND FORMULATIONS*
• *ADJUVANTS AGROCHIMIQUES ET FORMULATIONS*
(71) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837, US
(72) LINDNER, Gregory, James, Wilmington, DE 19808, US
(74) Karfopoulos, Alexis Theo, Croda Europe Limited, IP Department, Cowick Hall, Snaith, Goole, Yorkshire DN14 9AA, GB

C07D 309/10 → (51) ***C07D 307/20***

---

(51) ***C07D 333/38*** ***A61K 31/381*** ***C07D 409/12*** ***C07D 409/06*** ***C07D 417/12*** (11) **2 606 041 A2*** ***A61P 31/12*** ***C07D 333/40*** ***C07D 413/12***
(25) En (26) En
(21) 11749659.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048027 17.08.2011
(87) WO 2012/024363 2012/08 23.02.2012

(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374396 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON FLAVIVIRUS-INFEKTIONEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF FLAVIVIRIDAE VIRAL INFECTIONS*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'INFECTIONS VIRALES PAR DES FLAVIVIRIDAE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) GREEN, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
KONG, Laval, Chan Chun, Kirkland, QC H9J 3X8, CA
DAS, Sanjoy, Kumar, Pierrefonds, QC H9H 2G2, CA
POISSON, Carl, Montreal, QC H2M 1B5, CA
NANTHAKUMAR, Suganthini, Newton, MA 02459, US
WAAL, Nathan, Cambridge, MA 02141, US
LI, Pan, Lexington, MA 02421, US
RONKIN, Steven, Watertown, MA 02472, US
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
WILSON, Dean, M., Bedford, MA 01730, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 333/40 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 219/12***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 606 042 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/12***
A61K 31/455 ***A61K 31/506***
A61K 31/501 ***A61P 29/00***
A61P 11/00 ***A61P 19/02***
A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 11748634.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/064260 19.08.2011
(87) WO 2012/022795 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173489
(54) • *DISUBSTITUIERTE TETRAHYDOFURANYL-VERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DES BRADYKININ-B1-REZEPTORS*
• *DISUBSTITUTED TETRAHYDOFURANYL COMPOUNDS AS ANTAGONISTS OF THE BRADYKININ B1 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROFURANYL DISUBSTITUÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA BRADYKININE B1*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAUEL, Norbert, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
CECI, Angelo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 251/52***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 219/12***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 251/52***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/90***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 606 043 A1***
A61K 31/505 ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 11745792.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064259 19.08.2011
(87) WO 2012/022794 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173488
(54) • *PYRIDAZINDERIVATIVE ALS BRADYKININ B1 REZEPTOR ANTAGONSITEN*
• *PYRIDAZIN DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF THE BRADYKININ B1 RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA BRADYKININE B1*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAUEL, Norbert, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/38***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 606 044 A1***
A61K 31/422 ***A61P 3/00***
A61P 11/00 ***A61P 19/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11751740.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048361 19.08.2011
(87) WO 2012/024559 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375406 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR WIRKUNG AUF MEHRERE PROSTAGLANDIN-REZEPTOREN MIT EINER ALLGEMEINEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN REAKTION*
• *COMPOUNDS ACT AT MULTIPLE PROSTAGLANDIN RECEPTORS GIVING A GENERAL ANTI-INFLAMMATORY RESPONSE*
• *COMPOSÉS AGISSANT SUR PLUSIEURS RÉCEPTEURS DES PROSTAGLANDINES POUR DONNER UNE RÉPONSE ANTI-INFLAMMATOIRE GÉNÉRALE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) MARTOS, Jose L., Basildon Essex SS15 5XB, GB
CARLING, William R., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4EU, GB
WOODWARD, David F., Lake Forest California 92630, US
WANG, Jenny W., Newport Coast California 92657, US
KANGASMETSA, Jussi J., Saffrom Waldon Essex CB11 4LA, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 413/10*** (11) **2 606 045 A1***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 498/04***
A61K 31/437 ***A61K 31/4439***
A61K 31/444 ***A61K 31/497***
A61K 31/4985 ***A61K 31/506***
A61K 31/5365 ***A61K 31/5377***
A61K 31/541 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 29/00***
A61P 37/08 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11748842.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/047356 11.08.2011
(87) WO 2012/024150 2012/08 23.02.2012
(30) 01.06.2011 US 201161492176 P
16.08.2010 US 373925 P
(54) • *OXADIAZOLHEMMER DER LEUKOTRIEN-PRODUKTION*
• *OXADIAZOLE INHIBITORS OF LEUKOTRIENE PRODUCTION*
• *INHIBITEURS À BASE D'OXADIAZOLE DE LA PRODUCTION DES LEUCOTRIÈNES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BARTOLOZZI, Alessandra, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BOSANAC, Todd, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

CHEN, Zhidong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
DE LOMBAERT, Stephane, Branford, Connecticut 06405, US
HUBER, John, D., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LO, Ho Yin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LOKE, Pui Leng, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
LIU, Weimin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MORWICK, Tina Marie, Carmel Indiana 46033, US
OLAGUE, Alan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
TYE, Heather, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
WU, Lifen, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 453/02 → (51) ***C07D 471/08***

C07D 471/02 → (51) ***C07C 51/15***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 606 046 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11751853.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064257 19.08.2011
(87) WO 2012/022792 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173502
(54) • *2-(ARYLAMINO)-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-6-CARBOXAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MPGES-1 INHIBITOREN*
• *2-(ARYLAMINO)-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE-6-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MPGES-1 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 2-(ARYLAMINO)-3H-IMIDAZO [4, 5 -B]PYRIDINE-6 -CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE MPGES-1*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) PRIEPKE, Henning, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PFAU, Roland, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PELCMAN, Benjamin, S-751 05 Uppsala, SE
ROENN, Robert, S-751 05 Uppsala, SE
LUBRIKS, Dimitrijs, LV-1006 Riga, LV
SUNA, Edgars, LV-1006 Riga, LV
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 39/00*** ***A61K 31/47*** ***A61P 37/00*** (11) **2 606 047 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 11818656.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047901 16.08.2011
(87) WO 2012/024284 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374512 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMULIERUNGEN MIT LIPIDIERTEN IMMUNANTWORT-MODIFIKATIONSMITTELVERBINDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIPIDATED IMMUNE RESPONSE MODIFIER COMPOUND COMPOSITIONS, FORMULATIONS, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS LIPIDISÉES DE COMPOSÉS MODIFIANT LA RÉPONSE IMMUNITAIRE, FORMULATIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WIGHTMAN, Paul D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 606 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818823.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048378 19.08.2011
(87) WO 2012/024564 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375396 P
(54) • *FLUORALKYLIERUNGSVERFAHREN UND REAGENZIEN DAFÜR*
• *FLUOROALKYLATION METHODS AND REAGENTS*
• *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS DE FLUOROALKYLATION*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) HARTWIG, John, F., Champaign Illinois 61821, US
MORIMOTO, Hiroyuki, Higashi-ku Fukuoka 812-0054, JP
FIER, Patrick, Berkeley California 94704, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 219/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***C07D 471/08*** ***C07D 453/02*** ***A61K 31/439*** (11) **2 606 049 A2*** ***C07D 471/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11818722.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048079 17.08.2011
(87) WO 2012/024397 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374470 P
(54) • *2,5-METHAN- UND 2,5-ETHAN-TETRAHYDROBENZAZEPIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DER WIEDERAUFNAHME VON NOREPINEPHRIN, DOPAMIN UND SEROTONIN*
• *2,5-METHANO-AND 2,5-ETHANO-TETRAHYDROBENZAZEPINE DERIVATIVES AND USE THEREOF TO BLOCK REUPTAKE OF NOREPINEPHRINE, DOPAMINE, AND SEROTONIN*
• *DÉRIVÉS 2,5-MÉTHANO- ET 2,5-ÉTHANO-TÉTRAHYDROBENZAZÉPINE ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR BLOQUER LE RECAPTAGE DE LA NORÉPINÉPHRINE, DE LA DOPAMINE, ET DE LA SÉROTONINE*
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GUZZO, Peter, Robert, Niskayuna, NY 12309, US
LIU, Shuang, Schenectady, NY 12303, US
RYAN, Kristen, N., Halfmoon, NY 12065, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07D 471/10 → (51) ***C07D 219/12***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 37/00*** (11) **2 606 050 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11744008.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063905 12.08.2011
(87) WO 2012/022681 2012/08 23.02.2012
(88) 31.01.2013
(30) 18.04.2011 US 201161476398 P
19.10.2010 PCT/EP2010/065700
20.08.2010 US 375358 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE PYRAZOLPYRIMIDIN-ANALOGA ALS SELEKTIVE JAK-HEMMER*
• *HETEROCYCLYL PYRAZOLOPYRIMIDINE ANALOGUES AS SELECTIVE JAK INHIBITORS*
• *ANALOGUES DE LA HÉTÉROCYCLYL PYRAZOLOPYRIMIDINE COMME INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA JAK*
(71) Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
(72) BELL, Kathryn, London E8 3LT, GB
PITON, Nelly, Suffolk CB8 0GT, GB
DAGOSTIN, Claudio, Cambridge UK CB1 9YY, GB
BOUSSARD, Cyrille, Essex CB10 2AP, GB
RATCLIFFE, Andrew, Essex CM15 0QY, GB
RAMSDEN, Nigel, Herts SG8 7QP, GB
(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** (11) **2 606 051 A1*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 401/04***

C07D 401/14 ***A61K 31/519***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11817792.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078575 18.08.2011
(87) WO 2012/022265 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010257786
20.08.2010 PCT/CN2010/076187
(54) • *PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PYRROLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE PYRROLOPYRIMIDINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Hutchison Medipharma Limited, Building 4, 720 Cailun Road Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) SU, Wei-Guo, Shanghai 201203, CN
DENG, Wei, Shanghai 201203, CN
LI, Jinshui, Shanghai 201203, CN
JI, Jianguo, Shanghai 201203, CN
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 487/04 → (51) ***C07D 413/10***

(51) ***C07D 487/08*** (11) **2 606 052 A1***
A61K 31/407 ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 11751748.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048470 19.08.2011
(87) WO 2012/024615 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375630 P
(54) • *NIKOTINREZEPTORVERBINDUNGEN*
• *NICOTINIC RECEPTOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE RÉCEPTEURS NICOTINIQUES*
(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) CARROLL, Frank Ivy, Durham North Carolina 27712, US
ONDACHI, Pauline Wanjiku, Raleigh North Carolina 27606, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C07D 487/22 → (51) ***A61K 31/409***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 498/06 → (51) ***C07D 219/12***

C07F 5/02 → (51) ***C07F 15/00***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/12***

(51) ***C07F 7/12*** (11) **2 606 053 A1***
C07F 7/08 ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11750029.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048115 17.08.2011
(87) WO 2012/024424 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374662 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHE GRUPPEN ENTHALTENDEN ORGANOSILOXANEN*
• *SOLVENTLESS PROCESS TO PRODUCE AROMATIC GROUP-CONTAINING ORGANOSILANES*
• *PROCÉDÉ SANS SOLVANT POUR PRODUIRE DES ORGANOSILANES CONTENANT UN GROUPE AROMATIQUE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US
(72) WILLEY, Paul, R., Clifton Park, NY 12065, US
RAZZANO, John, S., Cohoes, NY 12047, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/12***

(51) ***C07F 7/21*** (11) **2 606 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757980.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000084 04.08.2011
(87) WO 2012/023867 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 PL 39216610
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYEDRISCHE OCTAVINYLSILSESQUIOXANE*
• *FUNCTIONALIZED POLYHEDRAL OCTAVINYLSILSESQUIOXANES*
• *OCTAVINYLSILSESQUIOXANES POLYÉDRIQUES FONCTIONNALISÉS*
(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL
(72) MARCINIEC, Bogdan, 62-020 Swarzedz, PL
PIETRASZUK, Cezary, 54-242 Wroclaw, PL
MAJCHRZAK, Mariusz, 61-536 Pozna, PL
ZAC, Patrycja, 60-687 Pozna, PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712 Poznan, PL

(51) ***C07F 9/6503*** (11) **2 606 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751996.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047613 12.08.2011
(87) WO 2012/024185 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374087 P
(54) • *SUBSTRATE ZUR CHROMOGENEN ERKENNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DETEKTIONS-ASSAYS UND -KITS*
• *SUBSTRATES FOR CHROMOGENIC DETECTION AND METHODS OF USE IN DETECTION ASSAYS AND KITS*
• *SUBSTRATS POUR DÉTECTION CHROMOGÉNIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS DES ESSAIS ET DES KITS DE DÉTECTION*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) KELLY, Brian, Daniel, Tucson, AZ 85741, US
BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718, US
NITTA, Hiroaki, Oro Valley, AZ 85737, US
GAIRE, Fabien, 82319 Starnberg, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 606 056 A2***
C07F 5/02 ***C07F 19/00***
A61K 51/00 ***A61K 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11818838.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048451 19.08.2011
(87) WO 2012/024604 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 15.07.2011 US 201161508586 P
20.08.2010 US 375652 P
(54) • *HOCHWERTIGE PALLADIUM-FLUORID-KOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HIGH-VALENT PALLADIUM FLUORIDE COMPLEXES AND USES THEREOF*
• *COMPLEXES DE FLUORURE DE PALLADIUM DE VALENCE ÉLEVÉE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Lee, Eunsung, 55 Hill Roa, Apt 2007, Belmont, MA 02478, US
Kamlet, Adam Seth, 70 Park Street Apt 31, Somerville, MA 02143, US
Powers, David, 24 Highland Avenue Apt. 18, Cambridge, MA 02139, US
Furuya, Takeru, 1-11-23 Higashi-chou Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
(72) LEE, Eunsung, Belmont, MA 02478, US
KAMLET, Adam, Seth, Somerville, MA 02143, US
POWERS, David, Cambridge, MA 02139, US
FURUYA, Takeru, Tokyo 184-0011, JP
RITTER, Tobias, Cambridge MA 02139, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07F 19/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C07H 19/10*** (11) **2 606 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721849.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033955 26.04.2011
(87) WO 2011/139695 2011/45 10.11.2011
(88) 16.05.2013
(30) 28.04.2010 US 329003 P
(54) • *MODIFIZIERTE 5' DIPHOSPHAT-NUKLEOSIDE UND DARAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*
• *MODIFIED 5' DIPHOSPHATE NUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED THEREFROM*
• *NUCLÉOSIDES 5' DIPHOSPHATES MODIFIÉS ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92008, US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92008, US
MANORHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92008, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US
ZLATEV, Ivan, Cambridge, MA 02142, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/00 → (51) ***A61K 47/02***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 38/20***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 5/0775***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/22***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 1/00*** (11) **2 606 058 A2***
A61K 38/00 ***A61K 39/12***
(25) En (26) En
(21) 11810386.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044791 21.07.2011
(87) WO 2012/012600 2012/04 26.01.2012
(88) 18.05.2012
(30) 21.07.2010 US 366204 P
(54) • *PEPTIDVERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DES KOMPLEMENTSYSTEMS*
• *PEPTIDE COMPOUNDS TO REGULATE THE COMPLEMENT SYSTEM*
• *COMPOSÉS PEPTIDIQUES DESTINÉS À LA RÉGULATION DU SYSTÈME COMPLÉMENTAIRE*
(71) Eastern Virginia Medical School, Office Of Technology Transfer 721 Fairfax Avenue Suite 506, Norfolk, VA 23507, US
(72) CUNNION, Kenji, Norfolk, VA 23508, US
KRISHNA, Neel, K., Norfolk, VA 23508, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***C07K 1/00*** (11) **2 606 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818724.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048082 17.08.2011
(87) WO 2012/024400 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 18.10.2010 US 380919 P
18.08.2010 US 374750 P
(54) • *ELUTION VON PROTEINEN ??AUS HYDROXYAPATITHARZEN OHNE ZERSETZUNG DER HARZE*
• *ELUTION OF PROTEINS FROM HYDROXYAPATITE RESINS WITHOUT RESIN DETERIORATION*
• *ELUTION DE PROTÉINES SUR RÉSINES D'HYDROXYAPATITE SANS DÉTÉRIORATION DE LA RÉSINE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) CUMMINGS, Larry J., Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 1/04 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C07K 1/06*** (11) **2 606 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748851.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047763 15.08.2011
(87) WO 2012/024224 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 373989 P
31.03.2011 US 201161469881 P
10.02.2011 US 201161441390 P
14.09.2010 US 382550 P
15.08.2011 US 201113209960
(54) • *WASSERLÖSLICHE FESTPHASENPEPTIDSYNTHESE*
• *WATER SOLUBLE SOLID PHASE PEPTIDE SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE SUR PHASE SOLIDE DE PEPTIDES HYDROSOLUBLES*
(71) CEM Corporation, P.O. Box 200 3100 Smith Farm Road, Matthews, NC 28106-0200, US
(72) COLLINS, Jonathan, M., Charlotte, NC 28277, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

C07K 1/14 → (51) ***C12P 21/00***

C07K 2/00 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 606 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744024.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064086 16.08.2011
(87) WO 2012/022742 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374199 P
(54) • *BINDUNGSPROTEINE FÜR HEPCIDIN*
• *BINDING PROTEINS FOR HEPCIDIN*
• *PROTÉINES SE LIANT À L'HEPCIDINE*
(71) Pieris AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weihenstephan, DE
(72) TRENTMANN, Stefan, 85391 Allershausen, DE
MATSCHINER, Gabriele, 80333 Muenchen, DE
SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
HUELSMEYER, Martin, 85395 Wolfersdorf, DE
GILLE, Hendrik, 80634 München, DE
JENSEN, Kristian, 84028 Landshut, DE
BEL AIBA, Rachida Siham, 80469 München, DE
CHRISTIAN, Hans-Juergen, 85368 Moosburg, DE
HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/505 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/51 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/52 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/54 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/585 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/62 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/62 → (51) ***A61K 48/00***

C07K 14/64 → (51) ***A61K 38/22***

C07K 14/655 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 606 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 11763749.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001177 05.08.2011
(87) WO 2012/022928 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375626 P
(54) • *BIOLOGISCHE MATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIOLOGICAL MATERIALS AND USES THEREOF*
• *MATIÈRES BIOLOGIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Heptares Therapeutics Limited, BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
(72) HUTCHINGS, Catherine Jane, Hertfordshire AL7 3 AX, GB
WEIR, Malcolm Peter, Hertfordshire AL7 3 AX, GB
MARSHALL, Fiona Hamilton, Hertfordshire AL7 3 AX, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07K 14/71 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/78 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 606 063 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 11763754.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/051563 19.08.2011
(87) WO 2012/022982 2012/08 23.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014033
(54) • *VERBESSERTE ANTIKÖRPER DER KLASSE IGG4*
• *IMPROVED ANTIBODIES OF THE CLASS IGG4*
• *AMÉLIORATION D'ANTICORPS DE LA CLASSE DES IGG4*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
(72) HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HEADS, James, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
PETERS, Shirley Jane, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 606 064 A2***
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 11788226.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002664 16.08.2011
(87) WO 2012/023053 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 15.02.2011 US 201161443008 P
19.07.2011 US 201161509260 P
16.08.2010 US 374159 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MULTISPEZIFISCHEN UND MULTIVALENTEN ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR THE GENERATION OF MULTISPECIFIC AND MULTIVALENT ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTICORPS MULTISPÉCIFIQUES ET MULTIVALENTS*
(71) NovImmune S.A., 14 ch. Des Aulx Plan-Les-Ouates, 1228 Geneva, CH

(72) FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH
MAGISTRELLI, Giovanni, F-01170 Cessay, FR
GUENEAU, Franck, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
RAVN, Ulla, CH-1203 Geneva, CH
ELSON, Greg, F-74160 Collonges sous Salève, FR
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 16/04 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***C07K 16/18*** ***C12N 15/13*** (11) **2 606 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 11745761.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/064000 12.08.2011
(87) WO 2012/022703 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375328 P
(54) • *VERBESSERTE ANTISERUMALBUMIN-BINDENDE VARIANTEN*
• *IMPROVED ANTI-SERUM ALBUMIN BINDING VARIANTS*
• *VARIANTS DE LIAISON ANTI-SÉRUM-ALBUMINE AMÉLIORÉS*
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DE ANGELIS, Elena, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
ENEVER, Carolyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
LIU, Haiqun, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
PUPECKA-SWIDER, Malgorzata, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SCHON, Oliver, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/20 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***C07K 16/22*** ***A61P 19/08*** (11) **2 606 066 A1*** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11745910.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/047806 15.08.2011
(87) WO 2012/024242 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374095 P
(54) • *MYOSTATINBINDENDE ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTIBODIES THAT BIND MYOSTATIN, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *ANTICORPS SE LIANT À LA MYOSTATINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) HAN, Hq, Thousand Oaks California 91362, US
ARORA, Taruna, Thousand Oaks California 91320, US
CHEN, Qing, Camarillo California 93012, US
LU, Hsieng Sen, Westlake Village California 91362, US
ZHOU, Xiaolan, Newbury Park California 91320, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 16/22*** (11) **2 606 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767319.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048518 19.08.2011
(87) WO 2012/024650 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 19.08.2010 US 375193 P
(54) • *ANTI-NGF-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-NGF ANTIBODIES AND THEIR USE*
• *ANTICORPS ANTI-NGF ET LEUR UTILISATION*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) LACEY, Susan E., Westborough Massachusetts 01581, US
BARBON, Jeffrey A., Groton Massachusetts 01450, US
CHHAYA, Meha, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
FUNG, Emma, Northborough Massachusetts 01532, US
HUTCHINS, Charles W., Green Oaks Illinois 60048, US
LANG, Diane M., Hope Valley Rhode Island 02832, US
BARLOW, Eve H., Wellesley Massachusetts 02481, US
LEDDY, Mary, North Attleboro Massachusetts 02760, US
CHARI, Ravi, Norwich Connecticut 06360, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 606 068 A1*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 11760819.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051572 19.08.2011
(87) WO 2012/022985 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013989
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON FC GAMMA RIIB (CD32B)- UND CD20-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *COMBINED USE OF FC GAMMA RIIB (CD32B) AND CD20 - SPECIFIC ANTIBODIES*
• *UTILISATION COMBINÉE DE FC GAMMA RIIB (CD32B) ET D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES-CD20*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, University Road Highfield, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) CRAGG, Mark, Southampton SO16 6YD, GB
GLENNIE, Martin, Southampton SO16 6YD, GB
ROGHANIAN, Ali, Southampton SO16 6YD, GB
BEERS, Stephen, Southampton SO16 6YD, GB
JOHNSON, Peter, Southampton SO16 6YD, GB
LIM, Sean, Southampton SO16 6YD, GB
FRENDEUS, Björn, S-261 61 Landskrona, SE
TEIGE, Ingrid, SE-224 57 Lund, SE
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 35/02*** ***A61P 37/06*** (11) **2 606 069 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 11817577.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2011/001056 17.08.2011
(87) WO 2012/021934 2012/08 23.02.2012
(30) 17.02.2011 PCT/AU2011/000155
17.08.2010 US 374489 P
(54) • *ALPHA-KETTEN-ANTIKÖRPER MIT DEM HUMANISIERTEN ANTI-INTERLEUKIN-3-REZEPTOR*
• *HUMANIZED ANTI-INTERLEUKIN 3 RECEPTOR ALPHA CHAIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMANISÉS DE LA CHAÎNE ALPHA DES ANTI-RÉCEPTEURS DE L'INTERLEUKINE-3*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) PANOUSIS, Con, Bundoora Victoria 3083, AU
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/32*** ***A61K 39/395*** (11) **2 606 070 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11746252.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/064407 22.08.2011
(87) WO 2012/022814 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375408 P
(54) • *ANTIKÖRPER FÜR DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR 3 (HER 3)*
• *ANTIBODIES FOR EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 3 (HER3)*
• *ANTICORPS POUR LE RÉCEPTEUR 3 DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE (HER3)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ELIS, Winfried, 82152 Planegg, DE
ETTENBERG, Seth, Massachusetts 02139, US
GARNER, Andrew Paul, Massachusetts 02139, US
HAUBST, Nicole, 82152 Planegg, DE
KUNZ, Christian Carsten Silvester, 82152 Planegg, DE
REISINGER SPRAGUE, Elizabeth Anne, Massachusetts 02139, US
(74) Deriu, Daniela, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07K 16/42*** ***G01N 33/68*** (11) **2 606 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743069.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063906 12.08.2011

(87) WO 2012/022682 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10173090
(54) • *HUMANER ANTI-IGG1-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-HUMAN IGG1 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-IGG1 HUMAINE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ESSIG, Ulrich, 82152 Planegg, DE
KLOSTERMANN, Stefan, 82061 Neuried, DE
KOWALEWSKY, Frank, 81479 Muenchen, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE
VOGEL, Rudolf, 82362 Weilheim, DE
WESSELS, Uwe, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C07K 17/00*** (11) **2 606 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818846.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048468 19.08.2011
(87) WO 2012/024613 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375164 P
(54) • *SYNERGISTISCHE BIOMOLEKÜL-POLYMER-KONJUGATE*
• *SYNERGISTIC BIOMOLECULE-POLYMER CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS SYNERGIQUES BIOMOLÉCULE-POLYMÈRE*
(71) PEG Biosciences, Inc., 11 Deer Park Drive, Suite 102C, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) CHYL, Lee, Princeton Junction, NJ 08850, US
(74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 17/08 → (51) ***A61K 38/22***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 35/76***

C08B 15/04 → (51) ***D06M 11/64***

---

(51) ***C08C 1/07*** ***C08F 279/02*** ***C08L 51/04*** (11) **2 606 073 A1*** ***C08L 21/02*** ***C08L 55/02***
(25) En (26) En
(21) 11744016.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064025 15.08.2011
(87) WO 2012/022710 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172923
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERIERTEM KAUTSCHUKLATEX UND SEINE VERWENDUNG ZUR ERZEUGUNG VON POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AGGLOMERATED RUBBER LATICES AND THE USE THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LATEX D'ÉLASTOMÈRE-CAOUTCHOUC AGGLOMÉRÉS ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRES*
(71) STYROLUTION (JERSEY) LIMITED, Whiteley Chambers Don Street St Helier, Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB
(72) MICHELS, Gisbert, 51375 Leverkusen, DE
RAVISHANKAR, Kompalli, State Gujarat, IN
MEEUS, Erwin, B-2950 Kapellen, BE
HENDRICKX, Jacques, B-2920 Kalmthout, BE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08F 2/44*** ***C04B 24/32*** ***C08L 71/02*** (11) **2 606 074 A1*** ***C04B 26/06*** ***C08G 65/332***
(25) De (26) De
(21) 11743777.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003889 03.08.2011
(87) WO 2012/022436 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10008607
(54) • *HÄRTBARE POLYMERMISCHUNG*
• *CURABLE POLYMER MIXTURE*
• *MÉLANGE POLYMÈRE DURCISSABLE*
(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) NAGELSDIEK, René, 46499 Hamminkeln, DE
GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
GERTZEN, Bärbel, 46446 Emmerich, DE
BÖMER, Jörg, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
REMME, Stephan, 47475 Kamp-Lintfort, DE
BIECKER, Christian, 46569 Hünxe, DE

C08F 2/44 → (51) ***B01F 17/00***

---

(51) ***C08F 24/00*** (11) **2 606 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818843.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048462 19.08.2011
(87) WO 2012/024610 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375559 P
(54) • *DIE VISKOSITÄT REGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VISCOSITY REGULATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉGULATION DE LA VISCOSITÉ*
(71) Elementis Specialties, Inc., 469 Old Trenton Road, East Windsor, New Jersey 08512, US
(72) MARDIS, Wilbur, Holland PA 18966, US
LI, Chunzhao, Chesterfield NJ 08515, US
HENDERSON, Richard, Clarksburg MD 20871, US
BENDERLY, Daphne, Metuchen NJ 08840, US
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***C08F 212/14*** ***C09D 125/08*** ***H01L 51/00*** ***C08G 59/62*** (11) **2 606 076 A1*** ***C08J 3/24*** ***C08G 59/32***
(25) De (26) De
(21) 11738953.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003239 30.06.2011
(87) WO 2012/022390 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034577
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCHSCHLAGFESTER ULTRADÜNNER DIELEKTRIKA IN ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UNTER VERWENDUNG VERNETZBARER POLYMERER DIELEKTRISCHER MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BREAKDOWN-RESISTANT ULTRATHIN DIELECTRICS IN ELECTRONIC COMPONENTS USING CROSSLINKABLE POLYMERIC DIELECTRIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN DIÉLECTRIQUE ULTRA-MINCE RÉSISTANT À LA PERFORATION DANS DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES À L'AIDE DE MATÉRIAUX DIÉLECTRIQUES POLYMÈRES RÉTICULABLES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) JANIETZ, Silvia, 14532 Stahnsdorf, DE
SCHULZE, Kerstin, 10245 Berlin, DE
EGOROV-BRENING, Tatjana, 16761 Hennigsdorf, DE
VON SEGGERN, Heinz, 64625 Bensheim, DE
KATHOLING, Eileen, 14473 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08F 279/02 → (51) ***C08C 1/07***

---

(51) ***C08F 290/06*** ***C09D 155/00*** (11) **2 606 077 A1*** ***D21H 19/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11746315.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001629 06.07.2011
(87) WO 2012/023009 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056658
(54) • *AMPHIPHILE UND WASSERUNLÖSLICHE KAMM(METH)ACRYLPOLMERE*
• *AMPHIPHILIC AND NON-WATER-SOLUBLE COMB (METH)ACRYLIC POLYMERS*
• *POLYMÈRES (METH)ACRYLIQUES PEIGNES AMPHIPHILES ET NON HYDROSOLUBLES*
(71) Coatex S.a.S, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR

---

(51) ***C08F 290/06*** ***C09D 155/00*** ***D21H 19/56*** (11) **2 606 078 A1*** ***D21H 17/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11751936.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001652 12.07.2011
(87) WO 2012/023010 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056659
(54) • *VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN UND WASSERUNLÖSLICHEN KAMM(METH)ACRYLPOLMEREN FÜR EINE PAPIERSTREICHMASSE*
• *USE, IN PAPER COATING SLIPS, OF AMPHIPHILIC AND NON-WATER-SOLUBLE COMB (METH)ACRYLIC POLYMERS*
• *UTILISATION EN SAUCES DE COUCHAGE PAPETIÈRES DE POLYMÈRES (MÉTH)ACRYLIQUES PEIGNES AMPHIPHILES ET NON HYDROSOLUBLES*
(71) Coatex S.a.S, 35 rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
GUILLOT, Murielle, F-69250 Albigny sur Saone, FR
DUPONT, Francois, 69004 Lyon, FR

(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue ampère, 69730 Genay, FR

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/48*** ***C08J 5/24*** (11) **2 606 079 A1*** ***C08G 18/58***
(25) De (26) De
(21) 11745759.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063907 12.08.2011
(87) WO 2012/022683 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039346
(54) • *FASERVERBUNDBAUTEIL UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FIBER COMPOSITE COMPONENT AND A PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, DE
FRANKEN, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
PASSMANN, Dirk, 46145 Oberhausen, DE
NORDMANN, Peter, 41539 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, C/o Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-BLN Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/58 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 59/32 → (51) ***C08F 212/14***

C08G 59/62 → (51) ***C08F 212/14***

(51) ***C08G 63/89*** (11) **2 606 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752393.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002067 18.08.2010
(87) WO 2012/022998 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON STABILISIERTEN POLYHYDROXYALKANOATEN AUS BIOMASSE FÜR DIE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOMÜLL*
• *METHOD FOR RECOVERY OF STABILIZED POLYHYDROXYALKANOATES FROM BIOMASS THAT HAS BEEN USED TO TREAT ORGANIC WASTE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE POLYHYDROXYALCANOATES STABILISÉS À PARTIR D'UNE BIOMASSE QUI A ÉTÉ UTILISÉE POUR TRAITER DES DÉCHETS ORGANIQUES*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) WERKER, Alan, Gideon, S-234 42 Lomma, SE
JOHANSSON, Peter, Stig, Tomas, S-226 42 Lund, SE
MAGNUSSON, Per, Olof, Gösta, S-224 79 Lund, SE
MAURER, Franciscus, Hubertus, Jacobus, S-236 31 Höllviken, SE
JANNASCH, Patric, S-222 40 Lund, SE
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C08G 63/91 → (51) ***A61K 47/48***

C08G 65/332 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08G 65/336*** (11) **2 606 081 A2***
(25) De (26) De
(21) 11754995.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004196 19.08.2011
(87) WO 2012/022493 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034998
(54) • *WASSER-, LÖSEMITTEL- UND WEICHMACHER-FREIER SILANMODIFIZIERTER EINKOMPONENTEN-PARKETTKLEBSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG ZUR VERKLEBUNG VON PARKETT, HOLZBODENBELÄGEN UND HOLZWERKSTOFFPLATTEN MIT ALLEN IM INNENAUSBAU ÜBLICHEN, AUCH PROBLEMATISCHEN UNTERGRÜNDEN*
• *WATER-, SOLVENT- AND PLASTICIZER-FREE, SILANE-MODIFIED, ONE-COMPONENT PARQUET ADHESIVE AND USE THEREOF FOR BONDING PARQUET, WOOD FLOOR COVERINGS AND WOOD-BASED MATERIAL BOARDS TO ALL - INCLUDING PROBLEM - SUBSTRATES CUSTOMARY IN INTERIOR FITMENT*
• *COLLE À PARQUET À UN COMPOSANT, MODIFIÉE AU SILANE ET EXEMPTE D'EAU, DE SOLVANT ET DE PLASTIFIANT, ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR COLLER DU PARQUET, DES REVÊTEMENTS DE SOL EN BOIS ET DES PANNEAUX À BASE DE BOIS, AVEC TOUTES SORTES DE SUPPORTS COURANTS EN AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR, MÊME PROBLÉMATIQUES*
(71) Stauf Klebstoffwerk GmbH, Oberhausener Strasse 1, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) GAHLMANN, Frank, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C08G 65/336*** ***C08K 3/26*** ***C09J 171/02*** ***E04F 15/00*** (11) **2 606 082 A1*** ***C08K 3/34*** ***C09J 201/10*** ***C08K 9/04***
(25) De (26) De
(21) 11754996.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004197 19.08.2011
(87) WO 2012/022494 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034997
(54) • *WASSER-, LÖSEMITTEL- UND PHTHALAT-FREIER SILANMODIFIZIERTER EINKOMPONENTEN-PARKETTKLEBSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HOCHGRADIG MASSHALTIGEN VERKLEBUNG VON PARKETT, HOLZBODENBELÄGEN UND HOLZWERKSTOFFPLATTEN IM INNENAUSBAU*
• *WATER-, SOLVENT- AND PHTHALATE-FREE, SILANE-MODIFIED, ONE-COMPONENT PARQUET ADHESIVE AND USE THEREOF FOR HIGHLY DIMENSIONALLY STABLE BONDING OF PARQUET, WOOD FLOOR COVERINGS AND WOOD-BASED MATERIAL BOARDS IN INTERIOR FITMENT*
• *COLLE À PARQUET À UN COMPOSANT, MODIFIÉE AU SILANE ET EXEMPTE D'EAU, DE SOLVANT ET DE PHTALATE, ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR COLLER DE MANIÈRE EXTRÊMEMENT STABLE DU PARQUET, DES REVÊTEMENTS DE SOL EN BOIS ET DES PANNEAUX À BASE DE BOIS DANS LE CADRE D'UN AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR*
(71) Stauf Klebstoffwerk GmbH, Oberhausener Strasse 1, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) GAHLMANN, Frank, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C08G 69/00*** (11) **2 606 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818646.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047872 16.08.2011
(87) WO 2012/024268 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374817 P
13.05.2011 US 201161485826 P
03.06.2011 US 201161493058 P
(54) • *DURCH VERBINDUNG VON POLYAMIDEN MIT OLEFIN-MALEINSÄUREANHYDRID-POLYMEREN HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUS*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND ARTICLES PRODUCED BY COMPOUNDING POLYAMIDES WITH OLEFIN-MALEIC ANHYDRIDE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET ARTICLES PRODUITS PAR ÉLABORATION D'UN MÉLANGE DE POLYAMIDES AVEC DES POLYMÈRES OLÉFINE-ANHYDRIDE MALÉIQUE*
(71) Vertellus Specialties Inc., 300 N. Meridian Street Suite 1800, Indianapolis, IN 46024, US
(72) TARBIT, Brian, Ashington, Northumberland NE63 9JT, GB
ADUR, Ashok, M., Westlake, OH 44145, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C08G 69/26 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08G 73/00*** ***B41M 5/00*** (11) **2 606 084 A1*** ***C08L 79/00***
(25) En (26) En
(21) 11818269.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069101 18.08.2011
(87) WO 2012/023629 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184212
(54) • *FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFGEZEICHNETES MATERIAL*
• *LIQUID COMPOSITION, RECORDING METHOD, AND RECORDED MATTER*
• *COMPOSITION LIQUIDE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, ET MATIÈRE ENREGISTRÉE*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) GOTOU, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
FUJII, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP
NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 77/60 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***C08J 3/03*** ***C09D 191/06*** ***C08K 3/34*** (11) **2 606 085 A1*** ***C08L 91/06***
(25) En (26) En
(21) 11729569.1 (22) 29.06.2011

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

BA

(86) EP 2011/003205 29.06.2011
(87) WO 2012/022389 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10008584
14.10.2010 EP 10013666
(54) • *STABILE WÄSSRIGE WACHSDISPERSIONEN*
• *STABLE AQUEOUS WAX DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES STABLES DE CIRE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SEDILLO, Lawrence, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08J 3/24 → (51) ***C08F 212/14***

C08J 5/24 → (51) ***C08G 18/40***

C08J 7/18 → (51) ***C08L 33/00***

(51) ***C08J 9/04*** ***C08J 9/14*** ***B01F 17/00*** (11) **2 606 086 A2*** ***C08K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11818640.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047855 16.08.2011
(87) WO 2012/024259 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210188
18.08.2010 US 374978 P
(54) • *TREIBMITTEL, SCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHAUMSTOFFE*
• *BLOWING AGENTS, FOAMABLE COMPOSITIONS AND FOAMS*
• *AGENTS GONFLANTS, COMPOSITIONS MOUSSABLES ET MOUSSES*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BOGDAN, Mary C., Buffalo, New York 14206, US
ROSS, Michael, Cheektowaga, New York 14225, US
WILLIAMS, David J., East Amherst, New York 14051, US
GITTERE, Clifford P., Amherst, New York 14221, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 9/06 → (51) ***C07C 21/18***

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/04***

(51) ***C08J 11/04*** ***C08K 9/04*** ***C08L 23/02*** (11) **2 606 087 A1*** ***C09C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12727887.7 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061722 19.06.2012
(87) WO 2012/175504 2012/52 27.12.2012
(30) 20.06.2011 EP 11290277
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM RECYCLING VON POLYMERABFALL*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO RECYCLING POLYMER WASTE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT AU RECYCLAGE DES DÉCHETS POLYMÈRES*
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par. Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) DANVERS, Nigel Julian Keith, F-75008 Paris, FR
SLATER, John, St Austell Cornwall PL25 3EL, GB
(60) 13160881.2

C08K 3/22 → (51) ***B32B 13/04***

C08K 3/26 → (51) ***C08G 65/336***

C08K 3/34 → (51) ***C08G 65/336***

C08K 3/34 → (51) ***C08J 3/03***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/02 → (51) ***C08J 9/04***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/435 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 9/04 → (51) ***C08G 65/336***

C08K 9/04 → (51) ***C08J 11/04***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***C08L 15/00*** (11) **2 606 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818648.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047878 16.08.2011
(87) WO 2012/024273 2012/08 23.02.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210038
16.08.2010 US 373951 P
(54) • *AMPHIPHILE HAFTKLEBSTOFFE ZUR HAFTUNG AN DER MENSCHLICHEN HAUT*
• *AMPHIPHILIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES FOR HUMAN SKIN ADHESION*
• *ADHÉSIFS AMPHIPHILES SENSIBLES À LA PRESSION POUR ADHÉRENCE À LA PEAU HUMAINE*
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) SAMBASIVAM, Mahesh, Skillman, NJ 08558, US
YU, Xiang, San Antonio, TX 78245, US
SALAMONE, Ann, Beal, San Antonio, TX 78230, US
SALAMONE, Joseph, C., San Antonio, TX 78230, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***C08L 21/00*** ***C08L 9/00*** (11) **2 606 089 A2***
(25) It (26) En
(21) 11815856.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001886 16.08.2011
(87) WO 2012/023026 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 16.08.2010 IT TO20100701
(54) • *MISCHUNG FÜR REIFEN-AUSSENKOMPONENTEN MIT VERBESSERTER OPTIK*
• *MIX FOR OUTER TYRE PORTIONS OF IMPROVED APPEARANCE*
• *MÉLANGES POUR DES PORTIONS EXTERNES DE PNEU D'APPARENCE AMÉLIORÉE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) DI RONZA, Raffaele, 00146 Roma, IT
GRENCI, Valeria, 00124 Roma, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08L 21/02 → (51) ***C08C 1/07***

C08L 23/02 → (51) ***C08J 11/04***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/14*** (11) **2 606 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738906.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044517 19.07.2011
(87) WO 2012/024049 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859499
19.08.2010 US 859500
(54) • *HERGESTELLTE ARTIKEL MIT POLYOLEFINEN*
• *FABRICATED ARTICLES COMPRISING POLYOLEFINS*
• *ARTICLES FABRIQUÉS COMPRENANT DES POLYOLÉFINES*
(71) Braskem America, Inc., 1735 Market Street 28th Floor, Philadelphia, PA 19103-7583, US
(72) CROWN, Alechia, Pearland TX 77584, US
CLAASEN, Gert, CH-8805 Richterswil, CH
DEGROOT, Jacquelyn, Sugar Land TX 77479, US
GUDMUNDSSON, Thor, Houston TX 77004, US
CROSBY, Charles, Houston TX 77095, US
TAU, Li-Min, Lake Jackson TX 77566, US
KAARTO, John, Missouri City TX 77459, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 606 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750042.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048405 19.08.2011
(87) WO 2012/024579 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859499
(54) • *FÜR WEICHE VLIESANWENDUNGEN GEEIGNETES POLYPROPYLENHARZ*
• *POLYPROPYLENE RESIN SUITABLE FOR SOFT NONWOVEN APPLICATIONS*
• *RÉSINE DE POLYPROPYLÈNE ADAPTÉE POUR DES APPLICATIONS NON TISSÉES SOUPLES*
(71) Braskem America, Inc., 1735 Market Street 28th Floor, Philadelphia, PA 19103-7583, US
(72) KAARTO, John, Missouri City TX 77459, US
CROWN, Alechia, Pearland TX 77584, US
TAU, Li-Min, Lake Jackson TX 77566, US
CLAASEN, Gert J., CH-8805 Richterswil, CH

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 33/00*** ***B05D 3/02*** ***C03B 23/20*** (11) **2 606 092 A2*** ***C08J 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11818546.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046527 04.08.2011
(87) WO 2012/024091 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858623
(54) • *HÄRTBARES DRUCKMEDIUM AUF ACRYLATBASIS*
• *CURABLE ACRYLATE BASED PRINTING MEDIUM*
• *SUPPORT D'IMPRESSION À BASE D'ACRYLATE POUVANT DURCIR*
(71) Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) BROWN, Terry, J., Pittsburgh PA 15205-2244, US
DURAISAMY, Thirumalai, Pittsburgh PA 15220, US
KAPP, David, C., Gibsonia PA 15044, US
SAKOSKE, George, E., Washington PA 15301, US
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 51/04 → (51) ***C08C 1/07***

C08L 55/02 → (51) ***C08C 1/07***

(51) ***C08L 67/02*** ***H01B 3/42*** ***C08K 5/5313*** ***C08K 5/053*** (11) **2 606 093 A1*** ***C08K 5/00*** ***C08L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 11752000.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047895 16.08.2011
(87) WO 2012/024280 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374290 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HITZESTABILEN, HALOGENFREIEN UND FEUERBESTÄNDIGEN COPOLYESTER*
• *HEAT STABLE HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT COPOLYESTER THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES DE COPOLYESTER IGNIFUGEANTES SANS HALOGÈNE, STABLES À LA CHALEUR*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KARAYIANNI, Eleni, CH-1206 Geneva, CH
WRIGLEY, David, J., CH-1285 Athenaz, CH
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 71/02 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/06*** ***C08G 69/26*** (11) **2 606 094 A2*** ***C08K 5/435***
(25) En (26) En
(21) 11818703.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048020 17.08.2011
(87) WO 2012/024357 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374356 P
(54) • *SALZRESISTENTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SALT RESISTANT POLYAMIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYAMIDES RÉSISTANT AU SEL*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TOPOULOS, Georgios, CH-1217 Meyrin, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 79/00 → (51) ***C08G 73/00***

C08L 91/06 → (51) ***C08J 3/03***

(51) ***C09B 62/78*** ***C09B 69/10*** (11) **2 606 095 A1*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11743242.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064022 15.08.2011
(87) WO 2012/022709 2012/08 23.02.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485127 P
12.05.2011 EP 11165787
17.08.2010 EP 10173000
17.08.2010 US 374279 P
(54) • *POLYMERE DISULFID- ODER THIOL-HAARFÄRBEMITTEL*
• *DISULFIDE OR THIOL POLYMERIC HAIR DYES*
• *COLORANTS CAPILLAIRES POLYMÉRIQUES À BASE DE DISULFURE OU DE THIOL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie, 68220 Hegenheim, FR
CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 67434 Neustadt, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C09B 69/10 → (51) ***C09B 62/78***

C09C 1/02 → (51) ***C08J 11/04***

C09D 5/32 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 606 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749059.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048209 18.08.2011
(87) WO 2012/024472 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374706 P
(54) • *CHLORFREIE TINTE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF UNBEHANDELTEN POLYOLEFINFOLIEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *CHLORINE-FREE INK AND COATING COMPOSITIONS&A METHOD FOR PRINTING ON UNTREATED POLYOLEFIN FILMS WITH IMPROVED ADHESION*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE ET DE REVÊTEMENT SANS CHLORE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION SUR DES FILMS DE POLYOLÉFINE NON TRAITÉS PRÉSENTANT UNE MEILLEURE ADHÉSION*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) ABE, Youichi, Ridgewood, NJ 07450, US
WEI, Huanyu, Fair Lawn NJ 07410, US
RALLIS, Helen, New Providence NJ 07974, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 125/08 → (51) ***C08F 212/14***

C09D 155/00 → (51) ***C08F 290/06***

C09D 191/06 → (51) ***C08J 3/03***

C09J 5/00 → (51) ***C09J 133/04***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 191/00*** (11) **2 606 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751733.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047930 16.08.2011
(87) WO 2012/024301 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374743 P
(54) • *HALFTKLEBER AUF DER BASIS VON ERNEUERBAREN RESSOURCEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES BASED ON RENEWABLE RESOURCES AND RELATED METHODS*
• *ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS À BASE DE RESSOURCES RENOUVELABLES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, 130 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) KOCH, Carol, A., San Gabriel, CA 91775, US
MALLYA, Prakash, Sierra Madre, CA 91024, US
WILLIAMS, Charles, R., Lock Haven, PA 17745, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/04***

(51) ***C09J 133/04*** ***C09J 7/02*** (11) **2 606 098 A2*** ***C09J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11818534.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045712 28.07.2011
(87) WO 2012/024070 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374794 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARER HAFTSTOFF FÜR TEMPORÄRE BESCHICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *RADIATION CURABLE TEMPORARY LAMINATING ADHESIVE FOR USE IN HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *ADHÉSIF EN COUCHE TEMPORAIRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT À UTILISER DANS DES APPLICATIONS À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE*
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) HERR, Donald, Lancaster PA 17601, US

KONG, Shengqian, Hillsborough NJ 08844, US
CHAPLINSKY, Sharon, Ann, Ringoes NJ 08551, US
XIAO, Allison, Yue, Belle Mead NJ 08502, US
(74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 171/02 → (51) ***C08G 65/336***

C09J 191/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 201/10 → (51) ***C08G 65/336***

C09K 3/30 → (51) ***C07C 21/18***

(51) ***C09K 5/14*** ***C22C 26/00*** (11) **2 606 099 A2*** ***B01L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11818322.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005756 08.08.2011
(87) WO 2012/023722 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079043
(54) • *VERBUNDSTOFF MIT GERINGER WÄRMEKAPAZITÄT FÜR EINEN THERMOCYCLER*
• *LOW HEAT CAPACITY COMPOSITE FOR THERMAL CYCLER*
• *COMPOSITE À FAIBLE CAPACITÉ THERMIQUE DESTINÉ À UN CYCLEUR THERMIQUE*
(71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
(72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
KIM, Jae Ha, Daejeon 302-772, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C09K 8/467 → (51) ***C04B 28/02***

C09K 9/02 → (51) ***A61K 31/409***

(51) ***C09K 17/00*** ***A01G 1/00*** (11) **2 606 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817692.4 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073298 26.04.2011
(87) WO 2012/022164 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 PCT/CN2010/076191
(54) • *BODENZUSÄTZE ZUR SAMENKEIMUNGSFÖRDERUNG UND VERDUNSTUNGSVERHINDERUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SOIL ADDITIVES FOR PROMOTING SEED GERMINATION AND PREVENTION OF EVAPORATION AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *ADDITIFS POUR LE SOL DESTINÉS À FAVORISER LA GERMINATION DES GRAINES ET À EMPÊCHER L'ÉVAPORATION, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Rhodia (China) Co., Ltd., No.3966, Jin Du Road Xinzhuang Indusrial Zone, Shanghai 201108, CN
(72) CRISTOBAL, Galder, Shanghai 200031, CN
METIVIER, Pascal, Shanghai 201103, CN
CASTAING, Jean-Christophe, Burlington, New Jersey 08016, US
JI, Pengfei, Shanghai 200435, CN
CHEN, Zhiyun, Jersey City, New Jersey 07310, US
(74) Coffey, Samantha, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/52***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09K 19/52*** ***C09K 19/54*** ***C09K 19/44*** (11) **2 606 101 A1*** ***C09K 19/42***
(25) De (26) De
(21) 11748568.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003664 21.07.2011
(87) WO 2012/022417 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034747
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN ET ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ARCHETTI, Graziano, 64289 Darmstadt, DE
CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09K 21/02*** (11) **2 606 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 11817846.6 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053604 15.08.2011
(87) WO 2012/023095 2012/08 23.02.2012
(30) 30.05.2011 EP 11168074
16.08.2010 DE 102010039347
(54) • *BRANDSCHUTZELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRANDSCHUTZELEMENTEN AUF BASIS VON SILIKATHALTIGEN INTUMESZIERENDEN MASSEN*
• *FIRE PROTECTION ELEMENTS AND PRODUCTION OF FIRE PROTECTION ELEMENTS BASED ON SILICATE-CONTAINING INTUMESCENT MASSES*
• *ÉLÉMENTS D'IGNIFUGATION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ÉLÉMENTS D'IGNIFUGATION À BASE DE MATIÈRES INTUMESCENTES CONTENANT DES SILICATES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOPIETZ, Michael, 67269 Grünstadt, DE
SCHULZE, Rolf, 68167 Mannheim, DE
SCHÖFER, Stefan, 67319 Wattenheim, DE
WALTER, Wolfgang, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

C09K 21/02 → (51) ***B32B 13/04***

(51) ***C10B 53/00*** ***C10G 3/00*** ***F23G 5/027*** (11) **2 606 103 A1*** ***C10G 1/00*** ***C02F 11/10***
(25) Fi (26) En
(21) 11817821.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050726 18.08.2011
(87) WO 2012/022841 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 FI 20105867
(54) • *VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFHERSTELLUNG AUS ORGANISCHEM MATERIAL UND VERGASUNGSANLAGE DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING FUEL FROM ORGANIC MATERIAL AND A GASIFICATION PLANT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE À PARTIR D'UNE MATIÈRE ORGANIQUE ET D'INSTALLATION DE GAZÉIFICATION*
(71) Nylander, Timo, Mynterläntie 11, 08500 Lohja, FI
(72) NYLANDER, Sami, FI-08100 Lohja, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C10B 53/04 → (51) ***C10J 3/72***

C10G 1/00 → (51) ***C10B 53/00***

(51) ***C10G 2/00*** ***B01J 38/02*** ***B01J 38/12*** (11) **2 606 104 A1*** ***B01J 38/10*** ***C07C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11748970.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001230 17.08.2011
(87) WO 2012/022942 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 GB 201013924
(54) • *REGENERATION EINES FISCHER-TROPSCH-KATALYSATORS*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYST REGENERATION*
• *RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR DE FISCHER-TROPSCH*
(71) GTL. F1 AG, Witikonerstrasse 3, 8032 Zurich, CH
(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
ERI, Sigrid, N-7054 Ranheim, NO
SKAGSETH, Torild, Hulsund, N-7054 Ranheim, NO
BORG, Oyvind, N-7053 Ranheim, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C10G 3/00 → (51) ***C10B 53/00***

C10G 45/04 → (51) ***C10L 1/04***

C10J 3/56 → (51) ***C10J 3/72***

(51) ***C10J 3/72*** ***C10B 53/04*** ***C10J 3/56*** (11) **2 606 105 A2*** ***F23G 5/027***
(25) En (26) En
(21) 11818649.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047879 16.08.2011
(87) WO 2012/024274 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 16.08.2010 US 374139 P
(54) • *SANDWICH-GASIFIZIERUNGSVERFAHREN ZUR HOCHEFFIZIENTEN UMWANDLUNG KOHLENSTOFFHALTIGER KRAFTSTOFFE ZUR REINIGUNG EINES SYNTHESEGASES OHNE RESTKOHLENSTOFFENTLADUNG*
• *SANDWICH GASIFICATION PROCESS FOR HIGH-EFFICIENCY CONVERSION OF CARBONACEOUS FUELS TO CLEAN SYNGAS WITH ZERO RESIDUAL CARBON DISCHARGE*
• *PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION EN SANDWICH POUR UNE CONVERSION À HAUT RENDEMENT DE COMBUSTIBLES CARBONÉS POUR NETTOYER DU GAZ DE SYNTHÈSE À DÉCHARGE DE CARBONE RÉSIDUELLE NULLE*

(71) Energy & Environmental Research Center Foundation, 15 North 23rd Street Stop 9017, Grand Forks, North Dakota 58202, US
(72) PATEL, Nikhil, Manubhai, Grand Forks, ND 58201, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

C10J 3/84 → (51) ***C10K 1/34***

(51) ***C10K 1/34*** ***B01D 53/94*** ***C10J 3/84*** (11) **2 606 106 A1*** ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 11748708.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051581 22.08.2011
(87) WO 2012/022988 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013984
(54) • *KATALYTISCHE REINIGUNG VON GASEN*
• *CATALYTIC PURIFICATION OF GASES*
• *PURIFICATION CATALYTIQUE DE GAZ*
(71) Magnesium Elektron Limited, Anchorage Gateway 5 Anchorage Quay, Salford Quays, Salford M50 3XE, GB
Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) STEPHENSON, Hazel, Swinton Manchester M27 8LS, GB
BRADSHAW, Heather, Swinton Manchester M27 8LS, GB
SIMELL, Pekka, FI-02044 VTT, FI
SOLLA, Anu, CH-8400 Winterthur, CH
RÖNKKÖNEN, Ella, FI-02650 Espoo, FI
KRAUSE, Outi, FI-02750 Espoo, FI
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C10L 1/02*** ***C07C 31/08*** (11) **2 606 107 A2*** ***G06Q 99/00***
(25) En (26) En
(21) 11749607.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045580 27.07.2011
(87) WO 2012/024068 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374953 P
(54) • *KOHLENSTOFFSPEICHERUNG IN FESTPHASENBIOMASSE*
• *SOLID PHASE BIOMASS CARBON STORAGE (SPBCS)*
• *STOCKAGE DU CARBONE DE LA BIOMASSE EN PHASE SOLIDE (SPBCS)*
(71) Rhodes, James S., 6230 Calle Majorca, La Jolla, CA 92037, US
(72) Rhodes, James S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C10L 1/04*** ***C10G 45/04*** ***C10L 1/16*** (11) **2 606 108 A2*** ***B01J 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11818604.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047647 12.08.2011
(87) WO 2012/024193 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 16.08.2010 US 374136 P
(54) • *DÜSENTREIBSTOFFE MIT HERVORRAGENDER WÄRMESTABILITÄT*
• *JET FUELS HAVING SUPERIOR THERMAL STABILITY*
• *CARBURANT POUR MOTEUR À RÉACTION PRÉSENTANT UNE STABILITÉ THERMIQUE SUPÉRIEURE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CANNELLA, William J., Orinda, California 94563, US
LOPEZ, Jaime, Benicia, California 94510, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 1/16 → (51) ***C10L 1/04***

(51) ***C10L 3/08*** (11) **2 606 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749053.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048033 17.08.2011
(87) WO 2012/024369 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374847 P
(54) • *HYDROMETHANIERUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFEN*
• *HYDROMETHANATION OF CARBONACEOUS FEEDSTOCK*
• *HYDROMÉTHANATION DE CHARGES CARBONÉES*
(71) Greatpoint Energy, Inc., 222 Third Street Suite 2163, Cambridge, MA 02142, US
(72) SIRDESHPANDE, Avinash, Chicago, IL 60661, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C10L 5/44 → (51) ***C10L 9/08***

(51) ***C10L 9/08*** ***C10L 5/44*** (11) **2 606 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750017.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047949 16.08.2011
(87) WO 2012/024314 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374412 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TORREFIZIERUNG VON LIGNOCELLUOSEMATERIAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TORREFACTION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TORRÉFACTION DE MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) RAWLS, Joseph, Alpharetta, GA 30005, US
STROMBERG, Bertil, Diamond Point, NY 12824, US
WESTON, John, Queensbury, NY 12804, US
JIANG, Xiaoping, Queensbury, NY 12804, US
HUNT, Tyson, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C11D 1/66*** ***C11D 1/83*** (11) **2 606 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856007.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001241 17.08.2010
(87) WO 2012/022008 2012/08 23.02.2012
(54) • *MANUELLES GESCHIRRSPÜLVERAHREN MIT LANGANHALTENDEM SCHAUM*
• *METHOD FOR HAND WASHING DISHES HAVING LONG LASTING SUDS*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE MANUEL DE LA VAISSELLE AVEC MOUSSE DE LONGUE DURÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRAECKMAN, Karl, Ghislain, Gerpinnes 6280, BE
EL, IDRISSI, Ikram, Brussels 1080, BE
RANDHAWA, Ashmita, Strombeek-Bever 1853, BE
SI, Gang, Beijing 101312, CN
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/66***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/50*** (11) **2 606 112 A1*** ***C11D 3/37*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11748625.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064071 16.08.2011
(87) WO 2012/022736 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 PCT/CN2010/076087
(54) • *STOFFBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEZIELTEN PFLEGEMITTELN*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING TARGETED BENEFIT AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU CONTENANT DES AGENTS APPORTANT UN BÉNÉFICE CIBLÉ*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHEN, Honggang, Shanghai, CN
FERGUSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, David, Richard, Arthur, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PAN, Xiaoyun, 200335, CN
WANG, Jinfang, 200335, CN
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 606 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818469.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001348 01.08.2011
(87) WO 2012/023963 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 806731

(54) • *WÄSSRIGE DEKONTAMINATIONS-ZUSAMMENSETZUNG FÜR EXTREME TEMPERATUREN*
• *AN EXTREME TEMPERATURE AQUEOUS DECONTAMINATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE DÉCONTAMINATION À TEMPÉRATURE EXTRÊME*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) KAISER, Herbert J., Pontoon Beach Illinois 62040, US
KLEIN, Daniel A., Shiloh Illinois 62221, US
THANAVARO, Anthalee, Defiance Missouri 63341, US
SHAVER, Miranda Chevon, Saint Louis Missouri 63126, US
(74) Scheltus, Irma, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 7/50 → (51) ***C07C 21/18***

C11D 7/50 → (51) ***D21H 21/04***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/00***

C12C 5/00 → (51) ***C12C 7/24***

(51) ***C12C 7/24*** ***C12C 7/26*** ***C12C 5/00*** ***C12G 3/00*** (11) **2 606 114 A1*** ***C12N 9/52*** ***C12H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11743558.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064089 16.08.2011
(87) WO 2012/022745 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10173035
(54) • *BRAUVERFAHREN*
• *A BREWING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BRASSAGE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
(72) KREISZ, Stefan, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
BAEKGAARD, Lone, DK-2000 Frederiksberg, DK
FREDERIKSEN, Anne Mette Bhatia, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
OESTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, DK
OLSEN, Ole, DK-2300 Copenhagen S, DK
OLSSON, Ulf, S-24436 Kaevlinge, SE
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12C 7/26 → (51) ***C12C 7/24***

C12G 3/00 → (51) ***C12C 7/24***

C12H 1/00 → (51) ***C12C 7/24***

C12M 1/00 → (51) ***B32B 27/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12P 23/00***

C12M 1/04 → (51) ***C12M 3/06***

C12M 1/10 → (51) ***C12M 3/06***

C12M 1/12 → (51) ***C12M 3/06***

C12M 1/16 → (51) ***C12M 3/02***

(51) ***C12M 3/02*** ***C12M 1/16*** ***A61L 27/56*** (11) **2 606 115 A2*** ***A61L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 11818667.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047933 16.08.2011
(87) WO 2012/024304 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 16.08.2010 US 374000 P
(54) • *BIOREAKTORSYSTEM*
• *BIOREACTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BIORÉACTEURS*
(71) Kiyatec Inc., 511 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US
(72) GEVAERT, Matthew, R., Greenville, SC 29609, US
ORR, David, E., Piedmont, SC 29673, US
DRUMM, Margaret, Rebecca, Central, SC 29630, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12M 3/06*** ***C12M 1/10*** ***C12M 1/04*** (11) **2 606 116 A1*** ***C12M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11817802.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050294 29.07.2011
(87) WO 2012/022351 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374637 P
18.08.2010 DK 201070366
(54) • *BIOREAKTORSYSTEM*
• *BIOREACTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BIORÉACTEUR*
(71) Drugmode ApS, Forskerparken 10c, 5230 Odense M, DK
(72) FEY, Stephen John, DK-5491 Blommenslyst, DK
WRZESINSKI, Krzysztof, DK-5491 Odense S, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

(51) ***C12N 1/04*** (11) **2 606 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818728.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048094 17.08.2011
(87) WO 2012/024407 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374466 P
(54) • *FASERSAMMELVORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON BIOAEROSOLEN UND PARTIKELN*
• *FIBER SAMPLER FOR RECOVERY OF BIOAEROSOLS AND PARTICLES*
• *ECHANTILLONNEUR DE FIBRES UTILISÉ POUR LE RECUEIL DE BIOAÉROSOLS ET DE PARTICULES*
(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ENSOR, David, S., Chapel Hill, NC 27514, US
WALLS, Howard, J., Apex, NC 27502, US
FOARDE, Karin, K., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C12N 1/04 → (51) ***B65B 55/22***

C12N 1/19 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C12N 1/20*** ***A23C 9/123*** ***C12P 7/66*** (11) **2 606 118 A1*** ***A23L 1/302*** ***C12R 1/46***
(25) En (26) En
(21) 11741595.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063843 11.08.2011
(87) WO 2012/022670 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10173044
(54) • *LACTOCOCCUS LACTIS-STAMM MIT HOHER VITAMIN-K2-PRODUKTION*
• *LACTOCOCCUS LACTIS STRAIN WITH HIGH VITAMIN K2 PRODUCTION*
• *SOUCHE DE LACTOCOCCUS LACTIS PRODUISANT DE GRANDES QUANTITÉS DE VITAMINE K2*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) GARRIGUES, Christel, DK-1963 Frederiksberg C, DK
PEDERSEN, Martin Bastian, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 1/20 → (51) ***A23C 9/123***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 7/16***

C12N 1/21 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 606 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748470.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053534 08.08.2011
(87) WO 2012/023085 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375770 P
(54) • *ZELLKULTUR AUS WACHSTUMSFAKTORFREIEN ADAPTIERTEN ZELLEN*
• *CELL CULTURE OF GROWTH FACTOR-FREE ADAPTED CELLS*
• *CULTURE CELLULAIRE DE CELLULES ADAPTÉES EXEMPTES DE FACTEUR DE CROISSANCE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MELVILLE, Mark Wallace, Melrose, Massachusetts 02176, US
CHAMBERLAIN, Tara Ann, Chelmsford, MA 01824, US
SINACORE, Martin, Andover, MA 01810, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/0789*** ***A61P 37/00*** (11) **2 606 120 A2*** ***A61K 35/12***
(25) En (26) En
(21) 11818739.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048120 17.08.2011
(87) WO 2012/024427 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 30.11.2010 US 957011
17.08.2010 US 374460 P

(54) • *MENSCHLICHE ERLEICHTERUNGSZELLEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *HUMAN FACILITATING CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES FACILITANTES HUMAINES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center 3 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) ILDSTAD, Suzanne, Prospect Kentucky 40059, US
ELLIOTT, Mary Jane, Brandenburg Kentucky 40108, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 606 121 A2***
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 11818825.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048393 19.08.2011
(87) WO 2012/024573 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 19.08.2010 US 401905 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PERIVASKULÄREN STAMMZELLEN UND NELL-1-PROTEIN*
• *COMPOSITIONS COMRPISING PERIVASCULAR STEM CELLS AND NELL-1 PROTEIN*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CELLULES SOUCHES PÉRIVASCULAIRES ET LA PROTÉINE NELL-1*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SOO, B. Chia, Beverly Hills California 90211, US
TING, Kang, Beverly Hills California 90211, US
PEAULT, Bruno M., Los Angeles California 90024, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

---

(51) ***C12N 5/074*** (11) **2 606 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746667.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000543 07.07.2011
(87) WO 2012/025914 2012/09 01.03.2012
(30) 22.08.2010 US 375835 P
(54) • *INDUZIERTE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN AUS MENSCHLICHEN BETA-PANKREASZELLEN*
• *INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS DERIVED FROM HUMAN PANCREATIC BETA CELLS*
• *CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES DÉRIVÉES DE CELLULES BÊTA PANCRÉATIQUES HUMAINES*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) EFRAT , Shimon, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
BENVENISTY, Nissim, 96344 Jerusalem, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C12N 5/0775*** (11) **2 606 123 A1***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 11817858.1 (22) 14.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000660 14.08.2011
(87) WO 2012/023132 2012/08 23.02.2012
(30) 17.01.2011 US 201161433301 P
16.08.2010 US 373909 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OLIGODENDROZYTEN UND ZELLPOPULATIONEN DAMIT*
• *METHODS OF GENERATING OLIGODENDROCYTES AND CELL POPULATIONS COMPRISING SAME*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATIONS D'OLIGODENTROCYTES ET DE POPULATIONS CELLULAIRES LES COMPRENANT*
(71) Brainstem Biotec Ltd., 14 Weizmann Street, 64239 Tel-Aviv, IL
(72) SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL
BRODIE, Chaya, Southfield Michigan 48075, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C12N 5/0783*** (11) **2 606 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746738.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047719 15.08.2011
(87) WO 2012/024203 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374699 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZENTRALEN T-GEDÄCHTNISZELLEN UND GEWINNUNG VON ANTIGENSPEZIFISCHEN T-ZELL-POPULATIONEN*
• *METHODS OF IDENTIFYING CENTRAL MEMORY T CELLS AND OBTAINING ANTIGEN-SPECIFIC T CELL POPULATIONS*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE CELLULES T À MÉMOIRE CENTRALE ET D'OBTENTION DE POPULATIONS DE CELLULE T SPÉCIFIQUES À UN ANTIGÈNE*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892, US
(72) KAMMULA, Udai S., Bethesda Maryland 20817, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 5/0783*** (11) **2 606 125 A2***
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 11818884.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048578 22.08.2011
(87) WO 2012/024666 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 09.06.2011 US 201161495055 P
20.08.2010 US 401881 P
(54) • *ZELLEN ZUR EXPRESSION VON TH1-MERKMALEN UND ZYTOLYTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CELLS EXPRESSING TH1 CHARACTERISTICS AND CYTOLYTIC PROPERTIES*
• *CELLULES EXPRIMANT LES CARACTÉRISTIQUES ET LES PROPRIÉTÉS CYTOLYTIQUES DE THL*
(71) Immunovative Therapies, Ltd., POB 974, 60850 Shoham, IL
(72) HAR-NOY, Michael, 71700 Modiin, IL
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12N 5/0789 → (51) ***C12N 5/071***

---

(51) ***C12N 5/0797*** (11) **2 606 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743246.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064051 16.08.2011
(87) WO 2012/022725 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 19.08.2010 EP 10173455
(54) • *UMWANDLUNG VON SÄUGERZELLEN IN INDUZIERTE REPROGRAMMIERTE NERVENSTAMMZELLEN (IRNSC)*
• *CONVERSION OF SOMATIC CELLS TO INDUCED REPROGRAMMED NEURAL STEM CELLS (IRNSCS)*
• *TRANSFORMATION DE CELLULES SOMATIQUES EN CELLULES SOUCHES NEURALES REPROGRAMMÉES INDUITES (IRNSCS)*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHRISTENSEN, Klaus, CH-4104 Oberwil BL, CH
GRAF, Martin, CH-4314 Zeiningen, CH
IACONE, Roberto, CH-4054 Basel, CH
JAGASIA, Ravi, 79540 Loerrach, DE
(74) Townsend, Carolin, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 7/01*** (11) **2 606 127 A2***
C12N 15/33 ***C12N 15/861***
(25) En (26) En
(21) 11818699.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048006 16.08.2011
(87) WO 2012/024351 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 16.08.2010 US 374198 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN VON ADENOVIREN*
• *ADENOVIRAL ASSEMBLY METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ADÉNOVIRUS*
(71) Salk Institute For Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) O'SHEA, Clodagh, San Diego, California 92107, US
POWERS, Colin, San Diego, California 92126, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C12N 7/02*** (11) **2 606 128 A1***
C07K 14/11
(25) De (26) De
(21) 11781731.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075194 16.08.2011

(87) WO 2012/041311 2012/14 05.04.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011050353
16.08.2010 DE 102010037008
(54) • *PERMANENTE HUMANE AMNIOZYTEN ZELLLINIE ZUR HERSTELLUNG VON INFLUENZAVIREN*
• *PERMANENT HUMAN AMNIOCYTE CELL LINES FOR PRODUCING INFLUENZA VIRUSES*
• *LIGNÉES CELLULAIRES AMNIOTIQUES HUMAINES PERMANENTES UTILISÉES POUR PRODUIRE DES VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen Strasse 62, 51105 Köln, DE
(72) SCHIEDNER, Gudrun, 51105 Köln, DE
(74) Drexl, Janna, Dehmel & Bettenhausen Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C12N 9/10*** ***G06F 19/16*** (11) **2 606 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745800.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064289 19.08.2011
(87) WO 2012/022804 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375103 P
(54) • *GLUTAMINYLCYCLASE-KRISTALLSTRUKTUR*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF GLUTAMINYL CYCLASE*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE GLUTAMINYLE CYCLASE*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE
RAHFELD, Jens-Ulrich, 06317 Gemeinde Seegebiet Mansfelder Land, DE
KOCH, Birgit, 06317 Gemeinde Seegebiet Mansfelder Land, DE
WERMANN, Michael, 06118 Halle / Saale, DE
PARTHIER, Christoph, 06114 Halle / Saale, DE
RUIZ-CARILLO, David, Singapore 610357, SG
STUBBS, Milton, 06114 Halle / Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfac 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C12N 9/10 → (51) ***A61K 35/76***

---

(51) ***C12N 9/12*** ***A61K 31/12*** (11) **2 606 130 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11818636.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047846 16.08.2011
(87) WO 2012/024255 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 16.08.2010 US 374106 P
01.09.2010 US 379226 P
(54) • *CAMKK-BETA ALS ZIEL ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *CAMKK-BETA AS A TARGET FOR TREATING CANCER*
• *CAMKK-BÊTA EN TANT QUE CIBLE POUR TRAITER LE CANCER*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road Suite 306 Office of Science&Technology, Durham, North Carolina 27705, US
(72) MCDONNELL, Donald, P., Chapel Hill, NC 27516, US
FRIGO, Daniel, Houston, TX 77098, US
MEANS, Anthony, R., Boerne, TX 79006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 9/12 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12N 9/24*** ***C12P 7/10*** (11) **2 606 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818904.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048700 22.08.2011
(87) WO 2012/024698 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375788 P
(54) • *VERWENDUNG VON PROTEINEN DER GLYCOSIDHYDROLASE-FAMILIE 61 BEI DER VERARBEITUNG VON CELLULOSE*
• *USE OF GLYCOSIDE HYDROLASE 61 FAMILY PROTEINS IN PROCESSING OF CELLULOSE*
• *UTILISATION DE PROTÉINES DE LA FAMILLE 61 DES GLYCOSIDE HYDROLASES DANS LE TRAITEMENT DE LA CELLULOSE*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) CAMPOPIANO, Onorato, Redwood City California 94063, US
TOROK, Janos, Redwood City California 94063, US
BAIDYAROY, Dipnath, Redwood City California 94063, US
CLARK, Louis, Redwood City California 94063, US
RAO, Kripa, Redwood City California 94063, US
SZABO, Lorand, Redwood City California 94063, US
YANG, Jie, Redwood City California 94063, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/52 → (51) ***C12C 7/24***

C12N 9/78 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 9/96 → (51) ***A61K 38/20***

C12N 9/96 → (51) ***B65B 55/22***

C12N 15/05 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/113*** ***G01N 33/574*** (11) **2 606 132 A1*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11817909.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004507 09.08.2011
(87) WO 2012/023259 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 401927 P
19.08.2010 US 375184 P
(54) • *C6ORF167 ALS ZIELGEN FÜR KREBSTHERAPIE UND -DIAGNOSE*
• *C6ORF167 AS A TARGET GENE FOR CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *C6ORF167 COMME GÈNE CIBLE POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) DAIGO, Yataro, Tokyo 108-8639, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 108-8639, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 31/713*** ***C12N 15/113*** ***G01N 33/50*** (11) **2 606 133 A1*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 11817936.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004620 18.08.2011
(87) WO 2012/023287 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375464 P
(54) • *SUV420H1 UND SUV420H2 ALS ZIELGENE FÜR KREBSTHERAPIE UND -DIAGNOSE*
• *SUV420H1 AND SUV420H2 AS TARGET GENES FOR CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *SUV420H1 ET SUV420H2 COMME GÈNES CIBLES POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) HAMAMOTO, Ryuji, Tokyo 108-8639, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 108-8639, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** (11) **2 606 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818592.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047512 12.08.2011
(87) WO 2012/024170 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374555 P
(54) • *RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER HEPATITIS B-VIRUS (HBV)-GENEXPRESSION MITTELS KURZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄURE (SINA)*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF HEPATITIS B VIRUS (HBV) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siNA)*
• *INHIBITION MÉDIÉE PAR DES ARN INTERFÉRENTS DE L'EXPRESSION GÉNIQUE DU VIRUS DE L'HÉPATITE B (VHB) À L'AIDE DE PETITS ACIDES NUCLÉIQUES INTERFÉRENTS (PANI)*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BARTZ, Steve, San Francisco, California 94158, US
BROWN, Duncan, San Francisco, California 94158, US
ROBINSON, Michael, San Francisco, California 94158, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department MSD European Patent Department, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12N 15/11 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/33 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/45 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 1/00*** ***C12N 5/04*** (11) **2 606 135 A1***
C12N 15/05 ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 11817847.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053615 16.08.2011
(87) WO 2012/023099 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 EP 10173393
19.08.2010 US 375053 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES WIDERSTANDS GEGEN SOJABOHNENROST IN TRANSGENEN PFLANZEN DURCH DAS ADR-1-GEN*
• *METHOD OF INCREASING RESISTANCE AGAINST SOYBEAN RUST IN TRANSGENIC PLANTS BY ADR-1-GENE*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE À LA ROUILLE DU SOJA CHEZ DES PLANTES TRANSGÉNIQUES PAR LE GÈNE ADR-1*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schultheiß, Holger, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 1/00*** ***C12N 5/04*** (11) **2 606 136 A1***
C12N 15/05 ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 11817850.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053634 17.08.2011
(87) WO 2012/023111 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173512
20.08.2010 US 375252 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ GEGEN EINE PILZINFEKTION IN TRANSGENEN PFLANZEN MITTELS HCP-2-GEN*
• *METHOD OF INCREASING RESISTANCE AGAINST FUNGAL INFECTION IN TRANSGENIC PLANTS BY HCP-2-GENE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA RÉSISTANCE CONTRE UNE INFECTION FONGIQUE CHEZ DES PLANTES TRANSGÉNIQUES GRÂCE AU GÈNE HCP-2*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHULTHEIß, Holger, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/861*** ***A61K 48/00*** (11) **2 606 137 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11818698.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048005 16.08.2011
(87) WO 2012/024350 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 16.08.2010 US 374215 P
(54) • *ANTI-KREBS-ADENOVIREN*
• *ANTI-CANCER ADENOVIRUSES*
• *ADÉNOVIRUS ANTICANCÉREUX*
(71) Salk Institute For Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) O'SHEA, Clodagh, San Diego California 92107, US
POWERS, Colin, San Diego California 92126, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/861 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/864 → (51) ***A61K 48/00***

C12P 5/00 → (51) ***C07C 7/11***

C12P 7/00 → (51) ***C12P 13/00***

C12P 7/10 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12P 7/16*** ***C12P 7/26*** ***C12R 1/145*** (11) **2 606 138 A2***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 11818796.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048301 18.08.2011
(87) WO 2012/024522 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.08.2010 US 401835 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMIKALIEN DURCH MIKROBIELLE FERMENTIERUNG KOHLENMONOXID-HALTIGER SUBSTRATE*
• *A PROCESS FOR PRODUCING CHEMICALS USING MICROBIAL FERMENTATION OF SUBSTRATES COMPRISING CARBON MONOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES À L'AIDE DE LA FERMENTATION MICROBIENNE DE SUBSTRATS COMPRENANT DU MONOXYDE DE CARBONE*
(71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, NZ
Havill, Alice, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, NZ
(72) SIMPSON, Sean, Parnell Auckland 1052, NZ
FLEMING, Shane, Parnell Auckland 1052, NZ
TREVETHICK, Simon, Parnell Auckland 1052, NZ
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 7/26 → (51) ***C12P 7/16***

C12P 7/64 → (51) ***C12P 23/00***

C12P 7/66 → (51) ***A23C 9/123***

C12P 7/66 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12P 13/00*** ***C12P 7/00*** (11) **2 606 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818555.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046932 08.08.2011
(87) WO 2012/024104 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 21.07.2011 US 201161510256 P
16.08.2010 US 374079 P
(54) • *BIOKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (1R,2R)-2-(3,4-DIMETHOXYPHENETHOXY-)CYCLOHEXANAMIN*
• *BIOCATALYSTS AND METHODS FOR THE SYNTHESIS OF (1R,2R)-2-(3,4-DIMETHOXYPHENETHOXY)CYCLOHEXANAMINE*
• *BIOCATALYSEURS ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE (1R,2R)-2-(3,4-DIMÉTHOXYPHÉNYLÉTHOXY)CYCLOHEXANAMINE*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Cabirol, Fabien L., 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II, Singapore 117525, SG
Gohel, Anupam, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II, Singapore 117525, SG
Collier, Steven J., 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II, Singapore 117525, SG
Liang, Jack, 200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, US
Mock, Marissa, 200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, US
Mundorff, Emily, 2612 Belmont Canyon Road, Belmont, California 94002, US
Novick, Scott, 200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, US
Limanto, John, 9 Lee Court, Metuchen, New Jersey 08840, US
Smith, Derek, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II, Singapore 117525, SG
Beutner, Gregory, 1 Greenway Lane, Green Brook, New Jersey 08812, US
Klapars, Artis, 82 Pheasant Run, Edison, New Jersey 08820, US
Ashley, Eric, 189 Farley Ave, Fanwood, New Jersey 07023, US
Strotman, Hallena, 44 Cotoneaster Court, Monmouth Junction, New Jersey 08822, US
Truppo, Matthew, 49 Hillside Terrace, Ocean Township, New Jersey 07712, US
Hughes, Gregory, 2001 Hill Top Road, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Grau, Brendan, 303 Joelle Court, Warrington, Pennsylvania 18976, US
Janey, Jacob, 50 W. 72nd Street, New York, New York 10023, US
(72) CABIROL, Fabien, L., Singapore 117525, SG
GOHEL, Anupam, Singapore 117525, SG
COLLIER, Steven, J., Singapore 117525, SG
LIANG, Jack, Redwood City California 94063, US
MOCK, Marissa, Redwood City California 94063, US
MUNDORFF, Emily, Belmont California 94002, US
NOVICK, Scott, Redwood City California 94063, US
LIMANTO, John, Metuchen New Jersey 08840, US
SMITH, Derek, Singapore 117525, SG
BEUTNER, Gregory, Green Brook New Jersey 08812, US
KLAPARS, Artis, Edison New Jersey 08820, US
ASHLEY, Eric, Fanwood New Jersey 07023, US
STROTMAN, Hallena, Monmouth Junction New Jersey 08822, US
TRUPPO, Matthew, Ocean Township New Jersey 07712, US
HUGHES, Gregory, Scotch Plains New Jersey 07076, US

GRAU, Brendan, Warrington Pennsylvania 18976, US
JANEY, Jacob, New York New York 10023, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12P 19/04*** (11) **2 606 140 A1***
D21C 5/00
(25) En (26) En
(21) 11741698.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000058 11.08.2011
(87) WO 2012/023848 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 NL 1038175
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE PFLANZLICHEN URSPRUNGS UND VERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *A PROCESS FOR THE CONVERSION OF BIOMASS OF PLANT ORIGEN, AND A COMBUSTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE BIOMASSE D'ORIGINE VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION*
(71) Newfoss Holding B.V., Mandefjild 15A, 9243 SC Bakkeveen, NL
(72) VOS, Dirk, Jan, NL-1674 PM Opperdoes, NL
RUSTENBURG, Simon, NL-1674NK Opperdoes, NL
(74) Syrier, Johannes Leopold Marie, Octrooibureau Hoorn B.V. Barnsteen 19, 1625 RC Hoorn (NH), NL

---

(51) ***C12P 19/30*** (11) **2 606 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818892.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048642 22.08.2011
(87) WO 2012/024678 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2013
(30) 20.08.2010 US 375488 P
(54) • *AKTIVIERTE ZUCKER*
• *ACTIVATED SUGARS*
• *SUCRES ACTIVÉS*
(71) Zuchem, Inc., 2225 W.Harrison Street Suite F, Chicago, IL 60612, US
(72) WOODYER, Ryan, Normal IL 61761, US
TAYLOR, Paul, Arlington Heights IL 60004, US
DEMIRJIAN, David, Hinsdale IL 60521, US
(74) Savic Patentanwälte, Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE

---

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 606 142 A1***
C07K 1/14
(25) De (26) De
(21) 11743828.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063915 12.08.2011
(87) WO 2012/022688 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173540
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON PROTEASEN IN EINER AUS EINER ZELLKULTUR GEWONNEN FLÜSSIGKEIT DURCH PH ÄNDERUNG*
• *METHOD FOR INACTIVATING PROTEASES BY PH CHANGE IN A LIQUID OBTAINED FROM A CELL CULTURE*
• *PROCÉDÉ D'INACTIVATION DE PROTÉASES DANS UN LIQUIDE OBTENU D'UNE CULTURE CELLULAIRE PAR MODIFICATION DU PH*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) JACOBI, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
AMBROSIUS, Dorothee, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DOBBERTHIEN, Philine, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ECKERMANN, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NOTHELFER, Franz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12P 21/02 → (51) ***A61K 38/22***

---

(51) ***C12P 23/00*** (11) **2 606 143 A1***
C12M 1/00 ***C12P 7/64***
C12P 39/00
(25) En (26) En
(21) 11752008.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048093 17.08.2011
(87) WO 2012/024406 2012/08 23.02.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467608 P
17.08.2010 US 858338
(54) • *HERSTELLUNG VON BIOBASIERTEN STOFFEN MIT FOTOBIOREAKTOREN MIT BINÄREN KULTUREN*
• *PRODUCTION OF BIO-BASED MATERIALS USING PHOTOBIOREACTORS WITH BINARY CULTURES*
• *PRODUCTION DE BIOMATÉRIAUX À L'AIDE DE PHOTOBIORÉACTEURS À CULTURES BINAIRES*
(71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
(72) BELIAEV, Alex, S., Richland, Washington 99352, US
PINCHUK, Grigoriy, E., Richland, Washington 99354, US
HILL, Eric, Kennewick, Washington 99336, US
KUCEK, Leo, A., Prosser, Washington 99350, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C12P 39/00 → (51) ***C12P 23/00***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 606 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818549.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046586 04.08.2011
(87) WO 2012/024095 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375496 P
10.12.2010 US 421853 P
(54) • *SEXUALZYKLUSÜBERWACHUNG DURCH FARBREAKTION*
• *ESTROUS CYCLE MONITORING BY COLOR RESPONSE*
• *SURVEILLANCE DE CYCLE STRAL PAR RÉPONSE COLORÉE*
(71) Oratel Diagnostics, LLC, 8882 County Route 76, Hammondsport, New York 14840, US
(72) GOLDMAN, Dorothee, Hammondsport New York 14840, US
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/15***

---

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 606 145 A1***
G01N 33/569 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10755006.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050523 19.08.2010
(87) WO 2012/023845 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ANTIBIOTISCHER RESISTENZ BEI MIKROORGANISMEN*
• *METHODS AND MEANS FOR CHARACTERIZING ANTIBIOTIC RESISTANCE IN MICROORGANISMS*
• *PROCÉDÉS ET MOYENS DE CARACTÉRISATION D'UNE RÉSISTANCE À UN ANTIBIOTIQUE DANS DES MICROORGANISMES*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) LUIDER, Theo Marten, 3015 GE Rotterdam, NL
VAN KAMPEN, Jeroen Jacob Alexander, 3015 GE Rotterdam, NL
VAN BELKUM, Alexander Franciscus, 3015 GE Rotterdam, NL
GOESSENS, Wilhelmus Hubertus Francisus, 3015 GE Rotterdam, NL
HOOFF, Gero Peter, 3015 GE Rotterdam, NL
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 606 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748349.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064200 18.08.2011
(87) WO 2012/022777 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 EP 10173360
(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR EINGELEITETE SPORULATION*
• *INDUCED SPORULATION SCREENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UNE SPORULATION INDUITE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BJOERNVAD, Mads, DK-2830 Virum, DK
PEDERSEN, Poul Erik, DK-3520 Farum, DK
MALTEN, Marco, DK-2400 Copenhagen NV, DK

---

(51) ***C12Q 1/58*** (11) **2 606 147 A1***
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 11738632.6 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003837 30.07.2011
(87) WO 2012/022428 2012/08 23.02.2012
(30) 07.12.2010 EP 10193920
20.08.2010 EP 10173593
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HARNSTOFF UNTER ENTFERNUNG VON STÖRENDEM CO2*
• *METHOD FOR ISOLATING UREA WHILE REMOVING OBJECTIONABLE CO2*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'URÉE AVEC ÉLEMINATIION DE CO2 GÉNANT*
(71) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim, DE
(72) AYGEN, Sitke, 51105 Köln, DE

(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 606 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749149.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064114 16.08.2011
(87) WO 2012/022755 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374506 P
17.08.2010 EP 10173094
(54) • *HELIKASENABHÄNGIGE ISOTHERMISCHE AMPLIFIKATION MIT NICKING-ENZYMEN*
• *HELICASE DEPENDENT ISOTHERMAL AMPLIFICATION USING NICKING ENZYMES*
• *AMPLIFICATION ISOTHERMIQUE HÉLICASE-DÉPENDANTE AU MOYEN D'ENZYMES DE COUPURE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, DE
GROSSHAUSER, Gerd, 50259 Pulheim, DE
ROTHMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 606 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749314.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048503 19.08.2011
(87) WO 2012/024639 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375310 P
(54) • *POLYMERASETEST MIT FRET-SUBSTRAT*
• *POLYMERASE ASSAY WITH A FRET SUBSTRATE*
• *DOSAGE DE POLYMÉRASE AVEC UN SUBSTRAT DE TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR RÉSONANCE DE FLUORESCENCE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) XI, Lei, Foster City California 94404, US
BJORNSON, Keith P., Union City California 94587, US
HENDRICKS, Stephen P., Los Gatos California 95033, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 606 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755471.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048506 19.08.2011
(87) WO 2012/024642 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375318 P
(54) • *QUANTITATIVER ECHTZEIT-PCR-TEST MIT DOPPELMARKIERTEN FRET-PRIMERN*
• *QUANTITATIVE REAL-TIME PCR ASSAY USING FRET DUAL-LABELED PRIMERS*
• *DOSAGE D'AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMÉRASE EN TEMPS RÉEL UTILISANT DES AMORCES À DOUBLE MARQUAGE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR RÉSONANCE DE FLUORESCENCE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GE, Wayne, Austin Texas 78739, US
NG, Yue Ling, Singapore 350106, SG
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 606 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 11796806.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002667 16.08.2011
(87) WO 2012/023054 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 17.08.2010 US 374385 P
(54) • *NDM-1-POLYMERASE-KETTENREAKTIONSTEST*
• *NDM-1 POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR) ASSAY*
• *DÉTECTION DE NDM-1 PAR AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMÉRASE (PCR)*
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 64 Clarendon Road Watford, Hertfordshire WD17 1DA, GB
(72) VOLPE, Carmelo, Waltham Cross Hertfordshire EN7 6AR, GB
(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 606 152 A2*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 11818806.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048318 18.08.2011
(87) WO 2012/024535 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.09.2010 US 384609 P
18.08.2010 US 374967 P
29.07.2011 US 201161513456 P
29.07.2011 US 201161513467 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS ODER RISIKOS DER ENTWICKLUNG FAZIOSKAPULOHUMERALER MUSKELDYSTROPHIE (FSHD)*
• *METHODS FOR DETERMINING THE PRESENCE OR RISK OF DEVELOPING FACIOSCAPULOHUMERAL DYSTROPHY (FSHD)*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE OU DU RISQUE DE DÉVELOPPEMENT DE LA DYSTROPHIE FACIOSCAPULO-HUMÉRALE (FSHD)*
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
Snider, Lauren, 4731 47th Avenue NE, Seattle, WA 98105, US
(72) SNIDER, Lauren, Seattle, WA 98105, US
VAN DER MAAREL, Silvère, M., NL-2333 ZA Leiden, NL
TAPSCOTT, Stephen, J., Seattle, WA 98144, US
TAWIL, Rabi, Rochester, NY 14642, US
LEMMERS, Richard, J.L.F., NL-2333 ZA Leiden, NL
GENG, Linda, Seattle, WA 98105, US
(74) Roberts, Joanne Nicola, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/48*** (11) **2 606 153 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 11820470.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048667 22.08.2011
(87) WO 2012/027288 2012/09 01.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.08.2010 US 375852 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND VERMEIDUNG KARDIOVASKULÄRER KRANKHEITEN*
• *METHOD FOR PREDICTING AND PREVENTING CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION ET DE PRÉVENTION D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
University of Florida, 207 Tigert Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) ABRANCHES, Jacqueline, Webster, NY 14580, US
LEMOS, Jose, Webster, NY 14580, US
BURNE, Robert, A., Gainesville, FL 32610, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C40B 40/10***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***B01F 3/00*** ***G01N 1/00*** (11) **2 606 154 A2*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11818879.6 (22) 20.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048528 20.08.2011
(87) WO 2012/024658 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375758 P
20.08.2010 US 375791 P
(54) • *INTEGRIERTES ANALYSESYSTEM*
• *INTEGRATED ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE INTÉGRÉE*
(71) Integenx Inc., 5720 Stoneridge Drive Suite 300, Bldg. B, Pleasanton, CA 94588, US
(72) JOVANOVICH, Stevan, B., Livermore CA 94550, US
STERN, Seth, Palo Alto CA 94306, US
VAN GELDER, Ezra, Palo Alto CA 94306, US
VANGBO, Mattias, Fremont CA 94536, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12R 1/145 → (51) ***C12P 7/16***

---

(51) ***C12R 1/24*** ***C12R 1/25*** (11) **2 606 155 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11749151.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064173 17.08.2011
(87) WO 2012/022773 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10173286

(54) • *PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ORALE GESUNDHEIT*
• *PROBIOTIC COMPOSITION FOR ORAL HEALTH*
• *COMPOSITION DE PROBIOTIQUES POUR LA SANTÉ BUCCALE*
(71) AB-Biotics S.A., Masia Can Fatjó del Molí s/n, 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
(72) CUÑÉ CASTELLANA, Jordi, E-08193 Bellaterra, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C12R 1/25 → (51) ***C12R 1/24***

C12R 1/46 → (51) ***C12N 1/20***

C21C 5/52 → (51) ***F27B 3/08***

C21C 5/52 → (51) ***F27B 3/18***

(51) ***C22B 5/00*** (11) **2 606 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818589.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047500 12.08.2011
(87) WO 2012/024167 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860135
(54) • *ERHÖHUNG EINER TEREPHTHALSÄURE-REINIGUNGSFILTERUNGSFREQUENZ DURCH STEUERUNG DES WASSER-ANTEILS IN EINEM FILTER-FUTTER-SCHLAMM*
• *IMPROVING TEREPHTHALIC ACID PURGE FILTRATION RATE BY CONTROLLING % WATER IN FILTER FEED SLURRY*
• *TAUX DE FILTRATION DE PURGE D'ACIDE TÉRÉPHTHALIQUE AMÉLIORÉ PAR COMMANDE DU POURCENTAGE D'EAU DANS UNE BOUE D'ALIMENTATION DE FILTRE*
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso, 16 Col. Valle del Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton TN 37616, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 34/20*** ***C22B 34/12*** ***B01J 38/72*** (11) **2 606 157 A2*** ***C22B 23/00*** ***C22B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11818570.1 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047199 10.08.2011
(87) WO 2012/024124 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 16.08.2010 US 374171 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN*
• *PROCESS FOR SEPARATING AND RECOVERING METALS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BHADURI, Rahul, Shankar, San Ramon, CA 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C22B 7/00 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***C22B 11/00*** ***C22B 7/00*** (11) **2 606 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818837.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048449 19.08.2011
(87) WO 2012/024603 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375273 P
(54) • *NACHHALTIGES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EDELMETALLEN UND BASISMETALLEN AUS ELEKTROABFÄLLEN*
• *SUSTAINABLE PROCESS FOR RECLAIMING PRECIOUS METALS AND BASE METALS FROM E-WASTE*
• *PROCESSUS RESPONSABLE PERMETTANT DE RÉCUPÉRER LES MÉTAUX PRÉCIEUX ET LES MÉTAUX DE BASE À PARTIR DE DÉCHET ÉLECTRONIQUE*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) KORZENSKI, Michael B., Danbury Connecticut 06810, US
JIANG, Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
NORMAN, James, Wilmington Massachusetts 01887, US
WARNER, John, Wilmington Massachusetts 01887, US
INGALLS, Laura, Wilmington Massachusetts 01887, US
GNANAMGARI, Dinakar, Wilmington Massachusetts 01887, US
STRICKLER, Fred, Wilmington Massachusetts 01887, US
MENDUM, Ted, Wilmington Massachusetts 01887, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C22B 19/00 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 23/00 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 34/12 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 34/20 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22C 5/02*** (11) **2 606 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 11711207.8 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028869 17.03.2011
(87) WO 2012/023997 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374102 P
(54) • *AUF GOLD BASIERENDE SILBER- UND ZINNFREIE LEGERIUNG FÜR ZAHNKRONEN ODER ABUTMENTS*
• *GOLD-BASED ALLOY, FREE OF SILVER AND TIN, FOR DENTAL COPINGS OR ABUTMENTS*
• *ALLIAGE À BASE D'OR, DÉPOURVU D'ARGENT ET D'ÉTAIN, DESTINÉ À DES COIFFES OU CHAPES DENTAIRES*
(71) Deringer-Ney, Inc., Ney Industrial Park 2 Douglas Street, Bloomfield, CT 06002, US
(72) HALE, Peter, Windsor CT 06095, US
SMITH, Edward, F., Madison CT 06443, US
KLEIN, Arthur, S., Orange CT 06477, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C22C 12/00*** ***H01L 35/18*** (11) **2 606 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748832.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047172 10.08.2011
(87) WO 2012/024120 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010259433
(54) • *P-ARTIGER SKUTTERUDITSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *P-TYPE SKUTTERUDITE MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MATÉRIAU EN SKUTTÉRUDITE DE TYPE P ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Science, No.1295 Ding Xi Road Chang Ning District, Shanghai 200050, CN
(72) BACKHAUS-RICOULT, Monika, Horseheads New York 14845, US
CHEN, Lidong, Shanghai 200336, CN
HE, Lin, Horseheads NY 14845, US
HUANG, Xiangyang, Shanghai 200439, CN
LIU, Ruiheng, Shanghai 200050, CN
QIU, Pengfuei, Shanghai 201800, CN
YANG, Jiong, Shanghai 200333, CN
ZHANG, Wenqing, Shanghai 200336, CN
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C22C 26/00 → (51) ***C09K 5/14***

(51) ***C23C 2/26*** ***C23C 2/28*** (11) **2 606 161 A1*** ***B24B 31/00***
(25) De (26) De
(21) 11729271.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059272 06.06.2011
(87) WO 2012/022510 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010037077
(54) • *VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN DER OBERFLÄCHE GEHÄRTETER KORROSIONSGESCHÜTZTER BAUTEILE AUS STAHLBLECH*
• *PROCESS FOR CONDITIONING THE SURFACE OF HARDENED SHEET-STEEL COMPONENTS WHICH ARE PROTECTED AGAINST CORROSION*
• *PROCÉDÉ POUR CONDITIONNER LA SURFACE D'ÉLÉMENTS EN TÔLE D'ACIER TREMPÉS PROTÉGÉS CONTRE LA CORROSION*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) ROSNER, Martin, A-3362 Oed-Öhling, AT
DIESENREITER, Gregor, A-4272 Weitersfelden, AT
LUCKENEDER, Gerald, A-4812 Pinsdorf, AT
AUTENGRUBER, Robert, A-4020 Linz, AT
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C23C 2/28 → (51) ***C23C 2/26***

(51) ***C23C 18/38*** (11) **2 606 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 11744001.6 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063752 10.08.2011
(87) WO 2012/022660 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039383
(54) • *VERFAHREN ZUM STROMLOSEN VERKUPFERN VON METALLISCHEN SUBSTRATEN*
• *PROCESS FOR THE ELECTROLESS COPPER PLATING OF METALLIC SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS POUR CUIVRER DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES SANS COURANT*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEINLE, Michael, 75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C23C 22/00 → (51) ***A01N 59/16***

C23C 22/05 → (51) ***B66B 7/06***

C23C 28/00 → (51) ***B66B 7/06***

C25B 9/00 → (51) ***C02F 1/463***

C25C 1/00 → (51) ***C25C 1/08***

(51) ***C25C 1/08*** ***C25C 1/00*** (11) **2 606 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818522.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044813 21.07.2011
(87) WO 2012/024052 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858887
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES PH-WERTES VON NICKEL*
• *NICKEL pH ADJUSTMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DU PH DU NICKEL ET APPAREIL*
(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
Chemtech Systems, Inc., 476 W. Sherman Boulevard, Muskegon, MI 49444, US
(72) HAYES, Allen, R., Muskegon MI 49441, US
SWANSON, Steven, L., Muskegon MI 49441, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***C25D 3/58*** ***C25D 3/60*** (11) **2 606 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749145.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063923 12.08.2011
(87) WO 2012/022689 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034646
(54) • *ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON KUPFER-ZINN-LEGIERUNGSSCHICHTEN*
• *ELECTROLYTE AND PROCESS FOR THE DEPOSITION OF COPPER-TIN ALLOY LAYERS*
• *ELECTROLYTE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE COUCHES EN ALLIAGE DE CUIVRE-ÉTAIN*
(71) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) WEYHMUELLER, Bernd, 73553 Alfdorf Hintersteinenberg, DE
BRONDER, Klaus, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
MANZ, Uwe, 73563 Moegglingen, DE
OBERST, Frank, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
TOMAZZONI, Mario, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
BERGER, Sascha, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

C25D 3/60 → (51) ***C25D 3/58***

C40B 30/04 → (51) ***C40B 40/10***

(51) ***C40B 40/10*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C40B 30/04*** (11) **2 606 165 A1*** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11817602.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000925 16.08.2011
(87) WO 2012/021969 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374030 P
(54) • *MARKER FÜR DEN MÄNNLICHEN UROGENITALTRAKT*
• *MARKERS OF THE MALE UROGENITAL TRACT*
• *MARQUEURS DU TRACTUS UROGÉNITAL MÂLE*
(71) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA
(72) JARVI, Keith, Toronto Ontario M3C 2L1, CA
DIAMANDIS, Eleftherios, P., Toronto Ontario M5G 2K2, CA
DRABOVICH, Andrei, Toronto Ontario M5R 3L8, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D01F 1/10 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***D01H 13/32*** ***B65H 63/00*** (11) **2 606 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743196.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003988 10.08.2011
(87) WO 2012/022441 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034971
(54) • *TEXTILMASCHINE*
• *TEXTILE MACHINE*
• *MACHINE TEXTILE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) IDING, Michael, 41169 Mönchengladbach, DE
THEELE, Bernd-Rüdiger, 52074 Aachen, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D03C 7/06*** ***D03D 31/00*** (11) **2 606 167 A2*** ***D03D 49/62***
(25) De (26) De
(21) 11743056.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063594 08.08.2011
(87) WO 2012/022641 2012/08 23.02.2012
(88) 13.12.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034969
(54) • *WEBBLATT UND WEBMASCHINE ZUR WEBMUSTERBILDUNG BEI GEWEBEN MIT ZUSATZMUSTEREFFEKTEN*
• *REED AND WEAVING MACHINE FOR WEAVING PATTERN FORMATION IN WOVEN FABRICS WITH ADDITIONAL PATTERN EFFECTS*
• *PEIGNE ET MÉTIER À TISSER POUR LA FORMATION D'UN MOTIF DE TISSAGE DANS DES TISSUS À EFFETS DE MOTIFS SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE
(72) WAHHOUD, Adnan, 88131 LIndau, DE
CZURA, Peter, 88239 Wangen, DE
ARNOLD, Harald, 88353 Kißlegg, DE

(51) ***D03D 3/00*** ***D03D 13/00*** ***D06C 7/02*** (11) **2 606 168 A1*** ***D03D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11749649.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047877 16.08.2011
(87) WO 2012/024272 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374010 P
(54) • *KRÄUSELFREIE SELBSTWICKELNDE GEWEBEHÜLLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NON-KINKING SELF-WRAPPING WOVEN SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *MANCHON TISSÉ ANNELÉ AUTO-ENROULÉ ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CE MANCHON*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MALLOY, Cassie, Bluebell, PA 19422, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D03D 13/00 → (51) ***D03D 3/00***

(51) ***D03D 15/00*** ***D04B 1/00*** ***A47C 31/11*** (11) **2 606 169 A2*** ***B60N 2/58***
(25) De (26) De
(21) 12708080.2 (22) 11.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000037 11.02.2012
(87) WO 2012/106828 2012/33 16.08.2012
(88) 11.04.2013
(30) 10.02.2011 EP 11405209
(54) • *TEXTILSUBSTRAT MIT WASSER- UND WASSERDAMPFABLEITENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *TEXTILE SUBSTRATE WITH WATER AND WATER VAPOUR DRAINING PROPERTIES*
• *SUBSTRAT TEXTILE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'ÉVACUATION D'EAU ET DE VAPEUR D'EAU*
(71) Gessner Holding AG, Florhofstrasse 13, 8820 Wädenswil, CH
(72) BAUMELER, Alfred, CH-8852 Altendorf, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

D03D 15/00 → (51) ***D03D 3/00***

D03D 31/00 → (51) ***D03C 7/06***

D03D 49/62 → (51) ***D03C 7/06***

D04B 1/00 → (51) ***D03D 15/00***

D06C 7/02 → (51) ***D03D 3/00***

D06F 37/30 → (51) ***H02K 1/27***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

(51) ***D06F 39/10*** (11) **2 606 170 A1***
D06F 58/22
(25) De (26) De
(21) 11740937.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063666 09.08.2011
(87) WO 2012/022655 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039602
(54) • *FLUSENFILTER FÜR EIN WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT, WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT AUFNAHMERAUM FÜR DEN FLUSENFILTER UND FILTEREINSATZ*
• *LINT FILTER FOR A LAUNDRY TREATMENT DEVICE, LAUNDRY TREATMENT DEVICE HAVING AN ACCOMMODATION SPACE FOR THE LINT FILTER, AND FILTER INSERT*
• *FILTRE À BOURRE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE, APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE POURVU D'UN LOGEMENT DESTINÉ AU FILTRE À BOURRE ET ÉLÉMENT FILTRANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin Reinickendorf, DE
HEYDER, Reinhard, 13403 Berlin, DE

D06F 39/14 → (51) ***F24C 15/04***

D06F 55/02 → (51) ***F16B 2/10***

D06F 58/20 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 606 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741566.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063598 08.08.2011
(87) WO 2012/022642 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039603
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT FLUSENFILTER*
• *LAUNDRY TREATMENT DEVICE COMPRISING A LINT FILTER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE ÉQUIPÉ D'UN FILTRE À PELUCHES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin-Reinickendorf, DE
HEYDER, Reinhard, 13403 Berlin, DE

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 606 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746241.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064288 19.08.2011
(87) WO 2012/022803 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039552
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT SIEBAUFNAHME UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄTS MIT EINEM FLUSENSIEB*
• *LAUNDRY TREATMENT DEVICE HAVING A SCREEN HOLDER AND METHOD FOR OPERATING A LAUNDRY TREATMENT DEVICE HAVING A LINT SCREEN*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE POURVU D'UN LOGEMENT POUR FILTRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE POURVU D'UN FILTRE À BOURRE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin Reinickendorf, DE
HEYDER, Reinhard, 13403 Berlin, DE

D06F 58/22 → (51) ***D06F 39/10***

D06F 58/28 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***D06M 11/64*** (11) **2 606 173 A1***
A61L 15/28 ***C08B 15/04***
D21C 9/00
(25) De (26) De
(21) 11758115.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003805 29.07.2011
(87) WO 2012/022421 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034782
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDIERTEN CELLULOSE-FASERN, OXIDIERTEN CELLULOSE-FASERFLÄCHENGEBILDEN ODER OXIDIERTEN CELLULOSE-VLIESSTOFFEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OXIDIZED CELLULOSE FIBERS, OXIDIZED CELLULOSE FIBER SHEET MATERIALS OR OXIDIZED CELLULOSE NONWOVENS, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES DE CELLULOSE OXYDÉE, DE STRUCTURES PLANES DE FIBRES DE CELLULOSE OXYDÉE OU DE NON-TISSÉS DE CELLULOSE OXYDÉE ET LEUR UTILISATION*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHMITZ, Wiebke, 68305 Mannheim, DE
SCHMIDT, Julia, 45138 Essen, DE
SCHLESSELMANN, Bernd, 69469 Weinheim, DE
SCHARFENBERGER, Gunter, 67227 Frankenthal, DE

(51) ***D06M 11/83*** (11) **2 606 174 A1***
D06M 13/17 ***D06M 15/03***
A61K 8/00 ***A61Q 19/00***
D01F 1/10 ***D06M 101/34***
(25) En (26) En
(21) 11746205.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062974 28.07.2011
(87) WO 2012/022597 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 ES 201031260
(54) • *KOSMETISCHE TEXTILFASER, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND VERWENDUNG*
• *COSMETIC TEXTILE FIBER, METHOD FOR OBTAINING IT AND USE THEREOF*
• *FIBRE TEXTILE COSMÉTIQUE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE L'OBTENIR ET SON UTILISATION*
(71) Nylstar, S.A., Avda. de la Estació 53, 17300 Blanes (Girona), ES
(72) CIRERA SANTASUSANA, Alfonso, 17300 Blanes (Girona), ES
SOY FABRA, Esteve, 17300 Blanes (Girona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

D06M 13/17 → (51) ***D06M 11/83***

D06M 15/03 → (51) ***D06M 11/83***

D06M 101/34 → (51) ***D06M 11/83***

D06N 3/18 → (51) ***B32B 3/14***

D06N 7/00 → (51) ***B32B 3/14***

D07B 1/06 → (51) ***B66B 7/06***

D07B 1/22 → (51) ***B66B 7/06***

D21C 5/00 → (51) ***C12P 19/04***

D21C 9/00 → (51) ***D06M 11/64***

D21C 9/08 → (51) ***D21H 21/04***

(51) ***D21C 9/147*** (11) **2 606 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770836.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050721 18.08.2011
(87) WO 2012/022840 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FI 20105862
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON HEXENURONSÄUREN*
• *METHOD FOR REMOVING HEXENURONIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ACIDES HEXENURONIQUES*
(71) Åbo Akademi University, Domkyrkotorget 3, 20500 Åbo, FI
(72) FARDIM, Pedro, FI-20810 Turku, FI
EKROOS, Malin, 825 80 Iggesund, SE
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***D21C 11/12*** (11) **2 606 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748971.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001255 19.08.2011
(87) WO 2012/022949 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014020
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG*
• *THERMAL TREATMENT*
• *TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) BRIDGWATER, Anthony, Victor, Solihull B93 9LA, GB
JIANG, Guozhan, Birmingham B32 3ET, GB
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***D21D 5/04*** (11) **2 606 177 A2***
B01D 33/21
(25) De (26) De
(21) 11728271.5 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060889 29.06.2011
(87) WO 2012/022528 2012/08 23.02.2012
(88) 15.11.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039506
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON SUSPENSIONEN*
• *METHOD FOR FILTERING SUSPENSIONS*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE SUSPENSIONS*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) KARLSEN, Eirik, Kultom, N-0486 Oslo, NO

D21F 1/44 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **2 606 178 A1***
D21F 11/14
(25) De (26) De
(21) 11735425.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062196 18.07.2011
(87) WO 2012/022556 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039456
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATIÈRE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MESCHENMOSER, Andreas, 88263 Horgenzell, DE

(51) ***D21F 11/00*** (11) **2 606 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744169.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046167 02.08.2011
(87) WO 2012/024077 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859501
(54) • *PAPIERHERSTELLUNGSBAND MIT EINEM HÖCKERBEREICH ZUR BILDUNG EINES GEOMETRISCHEN MUSTERS IN IMMER KLEINER WERDENDEM MASSSTAB ZUR HERSTELLUNG VON UNREGELMÄSSIGEN FORMEN UND OBERFLÄCHEN*
• *A PAPERMAKING BELT WITH A KNUCKLE AREA FORMING A GEOMETRIC PATTERN THAT IS REPEATED AT EVER SMALLER SCALES TO PRODUCE IRREGULAR SHAPES AND SURFACES*
• *COURROIE DE FABRICATION DE PAPIER DOTÉE D'UNE ZONE À ROTULE FORMANT UN MOTIF GÉOMÉTRIQUE SE RÉPÉTANT À DES ÉCHELLES DE PLUS EN PLUS PETITES POUR PRODUIRE DES FORMES ET DES SURFACES IRRÉGULIÈRES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) POLAT, Osman, Montgomery Ohio 45249, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***D21F 11/00*** (11) **2 606 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749058.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048171 18.08.2011
(87) WO 2012/024459 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859474
(54) • *PAPIERHERSTELLUNGSBAND MIT EINEM HÖCKERBEREICH ZUR BILDUNG EINES GEOMETRISCHEN MUSTERS IN IMMER KLEINER WERDENDEM MASSSTAB ZUR HERSTELLUNG VON UNREGELMÄSSIGEN FORMEN UND OBERFLÄCHEN*
• *A PAPERMAKING BELT WITH A KNUCKLE AREA FORMING A GEOMETRIC PATTERN THAT IS REPEATED AT EVER SMALLER SCALES TO PRODUCE IRREGULAR SHAPES AND SURFACES*
• *COURROIE DE FABRICATION DE PAPIER À ZONE D'ARTICULATION FORMANT UN MOTIF GÉOMÉTRIQUE RÉPÉTÉ À DES ÉCHELLES TOUJOURS PLUS PETITES AFIN DE PRODUIRE DES FORMES ET DES SURFACES IRRÉGULIÈRES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) POLAT, Osman, Montgomery Ohio 45249, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21F 11/14 → (51) ***D21F 3/02***

D21H 17/34 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***D21H 17/70*** (11) **2 606 181 A1***
C01F 11/18
(25) Fi (26) En
(21) 11817817.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050716 16.08.2011
(87) WO 2012/022836 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 FI 20105868
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÄLLUNG VON CALCIUMCARBONAT UND CALCIUMCARBONATHALTIGES PRODUKT*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PRECIPITATION OF CALCIUM CARBONATE AND A PRODUCT COMPRISING CALCIUM CARBONATE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉCIPITATION DU CARBONATE DE CALCIUM ET PRODUIT COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) SOLISMAA, Päivi, FI-53130 Lappeenranta, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

D21H 19/56 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***D21H 21/04*** (11) **2 606 182 A1***
D21C 9/08 ***C11D 7/50***
(25) En (26) En
(21) 11754292.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004067 12.08.2011
(87) WO 2012/022451 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10008719
(54) • *EMULSIONEN ZUR ENTFERNUNG UND VERMEIDUNG VON ABLAGERUNGEN*
• *EMULSIONS FOR REMOVAL AND PREVENTION OF DEPOSITS*
• *EMULSIONS POUR L'ÉLIMINATION ET LA PRÉVENTION DE DÉPÔTS*
(71) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) BIERGANNS, Patric, 47799 Krefeld, DE
BROECHER, Markus, 45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
KANTO-OEQUIST, Charlotta, 47906 Kempen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21H 21/40 → (51) ***B42D 15/00***

D21H 27/00 → (51) ***D21H 27/30***

(51) ***D21H 27/02*** (11) **2 606 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 11750032.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048187 18.08.2011
(87) WO 2012/024463 2012/08 23.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 19.08.2010 US 859487
(54) • *PAPIERPRODUKT MIT BESONDEREN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *A PAPER PRODUCT HAVING UNIQUE PHYSICAL PROPERTIES*
• *PRODUIT PAPIER PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES UNIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) POLAT, Osman, Montgomery Ohio 45249, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***D21H 27/30*** (11) **2 606 184 A1***
D21H 27/00
(25) En (26) En
(21) 11752012.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048176 18.08.2011
(87) WO 2012/024460 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859495
(54) • *PAPIERPRODUKT MIT BESONDEREN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *A PAPER PRODUCT HAVING UNIQUE PHYSICAL PROPERTIES*
• *PRODUIT PAPETIER PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES UNIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) POLAT, Osman, Montgomery Ohio 45249, US
SHEEHAN, Jeffrey, Glen, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***E01D 22/00*** ***E04C 5/12*** (11) **2 606 185 A1*** ***E04G 23/02***
(25) De (26) De
(21) 11746531.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064225 18.08.2011
(87) WO 2012/022783 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10173179
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KRAFTEINLEITUNG IN ZUGGLIEDER AUS FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-FLACHBANDLAMELLEN*
• *DEVICE FOR INTRODUCING A FORCE INTO TENSION MEMBERS MADE OF FIBER-REINFORCED PLASTIC FLAT STRIP LAMELLA*
• *DISPOSITIF D'INDUCTION DE FORCE DANS DES ÉLÉMENTS DE TRACTION CONSTITUÉS DE LAMELLES PLATES EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BERSET, Thierry, CH-8400 Winterthur, CH
BÄNZIGER, Heinz, CH-8427 Freienstein, CH
HORISBERGER, Patrik, CH-8405 Winterthur, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***E02B 1/00*** (11) **2 606 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743594.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051452 01.08.2011
(87) WO 2012/022957 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 GB 201013714
(54) • *SYSTEM ZUR ABSCHRECKUNG VON UNTERWASSERTIEREN VON EINER UNTERWASSERREGION*
• *SYSTEM FOR DETERRING UNDERWATER ANIMALS FROM AN UNDERWATER REGION*
• *SYSTÈME POUR ÉLOIGNER LES ANIMAUX AQUATIQUES D'UNE ZONE SUBAQUATIQUE*
(71) Fish Guidance Systems Limited, 7 Swanwick Business Centre Bridge Road, Swanwick, Southampton SO31 7GB, GB
(72) NEDWELL, Jeremy Ross, Soberton Heath Hampshire SO32 3QG, GB
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Brockwood Services LLP Unit 4 Bridge Farm Botley Road, GB-Curbridge, Hampshire SO30 2HB, GB

E02B 5/08 → (51) ***F03B 11/08***

E02B 8/02 → (51) ***F03B 11/08***

E02B 9/02 → (51) ***F03B 11/00***

E03B 7/12 → (51) ***A62C 35/60***

---

(51) ***E03F 5/06*** (11) **2 606 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745771.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064112 16.08.2011
(87) WO 2012/022753 2012/08 23.02.2012
(30) 15.09.2010 DE 102010037563
19.08.2010 DE 102010037081
(54) • *ABDECKUNG AUS MEHREREN, INEINANDER EINGESETZTEN ROSTEN*
• *COVERING CONSISTING OF A PLURALITY OF GRATINGS INSERTED ONE INTO ANOTHER*
• *ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT COMPOSÉ DE PLUSIEURS GRILLES INSÉRÉES LES UNES DANS LES AUTRES*
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE
AHLMANN, Hans-Julius, 24782 Büdelsdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***E04B 1/24*** ***E04H 9/02*** (11) **2 606 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750043.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048441 19.08.2011
(87) WO 2012/024599 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859437
(54) • *VERBESSERTE GEBÄUDESTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KOMPONENTEN*
• *IMPROVED BUILDING STRUCTURE, METHOD OF MAKING, AND COMPONENTS*
• *STRUCTURE DE BÂTIMENT AMÉLIORÉE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSANTS*
(71) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KARNS, Jesse, Mission Veijo California 92691, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 606 189 A2***
(25) De (26) De
(21) 11729381.1 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003278 01.07.2011
(87) WO 2012/022393 2012/08 23.02.2012
(88) 20.09.2012
(30) 18.08.2010 DE 202010011525 U
(54) • *DÄMMELEMENT*
• *INSULATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION*
(71) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG, Isotexstrasse 1, 86899 Landsberg, DE
(72) SCHIFFKE, Peter, 86925 Fuchstal, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***E04B 1/80*** ***B32B 3/28*** (11) **2 606 190 A1*** ***B32B 3/30***
(25) En (26) En
(21) 11752018.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048340 19.08.2011
(87) WO 2012/024549 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2011 US 201113199121
19.08.2010 US 401805 P
(54) • *MEHRLAGIGES LUFT-ZELLEN-ISOLIER-LAMINAT MIT ZWEISEITIGER METALLISERTER FOLIE*
• *MULTILAYER AIR-CELLULAR INSULATION LAMINATE CONTAINING TWO-SIDE METALLIZED FILM*
• *STRATIFIÉ ISOLANT ALVÉOLAIRE MULTICOUCHE CONTENANT UNE COUCHE MÉTALLISÉE DOUBLE FACE*
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) RAY, Steven, W., Westfield IN 46056, US
TOKARSKI, Dale, F., Carmel IN 46033, US
MILLSPAUGH, Lamont, M., Anderson IN 46012, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E04C 5/12 → (51) ***E01D 22/00***

E04D 13/03 → (51) ***B29C 33/30***

E04F 13/14 → (51) ***B28D 1/00***

E04F 15/00 → (51) ***C08G 65/336***

---

(51) ***E04F 15/024*** ***E04F 21/00*** (11) **2 606 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743563.6 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001022 06.07.2011
(87) WO 2012/022925 2012/08 23.02.2012
(30) 26.01.2011 GB 201101366
20.08.2010 GB 201013999
(54) • *BODENBELAGSYSTEM FÜR EIN DACHGESCHOSS*
• *LOFT FLOORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL DE GRENIER*
(71) Cave, Piers St. John Spencer Galliard, 58 Lane End Drive Knaphill, Woking, Surrey GU21 2QG, GB
(72) GODFREY, Paul, Andrew, Surrey GU24 9LS, GB
LENNAN, David, John, London E1W 1UE, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

E04F 21/00 → (51) ***E04F 15/024***

E04G 23/02 → (51) ***E01D 22/00***

E04H 4/16 → (51) ***B08B 9/087***

---

(51) ***E04H 6/02*** (11) **2 606 192 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730545.8 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000281 22.06.2011
(87) WO 2011/160155 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 AT 10602010
(54) • *DACHKONSTRUKTION*
• *ROOF CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE À TOIT*
(71) Secar Technologie GmbH, Industriepark 14, 8682 Hönigsberg/Mürzzuschlang, AT
(72) SEMLITSCH, Karl-Heinz, A-8680 Mürzzuschlag, AT

E04H 9/02 → (51) ***E04B 1/24***

---

(51) ***E05F 3/20*** ***A47K 13/10*** (11) **2 606 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760513.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001249 19.08.2011

(87) WO 2012/022946 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 GB 201013919
(54) • *VERBESSERTE GEDÄMPFTE SCHARNIERANORDNUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN DAMPED HINGE ASSEMBLIES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES ENSEMBLES D'ARTICULATION AMORTIS*
(71) Titus International Limited, 10 Brook Business Centre Cowley Mill Road, Uxbridge, Middlesex UB8 2FX, GB
(72) VALLANCE, William Earnest, Taylor, Marlow Buckinghamshire SL7 3QB, GB
PECAR, David, 6000 Koper, SL
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***E06C 7/14*** (11) **2 606 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 11739151.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051321 14.07.2011
(87) WO 2012/022950 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013826
(54) • *LEITERBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LADDER ATTACHMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR ÉCHELLES*
(71) Ladder Limb Limited, Balneil Farm New Luce, Newton Stewart, Dumfries & Galloway DG8 0AH, GB
(72) TAYLOR, Alistair, Newton Stewart Dumfries & Galloway DG08 0AH, GB
(74) Williams, Bryn David, Creation IP Ltd Hillington Park Innovations Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

E21B 7/04 → (51) ***E21B 19/24***

---

(51) ***E21B 10/633*** (11) **2 606 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746111.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047352 11.08.2011
(87) WO 2012/024149 2012/08 23.02.2012
(88) 28.02.2013
(30) 17.08.2010 US 857825
(54) • *ROTIERENDE BOHRMEISSEL UND BOHRVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ROTATIONAL DRILL BITS AND DRILLING APPARATUSES INCLUDING THE SAME*
• *FORETS ROTATIFS ET APPAREILS À PERCER COMPORTANT CES FORETS*
(71) Myers, Russell Roy, 1534 North 2690 West, Provo, Utah 84601, US
Cox, E. Sean, 1152 South 1660 East, Spanish Fork, Utah 84660, US
Dover Bmcs Acquisition Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, Utah 84058, US
(72) COX, E. Sean, Utha 84660, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***E21B 19/22*** (11) **2 606 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 11760529.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051580 22.08.2011
(87) WO 2012/022987 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014035
(54) • *BOHRLOCHOPERATION*
• *WELL INTERVENTION*
• *INTERVENTION DE PUITS*
(71) Quality Intervention AS, Sognefjordvegen 10, 6899 Balestrand, NO
(72) SORENSEN, Bjorn Bro, N-6899 Balestrand, NO
LANGETEIG, Bjarne, N-6899 Balestrand, NO
ALVAERN, Jostein, N-6899 Balestrand, NO
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21B 19/24*** ***E21B 7/04*** (11) **2 606 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817570.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001046 16.08.2011
(87) WO 2012/021927 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 AU 2010903662
(54) • *ZENTRIERER*
• *CENTRALISER*
• *OUTIL À CENTRER*
(71) Teek Mining Solutions Pty Ltd, 6 East Addis Street, Kalgoorlie, WA 6430, AU
(72) ROWLING, Peter, Sidney, Kalgoorlie Western Australia 6430, AU
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

---

(51) ***E21B 33/06*** (11) **2 606 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746421.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047727 15.08.2011
(87) WO 2012/024208 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 12.08.2011 US 201113209072
14.04.2011 US 201161475533 P
17.08.2010 US 374258 P
(54) • *BOHRLOCHSCHIEBER MIT SCHERBLÄTTERN UND VERFAHREN*
• *BLOWOUT PREVENTER WITH SHEARING BLADES AND METHOD*
• *OBTURATEUR ANTI-ÉRUPTION AVEC LAMES DE CISAILLEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) T-3 Property Holdings, Inc., 140 Cypress Station Suite 225, Houston, TX 77090, US
(72) JAHNKE, Douglas, Houston, Texas 77090, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E21B 33/13 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***E21B 36/00*** ***E21B 36/04*** ***E21B 43/30*** (11) **2 606 199 A1*** ***E21B 43/24***
(25) De (26) De
(21) 11766931.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066651 26.09.2011
(87) WO 2012/049007 2012/16 19.04.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010043529
27.09.2010 DE 102010041434
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG FÜR DIE IN-SITU-EXTRAKTION VON BITUMEN ODER SCHWERÖL AUS ÖLSANDABLAGERUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR USING THE DEVICE FOR "IN SITU" EXTRACTION OF BITUMEN OR HEAVY OIL FROM OIL SAND DEPOSITS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT « IN SITU » DE BITUME OU D'HUILE LOURDE PROVENANT DE GISEMENTS DE SABLE BITUMEUX*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIEHL, Dirk, 91088 Bubenreuth, DE

E21B 36/04 → (51) ***E21B 36/00***

E21B 43/24 → (51) ***E21B 36/00***

E21B 43/30 → (51) ***E21B 36/00***

---

(51) ***E21B 44/00*** (11) **2 606 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818468.8 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000270 15.02.2011
(87) WO 2012/023961 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 805703
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOHLEABBAU*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MINING COAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉ À L'EXTRACTION DU CHARBON*
(71) Aulisio, George Anthony, 1005 Lamplight Lane, Lakeland, FL 33813, US
Aulisio, Leander Francis, 320 23rd Street S., 705, Arlington, VA 22202, US
(72) Aulisio, George Anthony, Lakeland, FL 33813, US
Aulisio, Leander Francis, Arlington, VA 22202, US
(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Matrosgatan 1 Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E21B 47/00 → (51) ***G01V 3/18***

---

(51) ***E21C 37/16*** (11) **2 606 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818657.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047902 16.08.2011
(87) WO 2012/024285 2012/08 23.02.2012
(30) 24.02.2011 US 201161446312 P
07.02.2011 US 201161439970 P
31.08.2010 US 378910 P
17.08.2010 US 374594 P
(54) • *SYSTEME UND TRANSPORTSTRUKTUREN FÜR HOCHLEISTUNG-LANGSTRECKEN-LASTERÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEMS AND CONVEYANCE STRUCTURES FOR HIGH POWER LONG DISTANCE LASTER TRANSMISSION*
• *SYSTÈMES ET STRUCTURES D'ACHEMINEMENT DESTINÉS À UNE ÉMISSION LASER LONGUE DISTANCE À HAUTE PUISSANCE*
(71) Foro Energy Inc., 8020 Southpark Cir. Suite 500, Denver, CO 80120, US
(72) DE WITT, Ronald, A., Katy, TX 77450, US
ZEDIKER, Mark, S., Castle Rock, CO 80104, US
FAIRCLOTH, Brian, O., Evergreen, CO 80439, US
GRUBB, Daryl, L., Littleton, CO 80125, US
MCKAY, Ryan, P., Littleton, CO 80128, US
GRAY, William, C., Parker, CO 80134, US
MOXLEY, Joel, F., Denver, CO 80209, US
RINZLER, Charles, C., Denver, CO 80205, US

UNDERWOOD, Lance, D., Morrison, CO 80465, US
DEUTCH, Paul, D., Houston, TX 77008, US
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

---

(51) ***F01B 7/02*** ***F02B 23/06*** (11) **2 606 202 A1*** ***F02B 75/28***
(25) En (26) En
(21) 11749581.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001436 15.08.2011
(87) WO 2012/023975 2012/08 23.02.2012
(30) 18.04.2011 US 201113066589
16.08.2010 US 401598 P
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZMUSTER FÜR MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN*
• *FUEL INJECTION SPRAY PATTERNS FOR OPPOSED-PISTON ENGINES*
• *FORMES DE JET D'INJECTION DE CARBURANT POUR DES MOTEURS À PISTONS OPPOSÉS*
(71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) FUQUA, Kevin, B., San Diego CA 92130, US
REDON, Fabien, G., San Diego CA 92124, US
SHEN, Huixian, Soutfield MI 48076, US
WAHL, Michael, H., Bonita CA 91902, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F01B 7/02 → (51) ***F02B 25/08***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/18*** (11) **2 606 203 A1*** ***F01D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10728621.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057864 04.06.2010
(87) WO 2011/150979 2011/49 08.12.2011
(54) • *TRANSSCHALLGASTURBINENSTUFE UND VERFAHREN*
• *TRANSONIC GAS TURBINE STAGE AND METHOD*
• *ETAGE DE TURBINE À GAZ TRANSSONIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Institut Von Karman De Dynamique Des Fluides, 72 Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
(72) PANIAGUA PEREZ, Guillermo, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE
SARACOGLU, Bayindir, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 606 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818778.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048255 18.08.2011
(87) WO 2012/024491 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860359
(54) • *ZWISCHENSTUFEN-DICHTUNGS-GEHÄUSE MIT EINEM AUSTAUSCHBAREN VERSCHLEISSSTREIFEN*
• *INTER STAGE SEAL HOUSING HAVING A REPLACEABLE WEAR STRIP*
• *LOGEMENT DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ INTERMÉDIAIRE ÉQUIPÉ D'UNE BANDE D'USURE REMPLAÇABLE*
(71) Mitsubishi Power Systems Americas, Inc., 100 Colonial Center Pkwy, Lake Mary, FL 32746, US
(72) SCIMECA, Santo, F., Oviedo FL 32765, US
GARNER, Chad, Orlando FL 32826, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

F01D 13/02 → (51) ***F01K 7/16***

---

(51) ***F01K 7/16*** ***F22G 5/18*** ***F01K 7/24*** (11) **2 606 205 A2*** ***F01D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 11760733.3 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065283 05.09.2011
(87) WO 2012/041649 2012/14 05.04.2012
(88) 23.05.2013
(30) 29.09.2010 DE 102010041627
(54) • *DAMPFTURBINE MIT ZWISCHENÜBERHITZUNG*
• *STEAM TURBINE WITH REHEATING*
• *TURBINE À VAPEUR DOTÉE D'UN SURCHAUFFEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEIST, Richard, 91207 Lauf, DE

F01K 7/24 → (51) ***F01K 7/16***

F01K 13/02 → (51) ***F01K 23/10***

F01K 23/06 → (51) ***F02B 41/10***

---

(51) ***F01K 23/10*** ***F22G 5/12*** ***F22B 1/18*** (11) **2 606 206 A2*** ***F01K 13/02***
(25) De (26) De
(21) 11767234.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067294 04.10.2011
(87) WO 2012/045730 2012/15 12.04.2012
(88) 07.03.2013
(30) 05.10.2010 DE 102010041964
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER KURZFRISTIGEN LEISTUNGSERHÖHUNG EINER DAMPFTURBINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SHORT-TERM INCREASE IN POWER OF A STEAM TURBINE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGULER UNE AUGMENTATION DE PUISSANCE À COURT TERME D'UNE TURBINE À VAPEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
THOMAS, Frank, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **2 606 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818819.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048348 19.08.2011
(87) WO 2012/024551 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375609 P
(54) • *HEIZVORRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG DES ABGASES AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *HEATING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST AFTER-TREATMENT*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR POST-TRAITEMENT DE L'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) HOOVER, Dale H., McConnellsburg, Pennsylvania 17233, US
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20*** (11) **2 606 208 A1*** ***F01N 3/28***
(25) De (26) De
(21) 11749786.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064048 15.08.2011
(87) WO 2012/022722 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034705
(54) • *KOMPAKTE ABGASBEHANDLUNGSEINHEIT MIT REAKTIONSMITTELZUGABE*
• *COMPACT EXHAUST GAS TREATMENT UNIT HAVING REACTION AGENT ADDITION*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPACTE AVEC AJOUT DE RÉACTIF*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRUGGER, Marc, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 606 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745760.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063926 12.08.2011
(87) WO 2012/022690 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034709
(54) • *DOSIEREINHEIT FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL*
• *DOSING UNIT FOR A REDUCING AGENT*
• *UNITÉ DE DOSAGE POUR UN AGENT RÉDUCTEUR*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BAUER, Peter, 53721 Siegburg, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00*** ***B01D 53/90*** (11) **2 606 210 A1*** ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 11749785.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063912 12.08.2011
(87) WO 2012/022687 2012/08 23.02.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010049070
18.08.2010 DE 102010034707
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A WASTE GAS TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BAUER, Peter, 53721 Siegburg, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***G01F 23/296***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02B 19/10*** (11) **2 606 211 A1***
F02B 19/12
(25) De (26) De
(21) 11757531.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000351 19.08.2011
(87) WO 2012/021914 2012/08 23.02.2012
(30) 03.11.2010 AT 18102010
20.08.2010 AT 13952010
(54) • *VORKAMMERSYSTEM*
• *PRECHAMBER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉCHAMBRE*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) REDTENBACHER, Christoph, A-8010 Graz, AT
WINTER, Hubert, A-8042 Graz, AT
SCHNEßL, Eduard, A-8934 Altenmarkt, AT
CHRISTINER, Peter, 8055 Graz, AT
KOGLER, Gerhard, 1050 Wien, AT
FIMML, Wolfgang, 6200 Jenbach, AT
(74) Gangl, Markus, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

F02B 19/12 → (51) ***F02B 19/10***

F02B 23/06 → (51) ***F01B 7/02***

F02B 23/06 → (51) ***F02B 25/08***

(51) ***F02B 25/08*** (11) **2 606 212 A2***
F02B 29/04 ***F02B 37/013***
F02B 75/28 ***F02M 25/07***
F01B 7/02 ***F02B 23/06***
F02B 37/16 ***F02B 37/18***
(25) En (26) En
(21) 11749953.3 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001429 15.08.2011
(87) WO 2012/023970 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 16.08.2010 US 401598 P
(54) • *KOLBENKONSTRUKTIONEN FÜR MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN*
• *PISTON CONSTRUCTIONS FOR OPPOSED-PISTON ENGINES*
• *CONSTRUCTIONS DE PISTONS POUR DES MOTEURS À PISTONS OPPOSÉS*
(71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) DION, Eric, P., Encinitas CA 92024, US
LENSKI, Brendan, Carlsbad CA 92010, US
MACKENZIE, Ryan, G., San Diego CA 92117, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F02B 29/04 → (51) ***F02B 25/08***

F02B 37/013 → (51) ***F02B 25/08***

(51) ***F02B 37/16*** (11) **2 606 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 11744013.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063972 12.08.2011
(87) WO 2012/022694 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034727
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES STABILEN BETRIEBS EINES ABGASTURBOLADERS EINER VEBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REGULATING STABLE OPERATION OF AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A CORRESPONDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT STABLE D'UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MARX, Manuel, 85258 Weichs, DE
RAO, Guang, 81375 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F02B 37/16 → (51) ***F02B 25/08***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 25/08***

(51) ***F02B 41/10*** (11) **2 606 214 A1***
F02B 63/04 ***F02G 5/02***
F01K 23/06
(25) De (26) De
(21) 12702762.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000405 31.01.2012
(87) WO 2012/107177 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011010974
(54) • *STATIONÄRES KRAFTWERK, INSBESONDERE GASKRAFTWERK, ZUR STROMERZEUGUNG*
• *STATIONARY POWER PLANT, IN PARTICULAR A GAS POWER PLANT, FOR GENERATING ELECTRICITY*
• *CENTRALE STATIONNAIRE, NOTAMMENT CENTRALE AU GAZ POUR LA PRODUCTION DE COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRIESER, Jens, 89555 Söhnstetten, DE
BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F02B 43/04 → (51) ***F02D 19/10***

F02B 63/04 → (51) ***F02B 41/10***

F02B 75/28 → (51) ***F01B 7/02***

F02B 75/28 → (51) ***F02B 25/08***

F02D 1/16 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 19/10*** (11) **2 606 215 A1***
F02B 43/04 ***F02M 21/02***
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 11817623.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050495 12.08.2011
(87) WO 2012/021990 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374257 P
(54) • *GASBETRIEBENER VERBRENNUNGSMOTOR MIT STÖCHIOMETRISCHER KOMPRESSIONSZÜNDUNG*
• *GASEOUS-FUELLED STOICHIOMETRIC COMPRESSION IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE PAR COMPRESSION STOECHIOMETRIQUE A COMBUSTIBLE GAZEUX*
(71) Westport Power Inc., 101-1750 West 75th Ave., Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) MUNSHI, Sandeep, Delta British Columbia V4C 4T8, CA
WELCH, Alan B., Vancouver British Columbia V6N 2J6, CA
MCTAGGART-COWAN, Gordon P., Vancouver British Columbia V5Z 0A2, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F02D 33/00 → (51) ***B60K 15/073***

F02D 41/06 → (51) ***B60L 11/02***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 606 216 A1***
F02D 1/16
(25) En (26) En
(21) 11817627.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050502 16.08.2011
(87) WO 2012/021994 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859673
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGS-EINSCHALTZEIT IN EINEM GASBETRIEBENEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR DETERMINING FUEL INJECTION ON-TIME IN A GASEOUS-FUELLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DUREE DE L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CARBURANT GAZEUX*
(71) Westport Power Inc., 101-1750 West 75th Ave., Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) GRIFFITHS, John A. J., Vancouver British Columbia V6K 1L6, CA
LEBASTARD, Olivier P. M., Burnaby British Columbia V5E 4M9, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F02G 5/02 → (51) ***F02B 41/10***

(51) ***F02K 1/72*** (11) **2 606 217 A1***
F02K 1/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757367.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051826 28.07.2011
(87) WO 2012/022900 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FR 1056647
(54) • *STREBE FÜR EINEN KASKADENSCHUB-UMKEHRER*
• *BEAM FOR A CASCADE THRUST REVERSER*
• *POUTRE POUR INVERSEUR DE POUSSEE A GRILLES*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) BELLANGER, Alexandre, F-76600 Le Havre, FR
Bouillon, Florent, F-76280 Anglesqueville L'esneval, FR
DUBOIS, Laurent, F-76620 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/80 → (51) ***F02K 1/72***

F02K 99/00 → (51) ***B64C 5/02***

F02M 21/02 → (51) ***F02D 19/10***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 25/08***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 19/10***

F02M 37/00 → (51) ***B60K 15/073***

F02M 37/22 → (51) ***B60K 15/073***

F02M 61/18 → (51) ***F23D 11/12***

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 606 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745770.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064111 16.08.2011
(87) WO 2012/022752 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039478
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN EINSPRITZVENTIL UND EINSPRITZVENTIL*
• *DRIVE DEVICE FOR AN INJECTION VALVE, AND INJECTION VALVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE SOUPAPE D'INJECTION ET SOUPAPE D'INJECTION*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRONBERGER, Maximilian, A-4400 Steyr, AT
FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Pentling / Grossberg, DE
DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE
WECHLER, Wolfgang, 93049 Regensburg, DE

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 606 219 A2***
F16F 1/373 ***B60R 16/04***
B60R 11/02 ***B62D 65/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11813794.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051295 07.06.2011
(87) WO 2012/022865 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.08.2010 FR 1056698
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER AUTOMATISCHEN FAHRZEUGMOTOR-START-STOPP-ANORDNUNG AUF DER AUSSENHÜLLENSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING A VEHICLE ENGINE AUTOMATIC STOP-START ASSEMBLY ON THE BODY SHELL STRUCTURE OF THE VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD OF ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UN ENSEMBLE D'ARRET ET DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR DE VEHICULE SUR LA STRUCTURE DE CAISSE DU VEHICULE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE.*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MULLER, Frédéric, F-68210 Traubach-le-haut, FR
CONVERS, Germain, F-25200 Bethoncourt, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02N 19/04 → (51) ***B60L 11/02***

F03B 3/02 → (51) ***F03B 11/00***

(51) ***F03B 11/00*** (11) **2 606 220 A1***
F03B 13/10 ***F03B 13/08***
F03B 3/02 ***E02B 9/02***
(25) De (26) De
(21) 11741115.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003870 02.08.2011
(87) WO 2012/022435 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034573
(54) • *SCHACHTKRAFTWERK MIT DAMMTAFEL*
• *SHAFT POWER PLANT COMPRISING A BULKHEAD GATE*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À PUITS DOTÉE D'UNE VANNE-BATARDEAU*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) RUTSCHMANN, Peter, 82031 Grünwald, DE
BARBIER, Julien, 80805 München, DE
GEIGER, Franz, 82431 Kochel, DE
BADER, Sebastian, 80798 München, DE
SEPP, Albert, 82418 Riegsse/Hagen, DE
SPILLER, Stephan, 81543 München, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***F03B 11/08*** (11) **2 606 221 A1***
F03B 13/10 ***E02B 9/02***
E02B 5/08
(25) De (26) De
(21) 11740850.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003869 02.08.2011
(87) WO 2012/022434 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034572
(54) • *WASSERKRAFTWERKSRECHENANORDNUNG*
• *SCREEN ARRANGEMENT FOR HYDRO-ELECTRIC POWER PLANT*
• *SYSTÈME DE CRÉPINE DE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) RUTSCHMANN, Peter, 82031 Grünwald, DE
BARBIER, Julien, 80805 München, DE
GEIGER, Franz, 82431 Kochel, DE
SEPP, Albert, 82418 Riegsse/Hagen, DE
BADER, Sebastian, 80798 München, DE
SPILLER, Stephan, 82069 Hohenschäftlarn, DE
KNAPP, Wilfried, 82327 Tutzing, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F03B 13/08 → (51) ***F03B 11/00***

F03B 13/10 → (51) ***F03B 11/00***

F03B 13/10 → (51) ***F03B 11/08***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 606 222 A1***
F03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 10856107.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050652 18.08.2010
(87) WO 2012/022824 2012/08 23.02.2012
(54) • *GEZEITENREGELUNGSANORDNUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WELLEN*
• *TIDAL ADJUSTMENT ARRANGEMENT FOR A WAVE ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *AGENCEMENT D'AJUSTEMENT À LA MARÉE POUR SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES*
(71) AW-Energy Oy, Vanha Nurmijärventie 85, 01730 Vantaa, FI
(72) JÄRVINEN, Arvo, FI-01230 Vantaa, FI
KOIVUSAARI, Rauno, FI-45610 Koria, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 606 223 A1***
F03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 10856108.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050653 18.08.2010
(87) WO 2012/022825 2012/08 23.02.2012
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE OBERFLÄCHEN-BEREICHSEINSTELLUNG EINES HIN- UND HERGEHENDEN FLÜGELSYSTEMS IN EINEM SYSTEM ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WELLEN*
• *ARRANGEMENT FOR A SURFACE AREA ADJUSTMENT OF A RECIPROCATING WING SYSTEM IN A WAVE ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE LA SURFACE ACTIVE D'UN SYSTÈME D'AILES À MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT DANS UN SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES*
(71) AW-Energy Oy, Vanha Nurmijärventie 85, 01730 Vantaa, FI
(72) JÄRVINEN, Arvo, FI-01230 Vantaa, FI
KOIVUSAARI, Rauno, FI-45610 Koria, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 606 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738971.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003784 28.07.2011
(87) WO 2012/025183 2012/09 01.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035059
(54) • *HYDROSTATISCHER ENERGIEWANDLER*
• *HYDROSTATIC ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE HYDROSTATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) LANGENSTEIN, Christian, 63846 Laufach, DE
WIRZBERGER, Franz, 97843 Neuhütten, DE
BRENDLER, Wolfgang, 97854 Steinfeld, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***F03B 13/18*** ***F04B 9/02*** ***B63B 22/00*** ***F04B 53/12*** (11) **2 606 225 A1*** ***F04B 9/06*** ***F04B 53/16***
(25) En (26) En
(21) 11817569.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001045 16.08.2011
(87) WO 2012/021926 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 AU 2010903672
16.08.2010 AU 2010903674
(54) • *WELLENENERGIEUMWANDLUNG*
• *WAVE ENERGY CONVERSION*
• *CONVERSION DE L'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*
(71) CETO IP Pty Ltd, Level 1 16 Ord Street West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) FIEVEZ, Jonathan, Pierre, Melville Western Australia 6156, AU
ALLEN, Greg, John, East Fremantle Western Australia 6158, AU
MANN, Laurence, Drew, Kardinya Western Australia 6163, AU
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F03B 15/00 → (51) ***F03B 13/18***

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 7/02*** (11) **2 606 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 11804981.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/072423 12.12.2011
(87) WO 2012/093022 2012/28 12.07.2012
(88) 30.08.2012
(30) 06.01.2011 US 985589
(54) • *LASTMINDERUNGSVORRICHTUNG FÜR WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *LOAD MITIGATION DEVICE FOR WIND TURBINE BLADES*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE CHARGE POUR PALES D'ÉOLIENNES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEDINA, Paul F., Boulder CO 80302, US
OBRECHT, John M., Louisville CO 80027, US
STANDISH, Kevin J., Erie CO 80516, US

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 7/04 → (51) ***B63H 3/06***

---

(51) ***F03D 11/00*** ***H02B 1/40*** (11) **2 606 227 A2*** ***H02B 1/46***
(25) De (26) De
(21) 11743432.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003339 05.07.2011
(87) WO 2012/022394 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034873
(54) • *MIT EINEM DECKEL VERSCHLOSSENER KASTENFÖRMIGER ELEKTRISCHER SCHALTSCHRANK FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *BOX-SHAPED ELECTRIC CONTROL CABINET WHICH CAN BE CLOSED BY A COVER, FOR A WIND ENERGY POWER PLANT*
• *ARMOIRE DE COMMANDE ÉLECTRIQUE EN FORME DE CAISSE FERMÉE PAR UN COUVERCLE POUR UNE ÉOLIENNE*
(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
(72) THIER, Mark-Andre, 59387 Ascheberg, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 606 228 A2*** ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11818841.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048458 19.08.2011
(87) WO 2012/024608 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375551 P
(54) • *OFFSHORE-WINDKRAFTANLAGE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *OFFSHORE WIND TURBINE AND METHODS OF INSTALLING SAME*
• *EOLIENNE EN MER ET SES PROCÉDÉS D'INSTALLATION*
(71) Horton Wison Deepwater, Inc., 16420 Park Ten Place Suite 240, Houston, Texas 77084, US
(72) HORTON III, Edward E., Houston Texas 77057, US
MCCELVEY, James, Houston 77024 77024, US
SIRNIVAS, Senu, Houston Texas 77018, US
DAVIES, Richard, Houston Texas 77084, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 606 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706987.2 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025213 17.02.2011
(87) WO 2012/023994 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858688
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZENDES KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE TORQUE LIMITING CLUTCH SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBRAYAGE À LIMITATION DE COUPLE POUR ÉOLIENNE*
(71) Ebo Group, Inc., 1441 Wolf Creek Trail, Sharon Center, Ohio 44274, US
(72) HEIDENREICH, David, Akron Ohio 44333, US
OLSON, Erik, Akron Ohio 44321, US
CULLINGS, Gregg, Medina Ohio 44256, US
PETERMAN, David, Akron Ohio 44333, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F03D 11/04 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***F03G 3/00*** (11) **2 606 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814885.7 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001150 28.06.2011
(87) WO 2012/018363 2012/06 09.02.2012
(30) 26.07.2010 US 804618
(54) • *WASSERMOTOR*
• *WATER MOTOR*
• *MOTEUR À EAU*
(71) Ackman, Terry Edward, 438 Old Clariton Road, Jefferson Hills, PA 15025, US
(72) Ackman, Terry Edward, Jefferson Hills, PA 15025, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F04B 9/00 → (51) ***G01N 30/16***

F04B 9/02 → (51) ***F03B 13/18***

F04B 9/06 → (51) ***F03B 13/18***

F04B 13/00 → (51) ***B67D 7/64***

F04B 23/04 → (51) ***B67D 7/64***

---

(51) ***F04B 41/06*** ***F04B 49/03*** ***B29C 49/42*** (11) **2 606 231 A1*** ***F04B 49/08*** ***B29C 49/06***
(25) En (26) En
(21) 11817571.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001047 17.08.2011
(87) WO 2012/021928 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 AU 2010903684
(54) • *MEHRSTUFIGE VERDICHTER FÜR PET-FLASCHEN-BLASVERFAHREN*
• *MULTISTAGE COMPRESSORS FOR PET BOTTLE BLOWING PROCESSES*
• *COMPRESSEURS MULTI-ÉTAGE POUR OPÉRATIONS DE SOUFFLAGE DE BOUTEILLES PET*
(71) Ateliers Francois, Rue Cote Dor 274, 4000 Liege, BE
(72) KITCHENER, Anthony, John, Heidelberg West, Victoria 3081, AU
ROLIN, Didier, B-4005 Liege, BE
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

F04B 43/14 → (51) ***B67D 1/10***

F04B 49/00 → (51) ***B67D 7/64***

F04B 49/03 → (51) ***F04B 41/06***

F04B 49/08 → (51) ***F04B 41/06***

---

(51) ***F04B 53/02*** ***F04B 53/16*** (11) **2 606 232 A1*** ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 11726430.9 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060287 21.06.2011
(87) WO 2012/022519 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039439
(54) • *DICHTRING FÜR EINE KOLBENPUMPE*
• *SEALING RING FOR A PISTON PUMP*

- *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE POMPE À PISTON*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOSSE, Daniel, 10115 Berlin, DE

---

(51) ***F04B 53/10*** (11) **2 606 233 A1***
F16K 15/02
(25) De (26) De
(21) 11727687.3 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060340 21.06.2011
(87) WO 2012/022522 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039501
(54) • *VENTIL EINER KOLBENPUMPE MIT EINEM SCHLIEßKÖRPER*
• *VALVE OF A PISTON PUMP WITH A CLOSING BODY*
• *SOUPAPE D'UNE POMPE À PISTON PRÉSENTANT UN CORPS DE FERMETURE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Marc, 87527 Sonthofen, DE
HENNIG, Oliver, 74182 Obersulm, DE

F04B 53/10 → (51) ***F16K 15/02***

F04B 53/12 → (51) ***F03B 13/18***

F04B 53/16 → (51) ***F03B 13/18***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 53/02***

---

(51) ***F04C 2/08*** (11) **2 606 234 A2***
F04C 2/16 ***F04C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11748632.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/064229 18.08.2011
(87) WO 2012/022784 2012/08 23.02.2012
(88) 02.05.2013
(30) 20.08.2010 DE 202010011626 U
(54) • *DREHKOLBENPUMPE*
• *ROTARY PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTONS ROTATIFS*
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen / Olbg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F04C 2/16 → (51) ***F04C 2/08***

---

(51) ***F04C 2/344*** (11) **2 606 235 A2***
(25) De (26) De
(21) 11739038.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062941 27.07.2011
(87) WO 2012/022595 2012/08 23.02.2012
(88) 11.04.2013
(30) 16.08.2010 DE 102010039344
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE PUMP*
• *POMPE À PALETTES*
(71) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) EHRENFELD, Dirk, 72145 Hirrlingen, DE
SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
HELLE, Torsten, 72070 Tübingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F04C 11/00 → (51) ***F04C 2/08***

---

(51) ***F04C 18/344*** (11) **2 606 236 A2***
(25) De (26) De
(21) 11748624.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064064 16.08.2011
(87) WO 2012/022732 2012/08 23.02.2012
(88) 21.03.2013
(30) 16.08.2010 DE 102010039343
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) OTT, Hans-Peter, 72145 Hirrlingen, DE
SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
HELLE, Torsten, 72070 Tübingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04D 13/06*** (11) **2 606 237 A1***
F04D 29/58 ***H01M 8/04***
(25) De (26) De
(21) 11730986.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061920 13.07.2011
(87) WO 2012/022549 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035039
(54) • *PUMPE MIT EINEM ELEKTROMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUM EINSCHALTEN EINER DERARTIGEN PUMPE*
• *PUMP WITH AN ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR SWITCHING ON A PUMP OF THIS TYPE*
• *POMPE MUNIE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR ENCLENCHER UNE TELLE POMPE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) NIGRIN, Sven, 40468 Düsseldorf, DE
BURGER, Andreas, 47803 Krefeld, DE
BENRA, Michael-Thomas, 44577 Castrop-Rauxel, DE
GLOGASA, Martin, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
RECHBERG, Peter-Martin, 45699 Herten, DE
GOMMERS, Hans-Georg, 41844 Wegberg, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F04D 13/08*** (11) **2 606 238 A1***
F04D 29/02 ***F04D 29/22***
F04D 29/44 ***B29C 70/00***
B29C 70/48 ***B29C 33/52***
(25) En (26) En
(21) 11750019.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048018 17.08.2011
(87) WO 2012/024356 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374452 P
(54) • *METALLFREIE VERTIKALE TURBINENPUMPE*
• *NON-METALLIC VERTICAL TURBINE PUMP*
• *POMPE À TURBINE VERTICALE NON MÉTALLIQUE*
(71) MPC Inc., 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PARRY, William, W., Bethlehem, PA 18017, US
BURACHINSKY, Erik, Boonton, NJ 07005, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F04D 29/02 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/048 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 29/22 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 13/06***

---

(51) ***F15B 1/26*** (11) **2 606 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 11754991.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004132 17.08.2011
(87) WO 2012/031670 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035054
(54) • *ÖLBEHÄLTER*
• *OIL CONTAINER*
• *RÉSERVOIR D'HUILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 97783 Karsbach, DE
NEIDLEIN, Gunther, 97816 Lohr am Main, DE
KÜBER, Clemens, 97794 Rieneck, DE
PFENNIG, Julian, 97762 Hammelburg, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***F15B 13/08*** (11) **2 606 240 A1***
F15B 19/00
(25) De (26) De
(21) 10795241.8 (22) 11.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007564 11.12.2010
(87) WO 2012/076035 2012/24 14.06.2012
(54) • *ELEKTROFLUIDISCHE STEUERVORRICHTUNG*
• *ELECTROFLUIDIC CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTROFLUIDIQUE*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) TRAUTWEIN, Ulrich, 73265 Dettingen/Teck, DE
BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F15B 15/16*** (11) **2 606 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770573.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000088 18.08.2011
(87) WO 2012/023868 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 PL 39218710
(54) • *TELESKOPISCHER BETÄTIGER*
• *TELESCOPIC ACTUATOR*

- *ACTIONNEUR TÉLESCOPIQUE*

(71) Przedsiebiorstwo Innowacyjno-Wdrozeniowo-Handlowe, NW-TECH Nowak Wieslaw ul. Fryderyka Chopina 60, 38-400 Krosno, PL
(72) NOWAK, Wieslaw, PL-38-400 Krosno, PL
NOWAK, Zygmunt, PL-38-400 Krosno, PL
NOWAK, Janusz, PL-38-400 Krosno, PL

F15B 19/00 → (51) ***F15B 13/08***

(51) ***F15C 3/04*** (11) **2 606 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818878.8 (22) 20.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048527 20.08.2011
(87) WO 2012/024657 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375791 P
(54) • *MIKROFLUIDIKVORRICHTUNGEN MIT MECHANISCH ABGEDICHTETEN MEMBRANVENTILEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICES WITH MECHANICALLY-SEALED DIAPHRAGM VALVES*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES POURVUS DE SOUPAPES À DIAPHRAGME MÉCANIQUEMENT SCELLÉES*
(71) Integenx Inc., 5720 Stoneridge Drive Suite 300, Bldg. B, Pleasanton, CA 94588, US
(72) VANGBO, Mattias, Fremont CA 94536, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F16B 2/10*** ***A47G 25/14*** (11) **2 606 243 A1*** ***D06F 55/02***
(25) Sv (26) En
(21) 11818459.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000151 19.08.2011
(87) WO 2012/023890 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 SE 1000848
(54) • *SELBSTVERSCHLIESSENDE KLEMME*
• *SELF-LOCKING CLAMP*
• *PINCE AUTOBLOQUANTE*
(71) Gepro AB, Stenbitsvägen 31, 181 30 Lidingö, SE
Jonas Ahnme Industridesign, Brännkyrkagatan 56, 188 22 Stockholm, SE
(72) EWERLÖF, Göran, S-131 41 Nacka, SE
AHNME, Jonas, S-129 39 Hägersten, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

F16B 5/00 → (51) ***B23K 33/00***

F16B 5/07 → (51) ***B23K 33/00***

F16B 5/08 → (51) ***B23K 33/00***

(51) ***F16B 13/08*** (11) **2 606 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818818.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048334 18.08.2011
(87) WO 2012/024547 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859857
(54) • *KLAPPANKER VON SEHR HOHER FESTIGKEIT*
• *VERY HIGH STRENGTH SWIVEL ANCHOR*
• *ANCRAGE PIVOTANT À TRÈS HAUTE RÉSISTANCE*
(71) Mechanical Plastics Corp., 110 Richards Ave., Norwalk, CT 06854, US
(72) KAYE, Gordon, E., Glens Falls NY 12801, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16B 17/00 → (51) ***B23K 33/00***

F16B 21/07 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 21/08 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 21/08 → (51) ***B60R 21/213***

F16B 21/09 → (51) ***B23K 33/00***

F16B 21/09 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 37/14 → (51) ***B60B 3/16***

F16B 39/10 → (51) ***B60B 3/16***

F16C 17/02 → (51) ***F16C 17/03***

(51) ***F16C 17/03*** ***F16C 33/10*** ***F16C 33/04*** (11) **2 606 245 A1*** ***F16C 17/02*** ***F16C 33/08***
(25) De (26) De
(21) 11793337.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006114 07.12.2011
(87) WO 2012/095131 2012/29 19.07.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010054106
(54) • *RADIALLAGER ZUM LAGERN EINER WELLE*
• *RADIAL BEARING FOR MOUNTING A SHAFT*
• *PALIER RADIAL POUR SUPPORT D'UN ARBRE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLSTEIN, Benjamin, 89518 Heidenheim, DE
LOCHSCHMIDT, Jörg, 89075 Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16C 19/28 → (51) ***F16C 33/48***

F16C 19/34 → (51) ***F16C 33/46***

(51) ***F16C 29/02*** ***F16C 29/04*** ***F16C 33/54*** (11) **2 606 246 A1*** ***F16C 33/46*** ***B60N 2/48***
(25) De (26) De
(21) 11729547.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002456 18.05.2011
(87) WO 2012/022386 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035031
17.08.2010 DE 102010034635
(54) • *TRAPEZOIDES BAUTEIL, LINEARFÜHRUNG UND KOPFSTÜTZE*
• *TRAPEZOIDAL COMPONENT, LINEAR GUIDE, AND HEAD RESTRAINT*
• *ÉLÉMENT TRAPÉZOÏDAL, GUIDAGE LINÉAIRE ET APPUIE-TÊTE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) GOTTWALD, Martin, 51379 Leverkusen, DE
DILLINGER, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
POTISCH, Robby, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F16C 29/04 → (51) ***F16C 29/02***

F16C 33/04 → (51) ***F16C 17/03***

F16C 33/08 → (51) ***F16C 17/03***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/03***

(51) ***F16C 33/46*** ***F16C 33/58*** (11) **2 606 247 A1*** ***F16C 19/34***
(25) De (26) De
(21) 11734109.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062495 21.07.2011
(87) WO 2012/031815 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035062
(54) • *KEGELROLLENLAGER MIT KÄFIG*
• *TAPERED ROLLER BEARING HAVING A CAGE*
• *ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES MUNI D'UNE CAGE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHLEGEL, Thorsten, 97723 Frankenbrunn, DE

F16C 33/46 → (51) ***F16C 29/02***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 33/48***

(51) ***F16C 33/48*** ***F16C 33/49*** ***F16C 43/06*** (11) **2 606 248 A1*** ***F16C 33/46*** ***F16C 19/28***
(25) De (26) De
(21) 11741186.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063223 01.08.2011
(87) WO 2012/031831 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035061
(54) • *DOPPELKAMMKÄFIG FÜR EIN ZWEIREIHIGES ZYLINDERROLLENLAGER MIT MASSENAUSGLEICH*
• *DOUBLE ROLLER CAGE FOR A DOUBLE ROW CYLINDER ROLLER BEARING WITH MASS COMPENSATION*
• *CAGE DE TYPE DOUBLE PEIGNE POUR PALIER À ROULEAUX CYLINDRIQUES À DEUX RANGÉES, DOTÉE D'UN ÉQUILIBRAGE DES MASSES*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MÜLLER, Karl, 97508 Grettstadt, DE
ROMAN, Werner, 97078 Würzburg, DE

F16C 33/49 → (51) ***F16C 33/48***

F16C 33/54 → (51) ***F16C 29/02***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/46***

(51) ***F16C 41/00*** ***B65H 75/44*** (11) **2 606 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770585.5 (22) 21.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048534 21.08.2011
(87) WO 2012/024660 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375701 P
(54) • *ASYMMETRISCHE ZUGKRAFTLAGER FÜR SCHUBKABELTROMMELN*

- *ASYMMETRIC DRAG FORCE BEARINGS FOR USE WITH PUSH-CABLE STORAGE DRUMS*
- *SUPPORTS À FORCE DE TRAÎNÉE ASYMÉTRIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES TAMBOURS DE STOCKAGE DE CÂBLE DE POUSSÉE*

(71) Seektech, Inc., 3885 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
KLEYN, James F., 5897 Soledad Mountian Road, La Jolla, CA 92037, US
Chapman, Eric M., 5897 Soledad Mountian Road, La Jolla, CA 92037, US
Olsson, Mark, 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, California 92037, US
Turgeon, Michael E., 5897 Soledad Mountian Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) OLSSON, Mark, La Jolla California 92037, US
KLEYN, James F., La Jolla California 92037, US
CHAPMAN, Eric M., La Jolla California 92037, US
TURGEON, Michael E., La Jolla California 92037, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16C 43/06 → (51) ***F16C 33/48***

(51) ***F16D 1/116*** (11) **2 606 250 A1***
F16D 3/38 ***F16D 3/84***
(25) En (26) En
(21) 11769953.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SI 2011/000045 19.08.2011
(87) WO 2012/023905 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 SI 201000254
(54) • *SCHUTZGEHÄUSE MIT EINEM BEWEGLICHEN HEBEL FÜR EINEN KUPPLUNGSKEILBÜGEL MIT EINEM SICHERHEITSSTIFT*
• *PROTECTIVE CASING WITH A MOVABLE LEVER FOR A COUPLING SPLINED YOKE WITH A SAFETY PIN*
• *BOÎTIER DE PROTECTION À LEVIER MOBILE POUR UNE FOURCHE D'ACCOUPLEMENT CANNELÉE POSSÉDANT UNE GOUPILLE DE SÛRETÉ*
(71) Cerjak D.o.o., Zadovinek 38, 8273 Leskovec pri Krskem, SI
(72) KONECNIK, Stanislav, 3257 Podsreda, SI
CERJAK, Matjaz, 8263 Cerklje ob Krki, SI
VOGRINC, Vilko, 8250 Brezice, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

F16D 3/38 → (51) ***F16D 1/116***

F16D 3/84 → (51) ***F16D 1/116***

F16D 13/58 → (51) ***F16D 48/02***

F16D 25/08 → (51) ***F16D 48/02***

(51) ***F16D 48/02*** (11) **2 606 251 A2***
F16D 25/08 ***F16D 13/58***
(25) En (26) En
(21) 11818782.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048263 18.08.2011
(87) WO 2012/024497 2012/08 23.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 19.08.2010 US 375173 P
(54) • *VISKÖSE KUPPLUNGSVENTILANORDNUNG*
• *VISCOUS CLUTCH VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE D'EMBRAYAGE VISQUEUX*
(71) Horton, Inc., 2565 Walnut Street, Roseville, Minnesota 55113, US
(72) GEVERS, William, Francis, Simpsonville South Carolina 29681, US
SAVELA, Derek, St. Paul, Minnesota 55105, US
MILLER, Scott, Minneapolis Minnesota 55410, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***F16D 55/00*** (11) **2 606 252 A2***
(25) De (26) De
(21) 11741403.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/002833 09.06.2011
(87) WO 2011/157378 2011/51 22.12.2011
(88) 18.04.2013
(30) 19.06.2010 DE 102010024417
(54) • *BREMSENABDECKBLECH*
• *BRAKE COVER PLATE*
• *TÔLE DE RECOUVREMENT DE FREIN*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) FRANTZ, Sven, 38518 Gifhorn, DE
KLOPP, Horst, 38550 Isenbüttel, DE

(51) ***F16D 65/38*** (11) **2 606 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818540.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046392 03.08.2011
(87) WO 2012/024084 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858638
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE EINWEGKUPPLUNG MIT ABGESTUFTER SÄGEZAHN-EINRASTUNG FÜR EINEN AUTOMATISCHEN GESTÄNGESTELLER*
• *HIGH RESOLUTION ONE-WAY CLUTCH WITH GRADUATED SAW-TOOTH ENGAGEMENT FOR AN AUTOMATIC SLACK ADJUSTER*
• *ROUE LIBRE À HAUTE RÉSOLUTION À ENGRENAGE EN DENTS DE SCIE GRADUÉES POUR RATTRAPEUR DE JEU AUTOMATIQUE*
(71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Avenue, Elyria, OH 44035, US
(72) LOUIS, John, M., North Ridgeville OH 44039, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16D 65/847 → (51) ***B60B 3/10***

F16F 1/373 → (51) ***F02N 11/08***

F16F 9/05 → (51) ***B60G 11/28***

F16F 9/12 → (51) ***B60G 13/14***

F16F 9/36 → (51) ***B60G 11/28***

(51) ***F16F 15/03*** (11) **2 606 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741523.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003898 04.08.2011
(87) WO 2012/031650 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035084
(54) • *ELEKTRISCHER DÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *AMORTISSEUR ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

F16F 15/03 → (51) ***B60G 13/14***

F16G 1/28 → (51) ***B66B 7/06***

F16H 1/00 → (51) ***A21C 1/14***

(51) ***F16H 3/089*** (11) **2 606 255 A1***
F16H 57/02
(25) It (26) En
(21) 11768114.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053632 17.08.2011
(87) WO 2012/023109 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 IT MI20101556
(54) • *7-GANG-GETRIEBE*
• *7-SPEED TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À 7 VITESSES*
(71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
(72) DIANI, Roberto, I-41100 Modena MO, IT
NERI, Paolo, I-41011 Campogalliano MO, IT
BELLETTI, Fabio, I-40051 Malalbergo BO, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***F16H 3/089*** (11) **2 606 256 A1***
F16H 57/02
(25) It (26) En
(21) 11773844.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053633 17.08.2011
(87) WO 2012/023110 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 IT MI20101557
(54) • *MEHRGANGGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VITESSES MULTIPLES*
(71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
(72) DIANI, Roberto, I-41100 Modena MO, IT
NERI, Paolo, I-41011 Campogalliano MO, IT
BELLETTI, Fabio, I-40051 Malalbergo BO, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***F16H 15/42*** (11) **2 606 257 A2***
F16H 61/664
(25) De (26) De
(21) 11797179.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001597 16.08.2011
(87) WO 2012/022303 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 18.01.2011 DE 102011008863
16.08.2010 DE 102010034502
(54) • *KEGELREIBRINGGETRIEBE UND VERFAHREN FÜR EIN KEGELREIBRINGGETRIEBE*

- *BEVEL FRICTION RING GEAR MECHANISM, AND METHOD FOR A BEVEL FRICTION RING GEAR MECHANISM*
- *TRANSMISSION À CÔNES ET BAGUES DE FRICTION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) DRÄGER, Christoph, 52379 Langerwehe, DE
BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE
(74) Reuther, Martin, Patente Marken Design Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

F16H 25/20 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***F16H 37/02*** (11) **2 606 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818620.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047764 15.08.2011
(87) WO 2012/024225 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374048 P
(54)
- *SCHALTSCHEMA FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
- *GEAR SCHEME FOR INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION*
- *SYSTÈME D'ENGRENAGES POUR UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US
(72) SCHOOLCRAFT, Brian, Crawfordsville, IN 47933, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 606 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 11735598.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003652 21.07.2011
(87) WO 2012/022414 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034751
(54)
- *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *POWER SPLIT GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE*
- *ENGRENAGE DE BRANCHEMENT DE COUPLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REIMANN, Mario, 58300 Wetter, DE
BAAR, Alexander, 58099 Hagen, DE
MEISE, Andreas, 44795 Bochum, DE
FRANK, Stefan, 58636 Iserlohn, DE
MATALLA, Manuel, 58452 Witten, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F16H 57/02 → (51) ***F16H 3/089***

F16H 61/664 → (51) ***F16H 15/42***

(51) ***F16H 63/34*** ***F16H 63/48*** (11) **2 606 260 A1*** ***B60T 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11740676.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063585 08.08.2011
(87) WO 2012/022640 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034691
(54)
- *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
- *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*

(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) TANGL, Ferdinand, A-8075 Hart bei Graz, AT
PICHLER, Stefan, A-9523 Landskron, AT
(74) Biernot, Peter, Magna International Europe AG Liebenauer Hauptstrasse 317/ VG Nord, 8041 Graz, AT

F16H 63/48 → (51) ***F16H 63/34***

F16J 15/32 → (51) ***F04B 53/02***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 606 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818723.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048080 17.08.2011
(87) WO 2012/024398 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 344559 P
(54)
- *PUMPENDICHTUNG*
- *PUMP SEAL*
- *JOINT DE POMPE*

(71) Lobepro, Inc., 2610 Sidney Lanier Drive, Brunswick, Georgia 31525, US
(72) RAMOS, Rolando Nico, M., Singer Island, FL 33404, US
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) ***F16K 3/02*** ***F16L 55/105*** (11) **2 606 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749890.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051559 18.08.2011
(87) WO 2012/022978 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013833
(54)
- *SCHERVENTIL*
- *SHEAR VALVE*
- *VANNE À CISAILLEMENT*

(71) Humm, Gary, 6A Plantation Road, Gillingham, Kent ME7 2UA, GB
Humm, Scott, 6A Plantation Road, Gillingham, Kent ME7 2UA, GB
(72) Humm, Gary, Gillingham, Kent ME7 2UA, GB
Humm, Scott, Gillingham, Kent ME7 2UA, GB
(74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***F16K 15/02*** ***F04B 53/10*** (11) **2 606 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 11726783.1 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060291 21.06.2011
(87) WO 2012/022520 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039516
(54)
- *VENTIL, INSBESONDERE EINER HYDRAULISCHEN KOLBENPUMPE*
- *VALVE, IN PARTICULAR OF A HYDRAULIC PISTON PUMP*
- *SOUPAPE, NOTAMMENT D'UNE POMPE À PISTON HYDRAULIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE
SCHULLER, Wolfgang, 74389 Cleebronn, DE
SCHUESSLER, Michael, Seckach 74743, DE

F16K 15/02 → (51) ***F04B 53/10***

(51) ***F16K 15/06*** (11) **2 606 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740849.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003861 02.08.2011
(87) WO 2012/022432 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034867
(54)
- *RÜCKSCHLAGVENTIL*
- *CHECK VALVE*
- *CLAPET ANTI-RETOUR*

(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) DEUBLER, Alfred, 71691 Freiberg, DE
(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 606 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738774.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001132 29.07.2011
(87) WO 2012/022926 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 GB 201013857
(54)
- *VENTIL*
- *A VALVE*
- *SOUPAPE*

(71) Bifold Fluidpower Limited, Greengate Industrial Estate Greenside Way, Middleton M24 1SW, GB
(72) DENNIS, Michael, Thomas, West Yorkshire HD6 2QR, GB
BURKE, Richard, Alexander, St. Helens WA10 5PG, GB
(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16K 31/06 → (51) ***B05C 5/02***

F16K 31/06 → (51) ***H01F 7/08***

F16K 31/08 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***F16K 31/165*** (11) **2 606 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735747.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044007 14.07.2011
(87) WO 2012/024039 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857313
(54)
- *SCHAFTFÜHRUNG FÜR FLUIDBETÄTIGUNGSVENTILE*
- *STEM GUIDE APPARATUS FOR USE WITH FLUID VALVE ACTUATORS*
- *APPAREIL DE GUIDAGE DE TIGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES POUSSOIRS À FLUIDE*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) LEGER, Bryan, Quinn, Marshalltown IA 50158, US
JACKSON, Trenton, Frank, Marshalltown IA 50158, US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 606 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749549.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000046 19.08.2011
(87) WO 2012/023125 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 IE 20100519
(54) • *VENTILSYSTEM FÜR EINEN REAKTOR-BEHÄLTER*
• *A REACTOR VESSEL VALVE SYSTEM*
• *SYSTÈME SOUPAPE POUR RÉCIPIENT DE RÉACTEUR*
(71) Schuf Valve Technology GmbH, Lehenaghmore, Togher, Cork, IE
(72) O'HALLORAN, John, Glanmire County Cork, IE
KEANE, Fergus, Ballincollig County Cork, IE
GUILLY, Brian, Clashmore County Waterford, IE
(74) Murnaghan, Sarah Elizabeth, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL- Blackrock, Co. Dublin, IE

F16K 49/00 → (51) ***B05C 5/02***

F16L 1/12 → (51) ***F16L 59/20***

---

(51) ***F16L 11/12*** (11) **2 606 268 A1***
F16L 57/04
(25) En (26) En
(21) 11749648.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047822 16.08.2011
(87) WO 2012/033609 2012/11 15.03.2012
(30) 16.08.2010 US 856919
(54) • *BRANDSICHERE TEXTILHÜLLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS BRANDSCHUTZ*
• *FIRE RESISTANT TEXTILE SLEEVE AND METHODS OF CONSTRUCTION THEREOF AND PROVIDING FIRE PROTECTION THEREWITH*
• *MANCHON TEXTILE IGNIFUGE ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI ET DE PROTECTION IGNIFUGE ASSURÉE AU MOYEN DE CELUI-CI*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) CHEN, Ming-Ming, West Chester, PA 19382, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16L 13/02 → (51) ***F16L 59/20***

F16L 25/00 → (51) ***F16L 59/20***

---

(51) ***F16L 33/01*** (11) **2 606 269 A1***
F16L 59/14 ***F16L 59/153***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755412.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051906 11.08.2011
(87) WO 2012/022908 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 FR 1056612
(54) • *ENDSTÜCK FÜR DEN ANSCHLUSS EINES SCHLAUCHES FÜR DEN TRANSPORT EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT*
• *END FITTING FOR CONNECTING A FLEXIBLE PIPE FOR TRANSPORTING A CRYOGENIC FLUID*
• *EMBOUT DE CONNEXION D'UNE CONDUITE FLEXIBLE DE TRANSPORT D'UN FLUIDE CRYOGÉNIQUE.*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) ESPINASSE, Philippe, F-76420 Bihorel, FR
GEREZ, Jean-Michel, F-75015 Paris, FR
LECLERC, Olivier, F-76210 Gruchet-le-Valasse, FR
PREVOST, Pascal, F-76490 Villequier, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16L 37/098*** (11) **2 606 270 A2***
(25) De (26) De
(21) 11754994.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004187 19.08.2011
(87) WO 2012/022489 2012/08 23.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035027
(54) • *VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR EINEN STECKVERBINDER UND STECKVERBINDER MIT EINEM SOLCHEN VERRIEGELUNGSELEMENT*
• *LOCKING ELEMENT FOR A PLUG CONNECTOR AND PLUG CONNECTOR HAVING A LOCKING ELEMENT OF THIS KIND*
• *ORGANE DE VERROUILLAGE POUR UN ÉLÉMENT D'ACCOUPLEMENT ET ÉLÉMENT D'ACCOUPLEMENT DOTÉ D'UN TEL ORGANE DE VERROUILLAGE*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) SACHSE, Martin, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

F16L 39/00 → (51) ***F16L 59/20***

F16L 55/105 → (51) ***F16K 3/02***

F16L 57/04 → (51) ***F16L 11/12***

F16L 58/18 → (51) ***F16L 59/20***

F16L 59/14 → (51) ***F16L 33/01***

F16L 59/153 → (51) ***F16L 33/01***

---

(51) ***F16L 59/20*** (11) **2 606 271 A1***
F16L 1/12 ***F16L 13/02***
F16L 25/00 ***F16L 39/00***
F16L 58/18
(25) En (26) En
(21) 11789029.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050334 02.06.2011
(87) WO 2011/150520 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794402
(54) • *NIEDRIGTEMPERATURVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR FORMUNG VON FELDVERBINDUNGEN AUF UNTERWASSERPIPELINES*
• *LOW TEMPERATURE METHOD AND SYSTEM FOR FORMING FIELD JOINTS ON UNDERSEA PIPELINES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME BASSE PRESSION PERMETTANT DE FORMER DES JOINTS DE MONTAGE SUR DES CONDUITES SOUS-MARINES*
(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
(72) JACKSON, Adam, N-7045 Trondheim, NO
ØSTBY, Geir, Melvold, N-7327 Svorkmo, NO
JACKSON, Peter, Toronto Ontario M8V 2G7, CA
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

F16N 29/04 → (51) ***B25D 17/26***

---

(51) ***F17C 5/00*** (11) **2 606 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764285.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001841 10.08.2011
(87) WO 2012/023015 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184813
(54) • *GASZUFUHRSYSTEM UND KORREKTURVERFAHREN*
• *GAS SUPPLY SYSTEM AND CORRECTION METHOD*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GAZ ET PROCÉDÉ DE CORRECTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAHASHI, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ISHITOYA, Tsukuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F21K 2/00 → (51) ***F21S 10/02***

---

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 606 273 A1***
F21V 21/002 ***F21V 27/02***
F21V 31/04 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 11748347.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064136 17.08.2011
(87) WO 2012/022760 2012/08 23.02.2012
(30) 03.02.2011 DE 102011003608
20.08.2010 DE 102010039592
(54) • *GEHÄUSTES LED-MODUL*
• *PACKAGED LED MODULE*
• *MODULE DEL ENCAPSULÉ*
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) PACHLER, Peter, A-8042 Graz, AT
DOBOS, Janos, H-9700 Szombathely, HU
PEINSIPP, Roland, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 606 274 A1***
A61B 19/00 ***F21W 131/205***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11754522.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053579 11.08.2011

(87) WO 2012/023090 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10172995
(54) • *CHIRURGISCHE LAMPE ZUR BREITBAND- UND SCHMALBANDBELEUCHTUNG*
• *SURGICAL LAMP FOR BROADBAND AND NARROWBAND ILLUMINATION*
• *LAMPE CHIRURGICALE POUR ÉCLAIRAGE À BANDE LARGE ET À BANDE ÉTROITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERRETTY, Robert-Paul Mario, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21S 10/02*** ***F21V 7/22*** ***G02B 6/00*** (11) **2 606 275 A2*** ***F21V 14/08*** ***F21K 2/00***
(25) En (26) En
(21) 11770212.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048415 19.08.2011
(87) WO 2012/024582 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375449 P
(54) • *FARBABSTIMMBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG DER FARBAUSGABE VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *COLOR-TUNABLE LIGHTING DEVICES AND METHODS FOR TUNNING COLOR OUTPUT OF LIGHTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE DONT LA COULEUR EST RÉGLABLE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉGLER L'ÉMISSION DE COULEUR DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE*
(71) Research Triangle Institute, International, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DAVIS, James, Lynn, Holly Springs NC 27540, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/22*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 606 276 A2*** ***F21V 9/16***
(25) En (26) En
(21) 11782265.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048440 19.08.2011
(87) WO 2012/024598 2012/08 23.02.2012
(88) 01.11.2012
(30) 20.08.2010 US 375568 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT FABABSTIMMUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG DER FARBAUSGABE VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *LIGHTING DEVICES WITH COLOR-TUNING MATERIALS AND METHODS FOR TUNING COLOR OUTPUT OF LIGHTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE DOTÉS DE SUBSTANCES DE RÉGLAGE DE COULEUR ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉGLER L'ÉMISSION DE COULEUR DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE*
(71) Research Triangle Institute, International, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DAVIS, James, Lynn, Holly Springs NC 27540, US
GUZAN, Kimberly, A., Clayton NC 27520, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg, DE

F21V 7/22 → (51) ***F21S 10/02***

F21V 7/22 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 9/16 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 14/08 → (51) ***F21S 10/02***

---

(51) ***F21V 19/00*** ***H01J 5/60*** (11) **2 606 277 A1*** ***H01J 9/34***
(25) De (26) De
(21) 11740596.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062252 18.07.2011
(87) WO 2012/022560 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039412
(54) • *HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE MIT REFERENZRING, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP HAVING A REFERENCE RING, AND METHOD FOR PRODUCING THE HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION POURVUE D'UNE BAGUE DE RÉFÉRENCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE LAMPE*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, DE
KLAGES, Kilian, 32750 Detmold, DE

F21V 21/002 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 27/02 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 31/04 → (51) ***F21S 4/00***

F21W 131/205 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F22B 1/00*** (11) **2 606 278 A2***
(25) De (26) De
(21) 11766953.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066966 29.09.2011
(87) WO 2012/045650 2012/15 12.04.2012
(88) 16.05.2013
(30) 04.10.2010 DE 102010041903
(54) • *DURCHLAUFDAMPFERZEUGER MIT INTEGRIERTEM ZWISCHENÜBERHITZER*
• *CONTINUOUS FLOW STEAM GENERATOR HAVING AN INTEGRATED REHEATER*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR CONTINU À SURCHAUFFEUR INTERMÉDIAIRE INTÉGRÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE

F22B 1/18 → (51) ***A01G 11/00***

F22B 1/18 → (51) ***F01K 23/10***

---

(51) ***F22B 37/00*** ***F28G 15/00*** ***G21D 1/00*** (11) **2 606 279 A2*** ***G01N 1/08***
(25) De (26) De
(21) 11764487.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061329 05.07.2011
(87) WO 2012/022531 2012/08 23.02.2012
(88) 22.11.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039413
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER PROBE AUS EINEM DAMPFERZEUGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING A SAMPLE IN A STEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHANTILLON DANS UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) SEEBERGER, Erich, 91091 Grossenseebach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

F22G 5/12 → (51) ***F01K 23/10***

F22G 5/18 → (51) ***F01K 7/16***

---

(51) ***F23C 3/00*** ***F23R 3/20*** ***F23R 3/34*** (11) **2 606 280 A1*** ***F23R 3/28***
(25) En (26) En
(21) 11766937.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066747 27.09.2011
(87) WO 2012/041839 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10184134
(54) • *BRENNER FÜR EINE GASTURBINE*
• *BURNER FOR A GAS TURBINE*
• *BRÛLEUR POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARLSSON, Andreas, S-90742 Umeå, SE
MILOSAVLJEVIC, Vladimir, S-60226 Norrköping, SE
PERSSON, Magnus, S-60580 Svärtinge, SE

---

(51) ***F23D 11/12*** ***F23D 14/08*** ***F23R 3/34*** ***F02M 61/18*** (11) **2 606 281 A1*** ***F23D 14/58*** ***F23R 3/36***
(25) De (26) De
(21) 11767233.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067243 04.10.2011
(87) WO 2012/045706 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 EP 10186501
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER MIT BRENNSTOFFDÜSE, BRENNER MIT EINER SOLCHEN BRENNSTOFFDÜSE UND BRENNSTOFFDÜSE*
• *GAS-TURBINE COMBUSTION CHAMBER WITH FUEL NOZZLE, BURNER WITH SUCH A FUEL NOZZLE AND FUEL NOZZLE*

- *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ DOTÉE D'UNE BUSE DE COMBUSTIBLE, BRÛLEUR MUNI D'UNE TELLE BUSE DE COMBUSTIBLE ET BUSE DE COMBUSTIBLE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VAN KAMPEN, Jaap, NL-6042 AR Roermond, NL
FOX, Timothy A., Hamilton Ontario L8P 2A2, CA
WILLIAMS, Steven, Burlington Ontario Ontario L7T 4E8, CA
WÖRZ, Ulrich, Tega Cay, SC 29708, US
GRUSCHKA, Uwe, 41564 Kaarst, DE

F23D 14/08 → (51) ***F23D 11/12***

F23D 14/58 → (51) ***F23D 11/12***

F23G 5/027 → (51) ***C10B 53/00***

F23G 5/027 → (51) ***C10J 3/72***

(51) ***F23K 5/12*** ***F23R 3/14*** ***F23R 3/34*** (11) **2 606 282 A1*** ***F23R 3/28***
(25) En (26) En
(21) 11766949.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066865 28.09.2011
(87) WO 2012/041906 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10184357
(54) • *BRENNER FÜR EINE GASTURBINE*
• *BURNER FOR A GAS TURBINE*
• *BRÛLEUR POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARLSSON, Andreas, S-90742 Umeå, SE
MILOSAVLJEVIC, Vladimir, Dusan, S-60226 Norrköping, SE
PERSSON, Magnus, S-60580 Svärtinge, SE

F23R 3/14 → (51) ***F23K 5/12***

F23R 3/20 → (51) ***F23C 3/00***

F23R 3/28 → (51) ***F23C 3/00***

F23R 3/28 → (51) ***F23K 5/12***

F23R 3/34 → (51) ***F23C 3/00***

F23R 3/34 → (51) ***F23D 11/12***

F23R 3/34 → (51) ***F23K 5/12***

F23R 3/36 → (51) ***F23D 11/12***

(51) ***F24C 15/04*** ***F24C 15/08*** ***F25D 23/02*** ***D06F 39/14*** (11) **2 606 283 A1*** ***F24C 15/10*** ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 11744020.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064056 16.08.2011
(87) WO 2012/022726 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039591
(54) • *TRÄGERBAUGRUPPE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *SUPPORT ASSEMBLY FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *MODULE SUPPORT POUR APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE
BAACKE, Sven, 80802 München, DE
FLESCH, Sebastien, F-67150 Gerstheim, FR
(74) Lang, Michael, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München, DE

F24C 15/08 → (51) ***F24C 15/04***

F24C 15/10 → (51) ***F24C 15/04***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 606 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745525.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063876 11.08.2011
(87) WO 2012/022674 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039451
(54) • *DUNSTABZUGSHAUBE*
• *EXTRACTOR HOOD*
• *HOTTE ASPIRANTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RUTSCH, Klaus-Heiner, 76133 Karlsruhe, DE
SCHWER, Annette, 76356 Weingarten, DE
WEHRLE, Maja, 76227 Karlsruhe, DE
LEISS, Jürgen, A-5020 Salzburg, AT

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 606 285 A2***
(25) De (26) De
(21) 11782534.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001594 16.08.2011
(87) WO 2012/025095 2012/09 01.03.2012
(88) 07.03.2013
(30) 16.08.2010 DE 102010034455
17.01.2011 DE 102011008721
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERSORGUNG MIT ZIRKULATION ÜBER DURCHLAUFENDE INNENROHRE*
• *LIQUID SUPPLY SYSTEM WHEREIN LIQUID CIRCULATES VIA CONTINUOUS INNER TUBES*
• *ALIMENTATION EN LIQUIDE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE CIRCULATION PAR DES TUYAUX INTÉRIEURS CONTINUS*
(71) Spiegel, Herbert, Marktplatz 5, 97464 Niederwerrn, DE
(72) Spiegel, Herbert, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) ***F24D 19/02*** (11) **2 606 286 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755375.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000470 17.08.2011
(87) WO 2012/022861 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 FR 1003410
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINEN HEIZKÖRPERS UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES HEIZKÖRPERS*
• *DEVICE FOR ATTACHING A HEATING BODY AND METHOD FOR INSTALLING A HEATING BODY*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CORPS DE CHAUFFE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN CORPS DE CHAUFFE*
(71) Imhotep Création, Rue du Champ de Courses ZI Montplaisir, 38780 Pont-Evêque, FR
(72) BENICHOU, Fabrice, F-38780 Estrablin, FR
PIALLA, Eric, F-67670 Monnenheim, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***F24F 11/02*** ***H04L 12/12*** (11) **2 606 287 A2*** ***H04L 12/16***
(25) En (26) En
(21) 11818805.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048316 18.08.2011
(87) WO 2012/024534 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 US 860821
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN VERWENDUNG EINSTECKBARER KLIMAANLAGEN UND TRAGBARER HEIZGERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING USE OF PLUG-IN AIR CONDITIONERS AND PORTABLE HEATERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER L'UTILISATION DE CLIMATISEURS ET RADIATEURS PORTATIFS ÉLECTRIQUES*
(71) Ecofactor, Inc., 423 Broadway, 801, Millbrae, CA 94030, US
(72) STEINBERG, John, Douglas, Millbrae CA 94030, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

F24F 11/053 → (51) ***G05D 23/00***

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/16*** ***F24J 2/54*** (11) **2 606 288 A2*** ***F24J 2/10***
(25) De (26) De
(21) 11748258.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003690 22.07.2011
(87) WO 2012/022418 2012/08 23.02.2012
(88) 20.09.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034986
(54) • *SOLARES ZENTRALRECEIVERSYSTEM MIT EINEM HELIOSTATENFELD UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES HELOSTATENFELDES EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *CENTRAL RECEIVER SOLAR SYSTEM COMPRISING A HELIOSTAT FIELD AND PROCESS TO INSTALL A FIELD OF HELIOSTATS OF SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTEUR CENTRAL SOLAIRE COMPORTANT UN CHAMP D'HÉLIOSTATS ET PRCEDURE D'UNE INSTALLATION D'UN CHAMPS DE HÉLIOSTATS D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Schramek, Philipp, Muehlbergstrasse 26, 82319 Starnberg, DE
(72) MAASS, Joachim, 82319 Starnberg, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/24*** (11) **2 606 289 A2*** ***F24J 2/48***
(25) En (26) En
(21) 11811545.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073918 23.12.2011

(87) WO 2012/097942 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 PCT/EP2011/050536
(54) • *WÄRMEEMPFÄNGERROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMEEMPFÄNGERROHRS, PARABOLRINNENKOLLEKTOR MIT DEM EMPFÄNGERROHR UND VERWENDUNG DES PARABOLRINNENKOLLEKTORS*
• *HEAT RECEIVER TUBE, METHOD FOR MANUFACTURING THE HEAT RECEIVER TUBE, PARABOLIC TROUGH COLLECTOR WITH THE RECEIVER TUBE AND USE OF THE PARABOLIC TROUGH COLLECTOR*
• *TUBE RÉCEPTEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TUBE RÉCEPTEUR DE CHALEUR, COLLECTEUR EN AUGET PARABOLIQUE ÉQUIPÉ DU TUBE RÉCEPTEUR, ET UTILISATION DU COLLECTEUR EN AUGET PARABOLIQUE*
(71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 Ha-Hac'shara, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL
(72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL
EZER, Rami, 52383 Ramat Gan, IL
LIPMAN, Eli, 75321 Rishon LeZion, IL
SHWARZMAN, Joel, 60850 Shoham, IL
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24J 2/10 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/16 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/38 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/48*** (11) **2 606 290 A1*** ***C09D 5/32***
(25) En (26) En
(21) 10787714.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067831 19.11.2010
(87) WO 2012/065648 2012/21 24.05.2012
(54) • *SOLARENERGIEABSORPTIONSBESCHICHTUNG, ANORNDUNG DER BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANORDNUNG UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG*
• *SOLAR ENERGY ABSORPTIVE COATING, ARRANGEMENT OF THE COATING ON A SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING THE ARRANGEMENT AND USE OF THE ARRANGEMENT*
• *REVÊTEMENT ABSORBANT L'ÉNERGIE SOLAIRE, AGENCEMENT DU REVÊTEMENT SUR UN SUBSTRAT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'AGENCEMENT ET UTILISATION DE L'AGENCEMENT*
(71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 Ha-Hac'shara, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL
(72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL
GETTE, Alexander, 96581 Jerusalem, IL
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/46***

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/18***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/07***

F25B 21/00 → (51) ***H01F 7/02***

(51) ***F25B 39/04*** (11) **2 606 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745804.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064322 19.08.2011
(87) WO 2012/022807 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039518
(54) • *KÄLTEMITTELKONDENSATORBAUGRUPPE*
• *COOLANT CONDENSER ASSEMBLY*
• *MODULE DE CONDENSEUR À RÉFRIGÉRANT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DAVID, Guillaume, 70327 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
JUNG, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
KEMLE, Andreas, 71732 Tamm, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F25B 39/04*** (11) **2 606 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749398.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064320 19.08.2011
(87) WO 2012/022806 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039511
(54) • *KÄLTEMITTELKONDENSATORBAUGRUPPE*
• *COOLANT CONDENSER ASSEMBLY*
• *MODULE DE CONDENSEUR À RÉFRIGÉRANT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DAVID, Guillaume, 70327 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
JUNG, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
KEMLE, Andreas, 71732 Tamm, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F25C 1/24*** ***F25C 5/02*** (11) **2 606 293 A2*** ***F25C 5/18***
(25) En (26) En
(21) 11818317.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005668 02.08.2011
(87) WO 2012/023717 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080083
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Gyuyeon, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25C 5/02 → (51) ***F25C 1/24***

(51) ***F25C 5/04*** (11) **2 606 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740662.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063521 05.08.2011
(87) WO 2012/022632 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039499
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) AHMADI, Lhassan, 44137 Dortmund, DE
GAPLIKOW, Eugen, 89312 Günzburg, DE
LAMUELA ROSANO, Jose Manuel, 89537 Giengen, DE
SCHMIDT, Gerald, 89547 Gerstetten, DE

F25C 5/18 → (51) ***F25C 1/24***

F25D 23/02 → (51) ***F24C 15/04***

F25D 23/02 → (51) ***F25D 25/02***

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 25/02*** (11) **2 606 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 11737942.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062725 25.07.2011
(87) WO 2012/022583 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039370
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINER TRAGSCHIENE FÜR EINEN FACHBODEN*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH A CARRIER RAIL FOR A SHELF*
• *RÉFRIGÉRATEUR DOTÉ D'UN RAIL DE SUPPORT POUR UNE TABLETTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE
(74) Horrix, Dörte, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, 81739 München, DE

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 25/02*** (11) **2 606 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738202.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062700 25.07.2011
(87) WO 2012/022581 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039368
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINER TRAGSCHIENE FÜR EINEN FACHBODEN*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A CARRIER RAIL FOR A SHELF*
• *RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN RAIL DE SUPPORT POUR UNE TABLETTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 23/08*** (11) **2 606 297 A1***
(25) De (26) De

(21) 11740663.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063522 05.08.2011
(87) WO 2012/022633 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039500
(54) • *ABSTANDSHALTERUNG*
• *SPACER*
• *SYSTÈME ÉCARTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
FAHRENBACH, Michael, 63500 Seligenstadt, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25D 25/02***

F25D 23/08 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 606 298 A1***
F25D 23/06
(25) De (26) De
(21) 11735442.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062702 25.07.2011
(87) WO 2012/022582 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039367
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT HALTEMITTELN FÜR EINEN FACHBODEN*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH HOLDING MEANS FOR A SHELF*
• *APPAREIL DE FROID DOTÉ DE MOYENS DE RETENUE POUR UNE CLAYETTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 606 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 11740650.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063411 04.08.2011
(87) WO 2012/022617 2012/08 23.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039622
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ZWISCHENBODEN*
• *REFRIGERATOR HAVING AN INTERMEDIATE BASE*
• *APPAREIL DE FROID À ÉTAGÈRE INTERMÉDIAIRE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 606 300 A2***
(25) De (26) De
(21) 11740933.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063656 09.08.2011
(87) WO 2012/022652 2012/08 23.02.2012
(88) 07.09.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039624
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ABLAGEFLÄCHE ZUR ABLAGE VON KÜHLGUT*
• *REFRIGERATOR WITH STORAGE SURFACE FOR STORING ARTICLES*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UNE SURFACE SUPPORT DESTINÉE À RECEVOIR DES PRODUITS À RÉFRIGÉRER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
MARTINEZ DE FALCON PEREZ, Miguel, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 606 301 A2***
(25) De (26) De
(21) 11740934.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063658 09.08.2011
(87) WO 2012/022653 2012/08 23.02.2012
(88) 27.12.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039618
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ABLAGE FÜR KÜHLGUT*
• *REFRIGERATOR WITH MEANS FOR STORING ARTICLES*
• *APPAREIL DE FROID POURVU D'UNE CLAYETTE POUR DENREES ALIMENTAIRES A REFROIDIR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
MARTINEZ DE FALCON PEREZ, Miguel, 89537 Giengen, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 606 302 A1***
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 11818321.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005749 05.08.2011
(87) WO 2012/023721 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080752
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Kiyoung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 606 303 A2***
(25) De (26) De
(21) 11740685.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063612 08.08.2011
(87) WO 2012/022647 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039574
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINER INNENBELEUCHTUNG*
• *REFRIGERATOR HAVING AN INTERNAL LIGHTING SYSTEM*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION DOTÉ D'UN ÉCLAIRAGE INTERNE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KEMPFLE, Stephan, 89352 Ellzee, DE
ROTH, Michael, 89537 Giengen, DE
WIEDENMANN, Matthias, 89189 Neenstetten, DE

F26B 21/00 → (51) ***B23P 11/02***

(51) ***F27B 3/08*** ***F27B 3/16*** ***F27D 1/18*** (11) **2 606 304 A1*** ***F27B 3/18*** ***C21C 5/52***
(25) De (26) De
(21) 11770074.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066960 29.09.2011
(87) WO 2012/041947 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041692
(54) • *HUB- UND SCHWENKVORRICHTUNG FÜR EINEN DECKEL EINES OFENS SOWIE OFENANLAGE UND VERFAHREN ZUM CHARGIEREN UND ZUR WARTUNG EINER SOLCHEN OFENANLAGE*
• *LIFT AND PIVOT DEVICE FOR A COVER OF A FURNACE AND FURNACE SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING AND SERVICING SUCH A FURNACE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE PIVOTEMENT POUR UN COUVERCLE D'UN FOUR AINSI QU'INSTALLATION DE FOUR ET PROCÉDÉ POUR CHARGER ET POUR ENTRETENIR UNE TELLE INSTALLATION DE FOUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINEMANN, Carlo, 77656 Offenburg, DE
SCHMID, Michael, 77776 Bad Rippoldsau-Schapbach, DE
WILHELM, Uwe, 77731 Willstätt-Legelshurst, DE

F27B 3/16 → (51) ***F27B 3/08***

(51) ***F27B 3/18*** ***F27B 3/28*** ***F27D 19/00*** ***B65G 43/08*** (11) **2 606 305 A1*** ***F27D 13/00*** ***F27D 21/00*** ***C21C 5/52***
(25) It (26) En
(21) 11773824.5 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001899 15.08.2011
(87) WO 2012/023029 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 IT MI20101558
(54) • *VERFAHREN SOWIE STEUERUNGS- UND VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR DIE LADUNG EINES DURCH EINEN KONTINUIERLICHEN ZUFUHRFÖRDERER EINES METALLURGISCHEN OFENS, INSBESONDERE EINES ELEKTROOFENS ZUR STAHLHERSTELLUNG, GEFÖRDERTEN MATERIALS*
• *METHOD AND CONTROL AND TRACKING SYSTEM OF THE CHARGE OF MATERIAL TRANSPORTED BY A CONTINUOUS SUPPLY CONVEYOR OF A METALLURGICAL FURNACE, PARTICULARLY AN ELECTRIC FURNACE FOR THE PRODUCTION OF STEEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE ET DE SUIVI DE LA CHARGE DE MATÉRIAU TRANSPORTÉE PAR UN TRANS-*

PORTEUR D'ALIMENTATION EN CONTINU D'UN FOUR MÉTALLURGIQUE, PARTICULIÈREMENT UN FOUR ÉLECTRIQUE POUR LA PRODUCTION D'ACIER

(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT

(72) ASSANTE, Francesco, Alberto, Maria, I-20139 MILANO, IT
GIRELLI, Renato, I-25133 BRESCIA, IT
REALI, Silvio, Maria, I-20154 Milano, IT

(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F27B 3/18 → (51) ***F27B 3/08***

F27B 3/28 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 1/18 → (51) ***F27B 3/08***

F27D 13/00 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 19/00 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 21/00 → (51) ***F27B 3/18***

F28D 15/02 → (51) ***F28D 15/04***

F28D 15/02 → (51) ***H01F 6/04***

(51) ***F28D 15/04*** ***F28D 15/02*** (11) **2 606 306 A1***

(25) En (26) En

(21) 11764225.6 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/067406 05.10.2011

(87) WO 2012/045784 2012/15 12.04.2012

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *HEAT TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR*

(71) ASTRIUM SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR

(72) FIGUS, Christophe, F-31280 Dremil Lafage, FR

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

F28D 15/06 → (51) ***H01F 6/04***

F28F 1/00 → (51) ***H01L 31/18***

F28F 3/08 → (51) ***H01L 31/18***

F28G 15/00 → (51) ***F22B 37/00***

(51) ***F41F 3/042*** ***F42B 39/14*** (11) **2 606 307 A1***

(25) En (26) En

(21) 11745574.1 (22) 15.08.2011

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

(86) GB 2011/051536 15.08.2011

(87) WO 2012/022964 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 EP 10251453
17.08.2010 GB 201013740

(54) • *FLUGKÖRPERBEHÄLTER*
• *MISSILE CANISTER*
• *RÉCIPIENT MÉTALLIQUE POUR MISSILE*

(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB

(72) BOWEN, Bryan, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2EU, GB
MACHELL, Anthony, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
KAVANAGH, Terence, Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
TURNER, Dennis, George, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***F41H 5/013*** ***F41H 5/06*** ***F41H 7/04*** (11) **2 606 308 A1*** ***F41H 5/26***

(25) En (26) En

(21) 11751685.6 (22) 18.08.2011

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

(86) US 2011/001448 18.08.2011

(87) WO 2012/023982 2012/08 23.02.2012

(30) 18.08.2010 US 859069

(54) • *KUGELSCHUTZ-SONNENBLENDE*
• *BALLISTIC PROTECTION SUN VISOR APPARATUS*
• *APPAREIL PARE-SOLEIL À PROTECTION BALISTIQUE*

(71) ArmorDynamics, Inc., 44 Corporate Drive, Kingston, NY 12401, US

(72) WARREN, David, Stone Ridge NY 12484, US
VANNORMAN, Scott, Stone Ridge NY 12484, US

(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F41H 5/06 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 5/26 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 7/04 → (51) ***F41H 5/013***

F42B 39/14 → (51) ***F41F 3/042***

(51) ***G01B 3/16*** ***G01B 3/26*** (11) **2 606 309 A1*** ***G01B 3/48***

(25) En (26) En

(21) 11748353.7 (22) 18.08.2011

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

(86) EP 2011/064236 18.08.2011

(87) WO 2012/022787 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 FR 1003414

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES GEWINDES EINER ROHRFÖRMIGEN VERBINDUNG IN DER ÖLINDUSTRIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING A THREADING OF A TUBULAR CONNECTION USED IN THE OIL INDUSTRY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INSPECTER UN FILETAGE D'UN RACCORD TUBULAIRE UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE*

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) DURIVAULT, Jérôme, F-75015 Paris, FR
CROSS, Nigel, Chessington Surrey KT9 2DY, GB
PEUCHOT, Florian, F-31500 Toulouse, FR

(74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, FR-92100 Boulogne-Billancourt, FR

G01B 3/26 → (51) ***G01B 3/16***

G01B 3/48 → (51) ***G01B 3/16***

(51) ***G01B 7/02*** ***G01B 7/14*** (11) **2 606 310 A1*** ***G01B 21/16***

(25) De (26) De

(21) 11754322.3 (22) 15.08.2011

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

(86) EP 2011/064036 15.08.2011

(87) WO 2012/022718 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 DE 102010039528

(54) • *KAPAZITIVE UND/ODER INDUKTIVE ABSTANDSMESSUNG*
• *CAPACITIVE AND/OR INDUCTIVE DISTANCE MEASUREMENT*
• *MESURE DE DISTANCE CAPACITIVE ET/OU INDUCTIVE*

(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) RITTER, Ulrich, 86482 Aystetten, DE
HORN, Armin, 71272 Renningen, DE
SCHOLICH-TESSMANN, Wolfgang, 71032 Böblingen, DE
MEINDL, Ulrich, 71111 Waldenbuch, DE
HAGENLOCHER, Tobias, 71254 Ditzingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01B 7/14 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 606 311 A1***

(25) En (26) En

(21) 11739155.7 (22) 22.07.2011

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

(86) GB 2011/051399 22.07.2011

(87) WO 2012/022956 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 GB 201013896

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSTANDSMESSUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING DISTANCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE DISTANCE*

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB

(72) WARDEN, Matthew, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
URNER, David, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G01B 11/00 → (51) ***G06T 19/00***

G01B 21/16 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***G01C 3/08*** (11) **2 606 312 A2***

(25) En (26) En

(21) 11818551.1 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046689 05.08.2011

(87) WO 2012/024098 2012/08 23.02.2012

(88) 10.05.2012

(30) 16.08.2010 US 857354

(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTER FLASH-LIDAR*
• *ELECTRONICALLY STEERED FLASH LIDAR*
• *LIDAR FLASH DIRIGÉ ÉLECTRONIQUEMENT*

(71) Ball Aerospace & Technologies Corp., 1600 Commerce Street, Boulder, CO 80301, US

(72) WEIMER, Carl, S., Boulder CO 80301, US

RAMOND, Tanya, M., Louisville CO 80027, US
ADKINS, Carl, M., Broomfield CO 80020, US
APPLEGATE, Jeff, T., Superior CO 80027, US
DELKER, Thomas, P., Lyons CO 80540, US
RUPPERT, Lyle, S., Longmont CO 80501, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G01C 11/04 → (51) ***G06T 19/00***

G01D 5/244 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01D 5/26*** (11) **2 606 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745852.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044401 18.07.2011
(87) WO 2012/024043 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 859255
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTER PHOTONEN-KRISTALLSENSOR*
• *MAGNETICALLY ACTUATED PHOTONIC CRYSTAL SENSOR*
• *CAPTEUR À CRISTAL PHOTONIQUE ACTIVÉ MAGNÉTIQUEMENT*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) CARRALERO, Michael A., California 92649, US
SOLGAARD, Olav, Stanford California 94305, US
LARSEN, Ty A., Everett Washington 98203, US
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 606 314 A2***
B23Q 7/06 ***H01L 31/105***
H01L 31/0203 ***G01D 5/244***
(25) De (26) De
(21) 11748874.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000186 19.08.2011
(87) WO 2012/022001 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 19.08.2010 CH 13422010
20.08.2010 CH 13432010
19.08.2010 CH 13412010
(54) • *POSITIONSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER ABSOLUTEN POSITION*
• *POSITION MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AN ABSOLUTE POSITION*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION ABSOLUE*
(71) ELESTA relays GmbH, Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) WAGNER, Jean-Jacques, FL-9493 Mauren, LI
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 606 315 A1***
G01D 5/244 ***H01L 31/0203***
(25) De (26) De
(21) 11748875.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000187 19.08.2011
(87) WO 2012/022002 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CH 13422010
20.08.2010 CH 13432010
19.08.2010 CH 13412010
(54) • *POSITIONSMESSVORRICHTUNG*
• *POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*
(71) ELESTA relays GmbH, Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) WAGNER, Jean-Jacques, FL-9493 Mauren, LI
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 606 316 A1***
G01D 5/244 ***B23Q 7/06***
(25) De (26) De
(21) 11748876.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000188 19.08.2011
(87) WO 2012/022003 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CH 13422010
20.08.2010 CH 13432010
19.08.2010 CH 13412010
(54) • *SENSORKOPFHALTER*
• *SENSOR HEAD HOLDER*
• *SUPPORT DE TÊTE DE CAPTEUR*
(71) ELESTA relays GmbH, Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) WAGNER, Jean-Jacques, FL-9493 Mauren, LI
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 606 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748877.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000189 19.08.2011
(87) WO 2012/022004 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CH 13422010
20.08.2010 CH 13432010
19.08.2010 CH 13412010
(54) • *POSITIONSMESSVORRICHTUNG*
• *POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*
(71) ELESTA relays GmbH, Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) WAGNER, Jean-Jacques, FL-9493 Mauren, LI
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 606 318 A1***
G01F 5/00 ***G01F 15/12***
(25) En (26) En
(21) 10745130.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000201 17.08.2010
(87) WO 2012/021999 2012/08 23.02.2012
(54) • *DURCHFLUSSSENSORANORDNUNG*
• *FLOW SENSOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CAPTEUR D'ÉCOULEMENT*
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) HORNUNG, Mark, CH-8712 Stäfa, CH
MAYER, Felix, CH-8712 Stäfa, CH
KÜTTEL, Claudia, CH-8006 Zürich, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***G01F 1/74*** (11) **2 606 319 A1***
G01F 1/84
(25) De (26) De
(21) 11741149.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061723 11.07.2011
(87) WO 2012/022541 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039543
(54) • *MEßSYSTEM MIT EINEM MEßWANDLER VOM VIBRATIONSTYP*
• *MEASUREMENT SYSTEM COMPRISING A VIBRATION-TYPE MEASUREMENT TRANSDUCER*
• *SYSTÈME DE MESURE PRÉSENTANT UN TRANSDUCTEUR DU TYPE À VIBRATION*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) ZHU, Hao, 85354 Freising, DE
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
KUMAR, Vivek, CH-4123 Allchwill, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/84 → (51) ***G01F 1/74***

G01F 5/00 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/12 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 23/20 → (51) ***G01N 30/00***

(51) ***G01F 23/296*** (11) **2 606 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748296.8 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061724 11.07.2011
(87) WO 2012/022542 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039585
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG ZUMINDEST EINES VORBESTIMMTEN FÜLLSTANDS*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING AT LEAST ONE PREDETERMINED FILL LEVEL*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE CONTRÔLE D'AU MOINS UN NIVEAU DE REMPLISSAGE PRÉDÉFINI*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) D'ANGELICO, Sascha, 79595 Rümmingen, DE
LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
FERRARO, Franco, 79739 Schwörstadt, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 23/296*** (11) **2 606 321 A1***
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 11754324.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064047 15.08.2011

(87) WO 2012/022721 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035008
(54) • *HARNSTOFFBEHÄLTER MIT ULTRASCHALLSENSOR*
• *UREA CONTAINER COMPRISING ULTRASOUND SENSOR*
• *RÉSERVOIR D'URÉE MUNI D'UN CAPTEUR ULTRASONIQUE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G01G 15/00 → (51) ***B65B 1/46***

G01G 17/00 → (51) ***B65B 1/46***

(51) ***G01H 9/00*** (11) **2 606 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 11760805.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001220 15.08.2011
(87) WO 2012/022934 2012/08 23.02.2012
(88) 01.11.2012
(30) 16.08.2010 GB 201013704
(54) • *ERFASSUNG VON BEWEGLICHEN OBJEKTEN*
• *DETECTION OF MOVING OBJECTS*
• *DÉTECTION D'OBJETS MOBILES*
(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) MCEWEN-KING, Magnus, Hampshire GU14 0LX, GB
HILL, David, John, Dorchester DT2 8ZB, GB
GODFREY, Alastair, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01J 1/02*** (11) **2 606 323 A1***
G01J 3/02 ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11755094.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001224 16.08.2011
(87) WO 2012/022936 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 GB 201013917
(54) • *SPEKTROSKOPISCHES INSTRUMENT*
• *SPECTROSCOPIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT SPECTROSCOPIQUE*
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent 06-12, Singapore 139947, SG
(72) HOULT, Robert, Alan, Buckinghamshire HP9 2TL, GB
CARTER, Ralph, Lance, Oxon OX9 3QY, GB
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01J 3/02 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***G01J 3/42*** (11) **2 606 324 A1***
G01J 3/433 ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11817586.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001071 19.08.2011
(87) WO 2012/021943 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 AU 2010903745
(54) • *VERFAHREN FÜR OPTISCHE SIGNALVERARBEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ABKLINGZEITSIGNALEN*
• *OPTICAL SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING TIME-DECAY SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX OPTIQUES ET APPAREIL D'ANALYSE DE SIGNAUX À DÉCROISSANCE TEMPORELLE*
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
(72) HARB, Charles, Charbel, Bungendore, NSW 2621, AU
SPENCE, Thomas, Gary, New Orleans, LA 70115, US
BOYSON, Toby, Kristian, Royalla, NSW 2620, AU
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

G01J 3/433 → (51) ***G01J 3/42***

(51) ***G01J 3/45*** (11) **2 606 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818560.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047022 09.08.2011
(87) WO 2012/024110 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375561 P
(54) • *EXTREME LICHTIMPULS-VORDERNEIGUNG UND IHRE ANWENDUNG AUF EINZELMESSUNGEN VON PIKOSEKUNDEN- BIS NANOSEKUNDEN-LASERPULSEN*
• *EXTREME LIGHT PULSE-FRONT TILT AND ITS APPLICATION TO SINGLE SHOT MEASUREMENT OF PICOSECOND TO NANOSECOND LASER PULSES*
• *INCLINAISON DE FRONT D'IMPULSION DE LUMIÈRE EXTRÊME ET SON APPLICATION À UNE MESURE UNIQUE D'IMPULSIONS LASER PICOSECONDE À NANOSECONDE*
(71) Swamp Optics, 6300 Powers Ferry Road, 600-345, Atlanta, GA 30339, US
(72) BOWLAN, Pamela, Atlanta, GA 30339, US
TREBINO, Rick, Atlanta, GA 30339, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***G01K 1/02*** (11) **2 606 326 A1***
B28C 7/02
(25) En (26) En
(21) 11764627.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048074 17.08.2011
(87) WO 2012/024393 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 397709 P
(54) • *DRAHTLOSER TEMPERATURSENSOR FÜR EIN BETONAUSGABEFAHRZEUG*
• *WIRELESS TEMPERATURE SENSOR FOR CONCRETE DELIVERY VEHICLE*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE SANS FIL POUR LES VÉHICULES DE LIVRAISON DE BÉTON*
(71) Verifi LLC, 4992 Rialto Road, West Chester, OH 45069, US
(72) COMPTON, John, I., Lexington, KY 40502, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01K 11/30*** (11) **2 606 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818495.1 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033518 22.04.2011
(87) WO 2012/024002 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859611
(54) • *THERMOMETER ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR DES TROMMELFELLS EINES TIERES UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOMETER FOR DETERMINING THE TEMPERATURE OF AN ANIMAL'S EAR DRUM AND METHOD OF USING THE SAME*
• *THERMOMÈTRE POUR DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE TYMPANIQUE D'UN ANIMAL ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) LAWSON, Eric, M., Auburn NY 13021, US
ANTOS, David, M., Constantia NY 13044, US
KINSLEY, Matthew, J., Liverpool NY 13090, US
LANE, John, A., Weedsport NY 13166, US
MARTIN, Scott, A., Warners NY 13164, US
MULLIN, Matthew, D., Memphis NY 13122, US
QUINN, David, E., Auburn NY 13021, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G01K 11/32*** (11) **2 606 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795469.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/009918 18.08.2008
(87) WO 2010/011211 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176468
(54) • *BRILLOUIN-BELASTUNGSTEMPERATUR-MESSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT DOPPELTER WELLENLÄNGE*
• *DUAL WAVELENGTH STRAIN-TEMPERATURE BRILLOUIN SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION BRILLOUIN DE CONTRAINTE-TEMPÉRATURE À LONGUEUR D'ONDE DOUBLE*
(71) Qorex LLC, Millbrook Business Center 101 Hammer Mill Road, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) SANDERS, Paul, E., Madison Connecticut 06443, US
MACDOUGALL, Trevor, W., Simsbury Connecticut 06070, US
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01L 5/22 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 606 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 11739032.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062423 20.07.2011
(87) WO 2012/022572 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039599

(54) • *SENSORMODUL ZUR AUFNAHME EINES DRUCKSENSORCHIPS UND ZUR MONTAGE IN EINEM SENSORGEHÄUSE*
• *SENSOR MODULE FOR RECEIVING A PRESSURE SENSING CHIP AND FOR ASSEMBLING IN A SENSOR HOUSING*
• *MODULE CAPTEUR POUR LOGER UNE PUCE DE CAPTEUR DE PRESSION ET À MONTER DANS UN BOÎTIER DE CAPTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELTER, Aline, 99817 Eisenach, DE
LUX, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
VOLLERT, Jens, 99974 Muehlhausen, DE
HERRMANN, Reinhold, 70469 Stuttgart, DE
SCHELLKES, Eckart, 72070 Tuebingen, DE

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 606 330 A2***
G01L 9/12 ***G01L 27/00***
(25) De (26) De
(21) 11794711.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/072119 07.12.2011
(87) WO 2012/076615 2012/24 14.06.2012
(88) 02.08.2012
(30) 08.12.2010 DE 102010062622
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTÜBERWACHUNG EINER KERAMISCHEN DRUCKMESSZELLE EINES KAPAZITIVEN DRUCKSENSORS UND EINE AUSWERTESCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE SELF-MONITORING OF A CERAMIC PRESSURE MEASURING CELL OF A CAPACITIVE PRESSURE SENSOR AND AN EVALUATION CIRCUIT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE D'UNE CELLULE DE MESURE DE PRESSION CÉRAMIQUE D'UN CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF ET CIRCUIT D'ÉVALUATION POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
(72) WALTER, Heinz, 88145 Hergatz, DE

G01L 9/12 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 27/00 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01M 3/20*** (11) **2 606 331 A1***
G01N 27/407 ***G01N 27/49***
(25) En (26) En
(21) 10856221.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050898 19.08.2010
(87) WO 2012/023888 2012/08 23.02.2012
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN GASSENSOR*
• *GAS SENSOR HOUSING*
• *BOÎTIER DE DÉTECTEUR DE GAZ*
(71) Inficon AB, Box 76, 581 02 Linköping, SE
(72) ENQUIST, Fredrik, S-583 36 Linköping, SE
HEBO, Peter, S-595 51 Mjölby, SE
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

G01N 1/00 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 30/00***

G01N 1/08 → (51) ***F22B 37/00***

---

(51) ***G01N 13/04*** (11) **2 606 332 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743310.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051618 07.07.2011
(87) WO 2012/004538 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 FR 1055571
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ELEKTROOSMOTISCHEN TRANSPORTKOEFFIZIENTEN EINER PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS*
• *METHOD OF MEASURING THE ELECTROOSMOTIC TRANSPORT COEFFICIENT OF A PROTON EXCHANGE MEMBRANE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE DU COEFFICIENT DE TRANSPORT ELECTROOSMOTIQUE D'UNE MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PENG, Zhe, F-38000 Grenoble, FR
MORIN, Arnaud, F-38100 Grenoble, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/70***

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **2 606 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818860.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048496 19.08.2011
(87) WO 2012/024633 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2011 US 201113212459
20.08.2010 US 375578 P
(54) • *ZYTOMERIESYSTEM MIT FESTER NUMERISCHER APERTUR ERHÖHENDER LINSE*
• *CYTOMETRY SYSTEM WITH SOLID NUMERICAL-APERTURE-INCREASING LENS*
• *SYSTÈME DE CYTOMÉTRIE AVEC LENTILLE SOLIDE À ACCROISSEMENT D'OUVERTURE NUMÉRIQUE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) HENG, Xin, Hercules CA 94547, US
PATT, Paul, Hercules CA 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 21/00 → (51) ***G01J 3/42***

G01N 21/00 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***G01N 21/01*** (11) **2 606 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818882.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048564 22.08.2011
(87) WO 2012/024663 2012/08 23.02.2012
(30) 08.12.2010 US 420981 P
20.08.2010 US 375340 P
(54) • *QUALITÄTSKONTROLLVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR RADIOAKTIVE ARZNEIMITTEL*
• *QUALITY CONTROL DEVICES AND METHODS FOR RADIOPHARMACEUTICALS*
• *DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET PROCÉDÉS POUR PRODUITS PHARMACO-RADIOACTIFS*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) HANSTEEN, Ole Henrik, N-0401 Oslo, NO
JAKOBSEN, Jan Borge, N-1386 Asker, NO
LINDGAARD, Svein-Erik, N-0401 Oslo, NO
FRANCI, Xavier, B-4431 Loncin, BE
ROED, Line, N-1482 Nittedal, NO
ANDERSEN, Arnfinn, N-0401 Oslo, NO
JOHANSEN, Gro, N-0401 Oslo, NO
KNUTTEL, Torsten, N-0401 Oslo, NO
LANGSETH, Karina Martha, N-0401 Oslo, NO
(74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

---

(51) ***G01N 21/03*** (11) **2 606 335 A1***
G01N 21/49 ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 11817603.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000927 15.08.2011
(87) WO 2012/021970 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857863
(54) • *BRENNSTOFF-TRÜBUNGSPUNKT- ODER GEFRIERPUNKTSENSOR MIT KOLLINEARER OPTISCHER GEOMETRIE*
• *FUEL CLOUD POINT OR FREEZE POINT SENSOR WITH COLLINEAR OPTICAL GEOMETRY*
• *CAPTEUR DE POINT DE TROUBLE OU DE POINT DE CONGÉLATION DE CARBURANT DOTÉ D'UNE GÉOMÉTRIE OPTIQUE COLINÉAIRE*
(71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) HARAN, Frank M., Morristown, NJ 07962-2245, US
TIXIER, Sebastien, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
HEATH, Stuart J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01N 21/25*** (11) **2 606 336 A1***
G01N 21/64 ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 11746484.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004150 18.08.2011
(87) WO 2012/022482 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10008715
(54) • *MICROWELL-ANORDNUNGEN ZUR DIREKTEN QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN AUF EINER FLACHEN PROBE*
• *MICROWELL ARRAYS FOR DIRECT QUANTIFICATION OF ANALYTES ON A FLAT SAMPLE*
• *RÉSEAUX DE MICROPUITS POUR LA QUANTIFICATION DIRECTE D'ANALYTES SUR UN ÉCHANTILLON PLAT*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) VÖRÖS, Janos, CH-8050 Zürich, CH
ZENOBI-WONG, Marcy, CH-8049 Zürich, CH
RAJENDRAN, Prayanka, CH-8051 Zürich, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G01N 21/39*** (11) **2 606 337 A2***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 11818894.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048649 22.08.2011
(87) WO 2012/024681 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 20.08.2010 US 860790
(54) • *DETEKTORANORDNUNG FÜR EIN DURCHFLUSSZYTOMETRIESYSTEM*
• *DETECTOR ARRANGEMENT FOR A FLOW CYTOMETRY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTEUR POUR SYSTÈME DE CYTOMÉTRIE DE FLUX*
(71) Stratedigm Inc., 19 Great Oaks Boulevard Suite 20, San Jose, California 95119, US
(72) JAVADI, Shervin, Monte Sereno California 95030, US
KARUNARATNE, Arjuna, Fremont California 94555, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 21/45*** (11) **2 606 338 A1***
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 11770864.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053623 16.08.2011
(87) WO 2012/023105 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 PCT/IB2010/053768
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRÜHEN DIAGNOSE VON ZELLTOD*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EARLY DIAGNOSIS OF CELL DEATH*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE LA MORT CELLULAIRE*
(71) Lyncee Tec S.A., PSE-A Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) PAVILLON, Nicolas, CH-1007 Lausanne, CH
KÜHN, Jonas, CH-1800 Vevey, CH
JOURDAIN, Pascal, F-01630 Sergy, FR
CUCHE, Etienne, CH-1613 Maracon, CH
DEPEURSINGE, Christian, CH-1015 Lausanne, CH
MAGISTRETTI, Pierre Julius, CH-1066 Epalinges, CH
MARQUET, Pierre, CH-1015 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G01N 21/49 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/25***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 606 339 A1***
A61L 2/28
(25) En (26) En
(21) 11760523.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051534 12.08.2011
(87) WO 2012/022963 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014016
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON PROTEINKONTAMINATION*
• *IMAGING SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD FOR DETECTION OF PROTEIN CONTAMINATION*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA DÉTECTION DE CONTAMINATION DE PROTÉINE*
(71) Synoptics Limited, Beacon House Nuffield Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TF, GB
(72) PERRETT, David, London SE4 1YL, GB
NAYUNI, Nanda Kishore, London SE12 8RF, GB
ELLWOOD, Paul, Cambridge CB24 6ZA, GB
MASKELL, Richard, Saffron Walden CB11 4BT, GB
WRIGHT, Alastair Hayden, Cambridge CB4 3PE, GB
THOMPSON, Sarah, Ely CB6 3SH, GB
SULLIVAN, Laura, Cottenham Cambridgeshire CB24 8QU, GB
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/39***

G01N 21/80 → (51) ***G01N 33/493***

G01N 21/80 → (51) ***G01N 33/52***

G01N 22/00 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***G01N 23/05*** (11) **2 606 340 A2***
G21C 17/10
(25) En (26) En
(21) 11817831.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002351 19.08.2011
(87) WO 2012/023046 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375417 P
(54) • *TRAGBARES SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG UND BESTIMMUNG DER ELEMENTAREN ZUSAMMENSETZUNG VON GESTEINSPROBEN*
• *PORTABLE SYSTEM FOR ANALYZING AND DETERMINING ELEMENTAL COMPOSITION OF ROCK SAMPLES*
• *SYSTÈME PORTABLE POUR ANALYSER ET DÉTERMINER UNE COMPOSITION ÉLÉMENTAIRE D'ÉCHANTILLONS DE ROCHE*
(71) Faber, Daniel, 227/15 Jardine Street, Kingston, ACT 2604, AU
Oda, Susan, 1064 Falaise Road, Ottawa, ON K2C 0M5, CA
Bell, Adam, 1872 Des Prairies, Ottawa, ON K1E 2R4, CA
Ducellier, Thomas, 396 Daly Avenue, Ottawa, ON K1N 5H2, CA
(72) Faber, Daniel, Kingston, ACT 2604, AU
Oda, Susan, Ottawa, ON K2C 0M5, CA
Bell, Adam, Ottawa, ON K1E 2R4, CA
Ducellier, Thomas, Ottawa, ON K1N 5H2, CA
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/07*** (11) **2 606 341 A1***
A47J 37/12
(25) En (26) En
(21) 11760604.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048701 22.08.2011
(87) WO 2012/027304 2012/09 01.03.2012
(30) 22.08.2010 US 201013215158
22.08.2010 US 375851 P
(54) • *ELEKTRODENEINHEIT FÜR EINE FRITTEUSE UND FRITTEUSE MIT DIESER ELEKTRODENEINHEIT*
• *ELECTRODE UNIT FOR USE IN A FRYER AND FRYER COMPRISING A SAID ELECTRODE UNIT*
• *UNITÉ D'ÉLECTRODE À UTILISER DANS FRITEUSE ET FRITEUSE COMPORTANT LADITE UNITÉ D'ÉLECTRODE*
(71) HENNY PENNY CORPORATION, 1219 U.S. Route 35 West, Eaton Ohio 45320, US
(72) BURKETT, Douglas A., Eaton, OH 45320, US
PHILLIPS, Edmond L., Eaton, OH 45320, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 606 342 A1***
G01N 27/327 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 11767297.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053900 06.09.2011
(87) WO 2012/017424 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 GB 201012993
(54) • *CHEMISCHER SENSOR*
• *CHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR CHIMIQUE*
(71) Vagonyx Limited, Porticullis TrustNet BVI Limited Porticullis TrustNet Chambers PO Box 3444 Road Town, Tortola, VG
(72) PRODROMAKIS, Themistoklis, London WC1N 2EB, GB
TOUMAZOU, Christofer, London WC1N 2EB, GB
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01N 27/12 → (51) ***B81B 3/00***

G01N 27/14 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***G01N 27/26*** (11) **2 606 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818784.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048268 18.08.2011
(87) WO 2012/024500 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374676 P
(54) • *CHEMISCHE BESCHICHTUNG EINER MIKROVERTIEFUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE DETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *CHEMICAL COATING OF MICROWELL FOR ELECTROCHEMICAL DETECTION DEVICE*
• *REVÊTEMENT CHIMIQUE DE MICROPUITS POUR DISPOSITIF DE DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HINZ, Wolfgang, Killingworth CT 06419, US
MAURO, John, Matthew, Burlingame CA 94010, US
LI, Shifeng, Fremont CA 94538, US
BUSTILLO, James, M., Castro Valley CA 94346, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 27/407 → (51) ***G01M 3/20***

G01N 27/49 → (51) ***G01M 3/20***

(51) ***G01N 27/70*** (11) **2 606 344 A1***
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 11773479.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050729 19.08.2011
(87) WO 2012/022842 2012/08 23.02.2012
(30) 28.02.2011 FI 20110067
28.02.2011 FI 20110066
28.02.2011 FI 20110065
20.08.2010 FI 20100360
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PARTIKELMESSUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PARTICLE MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MESURE DE PARTICULES*
(71) Pegasor OY, Hatanpään valtatie 34C, 33100 Tampere, FI
(72) JANKA, Kauko, FI-33720 Tampere, FI

G01N 27/72 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 29/00 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G01N 30/00*** (11) **2 606 345 A1***
G01N 1/00 ***G01F 23/20***
(25) De (26) De
(21) 11741205.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063419 04.08.2011
(87) WO 2012/022620 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10173023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON ANALYSEGERÄTEN UND LIQUID HANDLING SYSTEMEN MIT FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING LIQUIDS TO ANALYSIS UNITS AND LIQUID HANDLING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'APPAREILS D'ANALYSE ET DE SYSTÈMES DE MANUTENTION DE LIQUIDES AVEC DES LIQUIDES*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
Nevolab GmbH, Am Gehrenbach 8, 88167 Maierhöfen, DE
(72) FUHR, Martin, 47918 Tönisvorst, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52078 Aachen, DE
METZGER, Martin, 88316 Isny, DE
LORENZ, Manfred, 72074 Tübingen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***G01N 30/16*** (11) **2 606 346 A1***
G01N 30/24 ***G01N 30/26***
G01N 30/32 ***G01N 30/88***
F04B 9/00
(25) De (26) De
(21) 11738978.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003896 29.07.2011
(87) WO 2012/022437 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034585
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHROMATOGRAFIE*
• *APPARATUS FOR CARRYING OUT CHROMATOGRAPHY*
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE CHROMATOGRAPHIE*
(71) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE
(72) JOHL, Hans-Joachim, 71701 Schwieberdingen, DE
GAUDET, Gary, G., Sunrise, Florida 33323, US
DÖRLING, Matthias, 73630 Grundbach, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G01N 30/24 → (51) ***G01N 30/16***

G01N 30/26 → (51) ***G01N 30/16***

G01N 30/32 → (51) ***G01N 30/16***

G01N 30/88 → (51) ***G01N 30/16***

G01N 31/22 → (51) ***G01N 33/493***

(51) ***G01N 33/15*** (11) **2 606 347 A2***
G01N 33/68 ***C12Q 1/00***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 11818826.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048395 19.08.2011
(87) WO 2012/024574 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375373 P
(54) • *KLEINMOLEKÜLIGE ARRAYS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SMALL MOLECULE ARRAYS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *PUCES À PETITES MOLÉCULES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) TENG, Dayu, San Diego CA 92122, US
CHIEN, Shu, La Jolla CA 92037, US
KESARI, Santosh, San Diego CA 92130, US
JIANG, Pengfei, San Diego CA 92122, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 606 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760420.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064324 19.08.2011
(87) WO 2012/022809 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013960
(54) • *EXPANDIERBARES GEHÄUSE FÜR ÖL-IN-WASSER-ANALYSATOREN*
• *EXPANDABLE ENCLOSURE FOR OIL-IN-WATER ANALYSERS*
• *ENCEINTE EXTENSIBLE POUR DES ANALYSEURS D'HUILE DANS L'EAU*
(71) Advanced Sensors Limited, 8 Meadowbank Road Carrickfergus, County Antrim BT38 8YF, GB
(72) THABETH, Khalid, Newtownabbey Antrim, GB
ACHESON, Raymond, Carrickfergus Antrim BT38 8YF, GB
TIERNEY, John, Carrickfergus Antrim BT38 8QP, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 606 349 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 11818845.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048467 19.08.2011
(87) WO 2012/024612 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375364 P
20.08.2010 US 375369 P
(54) • *MITTEL ZUR KREBSDIAGNOSE UND KREBSTHERAPIE*
• *CANCER DIAGNOSTIC AND CANCER THERAPEUTIC*
• *DIAGNOSTIC DU CANCER ET AGENT THÉRAPEUTIQUE ANTICANCÉREUX*
(71) Pangea Biosciences Inc., 1104 Rodman street, Philadelphia, PA 19147, US
(72) LISANTI, Michael, P., Philadelphia PA 19147, US
SOTGIA, Federica, Philadelphia PA 19147, US
PAVLIDES, Stephanos, Philadelphia, PA 19107, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/48 → (51) ***C40B 40/10***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/15***

(51) ***G01N 33/493*** (11) **2 606 350 A2***
G01N 33/52 ***G01N 21/80***
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 11817839.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053313 25.07.2011
(87) WO 2012/023071 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 17.08.2010 US 858204
(54) • *DEHYDRIERUNGSSENSOR MIT IONENREAGIERENDEN UND GELADENEN POLYMERTENSIDEN*
• *DEHYDRATION SENSORS WITH ION-RESPONSIVE AND CHARGED POLYMERIC SURFACTANTS*
• *CAPTEURS DE DÉSHYDRATATION À TENSIOACTIFS POLYMÈRES CHARGÉS ET SENSIBLES AUX IONS*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Alpharetta, Georgia 30004, US
WEI, Ning, Roswell, Georgia 30075, US
PHILLIPS, Ronnie, L., Atlanta, Georgia 30324, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 606 351 A1***
G01N 33/52 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11748701.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001244 19.08.2011
(87) WO 2012/022945 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 GB 201014028
(54) • *IN-SITU-REAGENS FÜR DEN NACHWEIS VON PROTEINEN*
• *IN-SITU REAGENT FOR DETECTION OF PROTEINS*
• *RÉACTIF IN SITU POUR LA DÉTECTION DE PROTÉINES*
(71) Queen Mary & Westfield College, University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) PERRETT, David, London EC1M 6BQ, GB
RUIZ ANTOLI, Soledad, Cecilia, London SE13 7RG, GB
BABU NANYUNI, Nanda Kishore, London EC1M 6BQ, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 606 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818734.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048107 17.08.2011
(87) WO 2012/024416 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860600
(54) • *ASSAY FÜR ANALYTE UNTER VERWENDUNG MEHRERER REZEPTOREN*
• *ASSAY FOR ANALYTES USING MULTIPLE RECEPTORS*
• *DOSAGE POUR SUBSTANCES À ANALYSER UTILISANT DE MULTIPLES RÉCEPTEURS*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) LEWISCH, Sandra, A., Bear, DE 19701, US
SCHIAVONI, Lynn, M., Newark, DE 19713, US
BEDZYK, William, D., Odessa, DE 19730, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** ***A61K 49/00*** (11) **2 606 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818814.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048327 18.08.2011
(87) WO 2012/024543 2012/08 23.02.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471417 P
29.12.2010 US 201061428196 P
15.12.2010 US 423557 P
10.12.2010 US 421851 P
17.11.2010 US 414870 P
18.08.2010 US 374951 P
09.09.2010 US 381305 P
12.11.2010 US 413377 P
15.10.2010 US 393823 P
09.11.2010 US 411890 P
02.09.2010 US 379670 P
15.09.2010 US 383305 P
08.10.2010 US 391504 P
23.11.2010 US 416560 P
(54) • *ZIRKULIERENDE BIOMARKER FÜR KRANKHEITEN*
• *CIRCULATING BIOMARKERS FOR DISEASE*
• *BIOMARQUEURS CIRCULANTS POUR UNE MALADIE*
(71) Caris Life Sciences Luxembourg Holdings, 102 Rue de Maraîchers, 2124 Grand- Duché de Luxembourg, LU
(72) SPETZLER, David, Scottsdale AZ 85260, US
HOLTERMAN, Daniel, Phoenix AZ 85022, US
PAWLOWSKI, Traci, Phoenix AZ 85037, US
KUSLICH, Christine, Paradise Valley AZ 85253, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/4706***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 33/52*** ***G01N 21/80*** (11) **2 606 354 A2*** ***A61L 15/56***
(25) En (26) En
(21) 11817838.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053311 25.07.2011
(87) WO 2012/023070 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 17.08.2010 US 858234
(54) • *DEHYDRIERUNGSSENSOR MIT GEPUFFERTEN TINTEN*
• *DEHYDRATION SENSORS HAVING BUFFERED INKS*
• *CAPTEURS DE DÉSHYDRATATION DOTÉS D'ENCRES À TAMPON*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WEI, Ning, Roswell Georgia 30075, US
SONG, Xuedong, Alpharetta Georgia 30004, US
PHILLIPS, Ronnie, L., Atlanta Georgia 30324, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/493***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***C40B 40/10***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01N 33/542*** ***G01N 33/58*** (11) **2 606 355 A2***
(25) De (26) De
(21) 11743248.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064059 16.08.2011
(87) WO 2012/022728 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010037001
(54) • *NEUE BIOSENSOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL BIOSENSORS AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX BIOCAPTEURS ET LEUR UTILISATION*
(71) Evocatal Gmbh, Merowingerplatz 1A, 40225 Düsseldorf, DE
(72) JAEGER, Karl Erich, 45479 Mülheim, DE
DREPPER, Thomas, 44225 Dortmund, DE
ENDRES, Stephan, 40229 Düsseldorf, DE
POTZKEI, Janko, 40223 Düsseldorf, DE
HECK, Achim, 41238 Mönchengladbach, DE
CIRCOLONE, Franco, 44798 Krefeld, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/58***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 606 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781733.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004098 16.08.2011
(87) WO 2012/022459 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172861
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR DIAGNOSE VON SPONDYLARTHRITIS MIT AUTOANTIKÖRPER-MARKERN*
• *METHODS AND MEANS FOR DIAGNOSING SPONDYLARTHRITIS USING AUTOANTIBODY MARKERS*
• *MÉTHODES ET MOYENS POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SPONDYLARTHRITE*
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
(72) BAERLECKEN, Niklas Thomas, 30171 Hannover, DE
WITTE, Torsten, 30559 Hannover, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 606 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757919.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051551 17.08.2011
(87) WO 2012/022975 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 GB 201013767
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *IDENTIFICATION OF LIGANDS AND THEIR USE*
• *IDENTIFICATION DE LIGANDS ET LEUR UTILISATION*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) OGG, Graham, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB
HUANG, Li-Chieh, Headington Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
ASLAM, Aamir, Oxfordshire OX3 9DS, GB
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 606 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757426.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053635 17.08.2011
(87) WO 2012/023112 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 06.04.2011 CH 621112011
17.08.2010 US 374370 P
(54) • *BARD1-ISOFORME BEI LUNGEN- UND KOLOREKTALKARZINOM UND IHRE VERWENDUNG*
• *BARD1 ISOFORMS IN LUNG AND COLORECTAL CANCER AND USE THEREOF*
• *ISOFORMES DE BARD1 EN RAPPORT AVEC UN CANCER PULMONAIRE ET COLORECTAL ET SON UTILISATION*
(71) Universite De Geneve, Rue du Général Dufour 24, 1211 Genève 4, CH
Hopitaux Universitaires de Genève, Rue Gabrielle-Perret-Gentil, 4, 1211 Geneva 14, CH

(72) IRMINGER-FINGER, Irmgard, CH-1207 Geneva, CH
ZHANG, Yong-Qiang, 100078 Beijing, CN
(74) Schneiter, Sorin, Schneiter & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 606 359 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11818854.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048481 19.08.2011
(87) WO 2012/024623 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.08.2010 US 401843 P
(54) • *SOX9 ALS MARKER FÜR AGGRESSIVE KREBSERKRANKUNGEN*
• *SOX9 AS A MARKER FOR AGGRESSIVE CANCER*
• *SOX9 EN TANT QUE MARQUEUR POUR CANCER AGRESSIF*
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112, US
(72) CHAKRAVARTY, Geetika, New Orleans LA 70112, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **2 606 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743247.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064058 16.08.2011
(87) WO 2012/022727 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010036997
(54) • *LOV-DOMÄNEN PROTEIN ZUR PHOTOSENSIBLEN DESFUNKTIONALISIERUNG*
• *LOV-DOMAIN PROTEIN FOR PHOTOSENSITIVE DEFUNCTIONALIZATION*
• *PROTÉINE À DOMAINE LOV POUR LA DÉFONCTIONNALISATION PHOTOSENSIBLE*
(71) evocatal GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) JAEGER, Karl, Erich, 45479 Mülheim, DE
DREPPER, Thomas, 44225 Dortmund, DE
ENDRES, Stephan, 40229 Düsseldorf, DE
POTZKEI, Janko, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/542***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 606 361 A1***
G01N 33/558
(25) En (26) En
(21) 11745844.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050564 16.08.2011
(87) WO 2012/023852 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374313 P
17.08.2010 EP 10173056
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON Q-FIEBER MITHILFE EINES ZELLIMMUNTESTS*
• *A NOVEL METHOD FOR DIAGNOSING Q-FEVER USING A CELLULAR IMMUNOLOGICAL TEST*
• *NOUVELLE MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE LA FIÈVRE Q À L'AIDE D'UN TEST IMMUNOLOGIQUE CELLULAIRE*
(71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Grooteplein-Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, NL
(72) JOOSTEN, Leonardus Antonius Bernardus, NL-6641 LM Beuningen, NL
NETEA, Mihai Gheorghe, NL-6525 PA Nijmegen, NL
VAN DER MEER, Johannes Willem Maarten, NL-6522 BS Nijmegen, NL
KULLBERG, Bart Julian, NL-6523 MR Nijmegen, NL
VAN DEUREN, Marcel, NL-5441 XH Oeffelt, NL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 606 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746230.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064178 17.08.2011
(87) WO 2012/022774 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 EP 10173408
(54) • *ASSAY ZUR MESSUNG DER ANTIKÖRPERBINDUNG AN EINEN THERAPEUTISCHEN, MONOKLONALEN ANTIKÖRPER*
• *AN ASSAY FOR MEASUREMENT OF ANTIBODIES BINDING TO A THERAPEUTIC MONOCLONAL ANTIBODY*
• *DOSAGE POUR LA MESURE D'ANTICORPS SE LIANT À UN ANTICORPS MONOCLONAL THÉRAPEUTIQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GRUNERT, Veit Peter, 81479 Muenchen, DE
KLAUSE, Ursula, Indianapolis, IN 46256, US
KUBALEC, Pavel, 82340 Feldafing, DE
ROTHFUSS, Matthias, 82377 Penzberg, DE
UPMEIER, Barbara, 82393 Iffeldorf, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 606 363 A1***
C07K 14/71
(25) En (26) En
(21) 11748582.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004166 18.08.2011
(87) WO 2012/022486 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10008628
(54) • *IN-VIVO-BILDGEBUNG VON KALZIFIZIERTEN LÄSIONEN*
• *IN VIVO IMAGING OF CALCIFIED LESIONS*
• *IMAGERIE IN VIVO DE LÉSIONS CALCIFIÉES*
(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
(72) GRÄBER,Steffen, 6462 XX Kerkrade, NL
HEISS, Alexander, 52064 Aachen, DE
HERRMANN, Marietta, 7277 Davos Glaris, CH
JAHNEN-DECHENT, Wilhelm, 52066 Aachen, DE
KIESSLING, Fabian, 52072 Aachen, DE
KINKELDEY, Anne, 52076 Aachen, DE
SCHÄFER, Cora, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 606 364 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 11817585.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001070 19.08.2011
(87) WO 2012/021942 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 AU 2010903728
(54) • *TAM-REZEPTOREN UND TAM-REZEPTORLIGANDEN IN DER ERFASSUNG UND MODULATION NEUROPATHOLOGISCHER KRANKHEITEN*
• *TAM RECEPTORS AND TAM RECEPTOR LIGANDS IN DETECTION AND MODULATION OF NEUROPATHOLOGICAL DISEASE*
• *RÉCEPTEURS TAM ET LIGANDS DE RÉCEPTEUR TAM POUR DÉTECTER ET MODULER UNE MALADIE NEUROPATHOLOGIQUE*
(71) Howard Florey Institute, Gate 11, Royal Parade The University of Melbourne, Parkville, VIC 3010, AU
(72) PERREAU, Victoria Mary, Parkville, Victoria 3010, AU
FIELD, Judith, Parkville, Victoria 3010, AU
BINDER, Michele D, Parkville, Victoria 3010, AU
KILPATRICK, Trevor, Parkville, Victoria 3052, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/42***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/68 → (51) ***C40B 40/10***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 606 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748609.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063511 05.08.2011
(87) WO 2012/022631 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010037009
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE*
• *METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON*
(71) DRG Instruments GmbH, Frauenbergstraße 18, 35039 Marburg, DE
(72) JANETZKO, Alfred, 35510 Butzbach, DE
SÄNGER, Wilhelm, Wilnsdorf 57234, DE
GEACINTOV, Cyril E., Mountainside New Jersey 07092, US
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **2 606 366 A1***
H01R 11/20

(25) En (26) En
(21) 11749031.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044717 20.07.2011
(87) WO 2012/024050 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859713
(54) • *ELEKTRISCHE SONDE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *ELECTRICAL PROBE AND ASSOCIATED METHOD*
• *SONDE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) HOFFMAN, Edward K., Anaheim, California 92808, US
MILLER, Thomas A., Redondo Beach, California 90278, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01R 27/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***G01R 27/18*** (11) **2 606 367 A1***
G01R 31/02 ***G01R 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11760582.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068730 12.08.2011
(87) WO 2012/023595 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182219
(54) • *ERDSCHLUSSDETEKTORSCHALTUNG FÜR EINE NICHT-GEERDETE ENERGIEQUELLE*
• *GROUND FAULT DETECTION CIRCUIT FOR UNGROUNDED POWER SOURCE*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE TERRE POUR SOURCE D'ALIMENTATION SOUTERRAINE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAWAMURA, Yoshihiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/00 → (51) ***G01R 27/18***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 27/18***

G01R 31/26 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 606 368 A1***
G01R 31/26
(25) En (26) En
(21) 11748910.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062357 19.07.2011
(87) WO 2012/010598 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010036514
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FOTOVOLTAIK-SYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING A PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) KRATOCHVIL, Marcel, 34119 Kassel, DE
BIENIEK, Sebastian, 34266 Niestetal, DE
BEHRENDS, Holger, 34128 Kassel, DE
HOPF, Markus, 34314 Espenau, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G01R 31/36 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***G01R 33/563*** (11) **2 606 369 A1***
A61B 5/055 ***A61B 5/103***
A61B 5/085
(25) En (26) En
(21) 11751815.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004094 16.08.2011
(87) WO 2012/022458 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10290448
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MECHANISCHER WELLEN IN LEBENDEN KÖRPERN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES ORGANS ODER EINES GEWEBES SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN DES BESAGTEN ORGANS ODER GEWEBES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING MECHANICAL WAVES INTO LIVING BODIES, SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING AN ORGAN OR TISSUE AND SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERISING THE MECHANICAL PROPERTIES OF SAID ORGAN OR TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES ONDES MÉCANIQUES DANS DES CORPS VIVANTS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DUDIT ORGANE OU TISSU*
(71) Université Paris Sud XI, 15 Rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) MAITRE, Xavier, François, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
DARRASSE, Luc, F-75015 Paris, FR
SINKUS, Ralph, F-95620 Parmain, FR
LOUIS, Bruno, Charles, F-94000 Creteil, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

G01S 1/00 → (51) ***B66B 1/46***

G01S 1/02 → (51) ***B66B 1/46***

(51) ***G01S 1/14*** (11) **2 606 370 A1***
G01S 3/72 ***G01S 3/80***
G08B 21/02
(25) Fi (26) En
(21) 11817819.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050718 17.08.2011
(87) WO 2012/022838 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FI 20105860
(54) • *AKTIVES POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *ACTIVE POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT ACTIF*
(71) Hepo-Oja, Sauli, Vekarapolku 2 E, 00760 Helsinki, FI
(72) Hepo-Oja, Sauli, 00760 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G01S 3/72 → (51) ***G01S 1/14***

G01S 3/80 → (51) ***G01S 1/14***

(51) ***G01S 3/802*** (11) **2 606 371 A1***
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 11748365.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064436 23.08.2011
(87) WO 2012/025512 2012/09 01.03.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192238
27.08.2010 US 377671 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON MEHRDEUTIGKEIT VON EINER ANKUNFTSRICHTUNGS-SCHÄTZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RESOLVING AMBIGUITY FROM A DIRECTION OF ARRIVAL ESTIMATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉSOUDRE L'AMBIGUÏTÉ D'UNE ESTIMATION DE DIRECTION D'ARRIVÉE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) KALLINGER, Markus, 91058 Erlangen, DE
DEL GALDO, Giovanni, 90562 Heroldsberg, DE
KÜCH, Fabian, 91054 Erlangen, DE
THIERGART, Oliver, 90762 Fürth, DE
MAHNE, Dirk, 90403 Nürnberg, DE
KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, DE
SCHULTZ-AMLING, Richard, 90491 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 606 372 A1***
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 11708117.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050098 31.01.2011
(87) WO 2012/023891 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374031 P
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNGSOPTIMIERUNG*
• *NODES AND METHODS FOR ENHANCING POSITIONING*
• *NOEUDS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE POSITIONNEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 606 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748537.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048353 19.08.2011
(87) WO 2012/024553 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375692 P
18.08.2011 US 201113212480
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER KALKULATION EINES STANDORTES EINER MOBILEN VORRICHTUNG INNERHALB EINES GEBÄUDES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN ESTIMATING A LOCATION OF A MOBILE DEVICE WITHIN A STRUCTURE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS UTILISABLES POUR ESTIMER LA POSITION D'UN*

DISPOSITIF MOBILE AU SEIN D'UNE STRUCTURE

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

(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121, US
DAS, Saumitra, Mohan, San Diego CA 92121, US
JEONG, Min-Wook, Stanford CA 94305, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **2 606 374 A2***
G01S 15/89 ***G01N 21/00***
G01N 22/00 ***G01N 29/00***
G01V 1/00

(25) En (26) En
(21) 11817271.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051564 19.08.2011
(87) WO 2012/035312 2012/12 22.03.2012
(88) 27.09.2012
(30) 09.11.2010 GB 201018933
20.08.2010 US 375403 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINER NICHTLINEAREN WECHSELWIRKUNGS-STEUERUNG*
• *METHOD FOR IMAGING OF NONLINEAR INTERACTION SCATTERING*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES D'UNE DIFFUSION PAR INTERACTION NON LINÉAIRE*

(71) Surf Technology AS, Innovasjonssenter Gløshaugen Richard Birkelands vei 2 B, 7491 Trondheim, NO

(72) ANGELSEN, Bjørn, A, J., N-7051 Trondheim, NO
HANSEN, Rune, N-7056 Ranheim, NO
TANGEN, Thor Andreas, N-0276 Oslo, NO

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 13/02 → (51) ***G01V 3/10***

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 19/03 → (51) ***G01S 19/21***

---

(51) ***G01S 19/21*** (11) **2 606 375 A1***
G01S 19/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 11736278.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003435 30.06.2011
(87) WO 2012/003998 2012/02 12.01.2012
(30) 31.12.2010 BE 206700001
30.06.2010 FR 1002750

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERK ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DER POSITION EINES NAVIGATIONSEMPFÄNGERS*
• *METHOD, DEVICE AND NETWORK FOR AUTHENTICATING THE POSITION OF A NAVIGATION RECEIVER*
• *METHODE, DISPOSITIF ET RESEAU POUR L'AUTHENTIFICATION DE LA POSITION D'UN RECEPTEUR DE NAVIGATION*

(71) Pujante Cuadrupani, Antonio, C/ Saavedra Fajardo 1, 30001 Murcia, ES

(72) Pujante Cuadrupani, Antonio, 30001 Murcia, ES

---

(51) ***G01T 1/02*** (11) **2 606 376 A1***
G01T 1/185 ***G01T 1/16***

(25) En (26) En
(21) 11749571.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050567 19.08.2011
(87) WO 2012/023855 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173600

(54) • *STRAHLUNGSDOSISMESSGERÄT ZUR MESSUNG DER STRAHLUNGSDOSIS IN EINEM EXTERNEN MAGNETFELD*
• *A RADIATION DOSE METER FOR MEASURING RADIATION DOSE IN AN EXTERNAL MAGNETIC FIELD*
• *DOSIMÈTRE À RAYONNEMENT DESTINÉ À MESURER UNE DOSE DE RAYONNEMENT DANS UN CHAMP MAGNÉTIQUE EXTERNE*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) WIERINGA, Fokko Pieter, NL-2628 VK Delft, NL
KROES, René, NL-2628 VKDelft, NL
HOPPENBROUWERS, Marcus Benedictus, NL-2628 VK Delft, NL
JONKER, Wouter Andries, NL-2628 VK Delft, NL
SNEL, Robert, NL-2628 VK Delft, NL

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

G01T 1/16 → (51) ***G01T 1/02***

G01T 1/185 → (51) ***G01T 1/02***

G01V 1/00 → (51) ***G01S 7/52***

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/28***

G01V 1/24 → (51) ***G01V 1/28***

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 606 377 A1***
G01V 1/24 ***G06F 19/00***
G01V 1/30 ***G01V 1/16***

(25) En (26) En
(21) 10856807.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047530 01.09.2010
(87) WO 2012/030337 2012/10 08.03.2012

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRAFISCHEN DARSTELLUNG VON FÜR EIGENSCHAFTEN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION INDIKATIVEN WERTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF PLOTTING VALUES INDICATIVE OF CHARACTERISTICS OF AN UNDERGROUND FORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAÇÉ DE VALEURS INDIQUANT CARACTÉRISTIQUES DE FORMATION SOUTERRAINE*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US

(72) FINK, William L., Highlands Ranch Colorado 80130, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G01V 1/30 → (51) ***G01V 1/28***

---

(51) ***G01V 1/46*** (11) **2 606 378 A1***
G10K 11/00

(25) En (26) En
(21) 11712418.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029673 23.03.2011
(87) WO 2012/128765 2012/39 27.09.2012

(54) • *ULTRASCHALLWANDLER MIT SCHALL-ISOLATOR UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER WITH ACOUSTIC ISOLATOR AND CORRESPONDING MOUNTING METHOD*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE DOTÉ D'UN ISOLATEUR ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE CORRESPONDANT*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) GOODMAN, George, David, Phoenixville, PA 19460, US
MURTA, Scott, Pfeiffer, Exton, PA 19341, US

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

G01V 3/00 → (51) ***G01V 3/18***

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 606 379 A2***
G01S 13/02

(25) En (26) En
(21) 11818575.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/047316 11.08.2011
(87) WO 2012/024133 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375624 P

(54) • *METALLDETEKTOR- UND BODENRADAR-HYBRIDKOPF SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL DETECTOR AND GROUND-PENETRATING RADAR HYBRID HEAD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TÊTE HYBRIDE DÉTECTEUR DE MÉTAUX ET RADAR PÉNÉTRANT DANS LE SOL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Niitek, Inc., 23031 Ladbrook Drive, Dulles, VA 20166, US

(72) ETEBARI, Ali, Ashburn, VA 20147, US
WOLFSON, Jason, Chantilly, VA 20151, US
WHALEY, Brian, A., Vienna, VA 22180, US
HIBBARD, Mark, Arlington, VA 22207, US

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

---

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 606 380 A2***

(25) En (26) En
(21) 10813091.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) UA 2010/000092 13.12.2010
(87) WO 2012/023913 2012/08 23.02.2012
(88) 02.08.2012
(30) 18.08.2010 UA 2010010195
01.11.2010 UA 2010013007

(54) • *HF-UNTERSTÜTZTER GEOSTRUKTUR-ANALYSATOR*
• *RADIO FREQUENCY ASSISTED GEOSTRUCTURE ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE GÉOSTRUCTURE ASSISTÉ PAR RADIOFRÉQUENCE*

(71) Ablesimov, Andrii, Prospekt Peremogy bud.30-133, Kyiv 03055, UA

(72) KUDELIA, Anatolii, Kyiv 03083, UA

(74) Zvirgzds, Arnolds, Agency ARNOPATENTS SIA Brivibas str. 162-17, Riga, LV-1012, LV

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 606 381 A2***
G01V 3/15
(25) En (26) En
(21) 10813143.4 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) UA 2010/000093 13.12.2010
(87) WO 2012/023914 2012/08 23.02.2012
(88) 02.08.2012
(30) 18.08.2010 UA 2010010195
27.10.2010 UA 2010012752
(54) • *HF-UNTERSTÜTZTER GEOSTRUKTUR-ANALYSATOR*
• *RADIO FREQUENCY ASSISTED GEOSTRUCTURE ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE GÉOSTRUCTURE ASSISTÉ PAR RADIOFRÉQUENCE*
(71) Ablesimov, Andrii, Prospekt Peremogy bud.30-133, Kyiv 03055, UA
(72) KUDELIA, Anatolii, Kyiv 03083, AU
(74) Zvirgzds, Arnolds, Agency Arnopatents, IU Brivibas Street 162-17, 1012 Riga, LV

G01V 3/15 → (51) ***G01V 3/12***

(51) ***G01V 3/18*** (11) **2 606 382 A2***
E21B 47/00 ***G06F 19/00***
G01V 3/00
(25) En (26) En
(21) 11822757.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050427 02.09.2011
(87) WO 2012/031264 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.09.2010 US 384429 P
02.09.2010 US 379582 P
02.09.2010 US 379520 P
02.09.2010 US 379495 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DICHTER KOHLENWASSERSTOFFSÄTTIGUNGEN FÜR HOHE DRÜCKE UND HOHE TEMPERATUREN*
• *METHOD TO PREDICT DENSE HYDROCARBON SATURATIONS FOR HIGH PRESSURE HIGH TEMPERATURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE SATURATIONS D'HYDROCARBURES DENSES À PRESSION ET TEMPÉRATURE ÉLEVÉES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) ROY, Indranil, Sugar Land, Texas 77479, US
WILKINSON, Chris, Houston, Texas 77081, US
GANGULY, Partha, Sugar Land, Texas 77479, US
LEWIS, Richard, Edmond, Oklahoma 73034, US
MULLINS, Oliver, Ridgefield, Connecticut 06877, US
LONGFIELD, Colin, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) ***G01V 3/28*** (11) **2 606 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752491.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047333 31.08.2010
(87) WO 2012/030327 2012/10 08.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHMESSINSTRUMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOWNHOLE MEASUREMENT TOOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES OUTILS DE MESURE DE FOND DE TROU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) BITTAR, Michael S., Houston, Texas 77064, US
LI, Shanjun, Katy, Texas 77494, US
TANG, Yumei, Tomball, Texas 77377, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***G01V 3/28*** (11) **2 606 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702352.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022421 25.01.2011
(87) WO 2012/102705 2012/31 02.08.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INDUKTIONSMESSUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING INDUCTION MEASUREMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES MESURES D'INDUCTION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston Texas 77098, US
BITTAR, Michael S., Houston Texas 77064, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***G01V 3/28*** (11) **2 606 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709833.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027353 07.03.2011
(87) WO 2012/121697 2012/37 13.09.2012
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UNTERGRUND-ZIELS*
• *SIGNAL PROCESSING METHODS FOR STEERING TO AN UNDERGROUND TARGET*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX PERMETTANT D'ORIENTER UNE CIBLE SOUTERRAINE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) WU, Hsu-Hsiang, Sugar Land, TX 77479, US
BITTAR, Michael, Houston, TX 77064, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01V 5/12*** (11) **2 606 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818500.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037694 24.05.2011
(87) WO 2012/024008 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375058 P
(54) • *BOHRLOCHPROTOKOLLIERUNGSWERKZEUG ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER FLUSSSTRÖMUNG*
• *WELL-LOGGING TOOL FOR DETERMINING PROPERTIES IN A FLOW-STREAM*
• *OUTIL DE DIAGRAPHIE PERMETTANT DE DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS DANS UN ÉCOULEMENT*
(71) Probe Technology Services, Inc., 2231 Everman Parkway, Suite 100, Fort Worth, TX 76140, US
(72) MINETTE, Daniel, Carl, Grove OK 74344, US
SMITH, Harry, D., Jr., Montgomery TX 77356, US
PHELPS, Phillip, R., Fort Worth TX 76133, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 606 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761394.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051545 16.08.2011
(87) WO 2012/022971 2012/08 23.02.2012
(88) 28.02.2013
(30) 20.08.2010 US 375619 P
20.08.2010 GB 201013992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FERROMAGNETISCHEN GEGENSTÄNDEN UND GESCHÜTZTE EINGANGSANORDNUNG*
• *APPARATUS FOR DETECTING FERROMAGNETIC OBJECTS AND A PROTECTED DOORWAY ASSEMBLY*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER DES OBJETS FERROMAGNÉTIQUES ET ENSEMBLE PORTE PROTÉGÉ*
(71) Metrasens Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
(72) WOOLISCROFT, Matthew John, Worcestershire WR14 2JD, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 606 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748979.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051565 19.08.2011
(87) WO 2012/022983 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014024
(54) • *OPTISCHE BESCHICHTUNG MIT PORÖSEN SILICIUM-NANOPARTIKELN*
• *OPTICAL COATING COMPRISING POROUS SILICA NANOPARTICLES*
• *REVÊTEMENT OPTIQUE COMPRENANT DES NANOPARTICULES DE SILICE POREUSE*

(71) Oxford Energy Technologies Ltd., Begbroke Science Park Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
(72) WAKEFIELD, Gareth, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
GARDENER, Martin, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
OSTROWSKI, Sasha, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 3/00 → (51) ***G02B 7/04***

G02B 5/10 → (51) ***H01L 31/18***

G02B 5/128 → (51) ***A61B 19/00***

G02B 6/00 → (51) ***F21S 10/02***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 606 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 11831149.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050833 08.09.2011
(87) WO 2012/047440 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 08.09.2010 US 380928 P
(54) • *KABELKOMPONENTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CABLE COMPONENTS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSANTS DE CÂBLE ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) VARKEY, Joseph, Sugar Land Texas 77479, US
PROTASOV, Vadim, Houston Texas 77027, US
(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) ***G02B 7/02*** (11) **2 606 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 11794004.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075188 04.08.2011
(87) WO 2012/037933 2012/13 29.03.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010035223
(54) • *MEHRSTUFIG JUSTIERBARE FASSUNGSBAUGRUPPE FÜR ZWEI OPTISCHE BAUTEILE*
• *MOUNT ASSEMBLY, WHICH IS ADJUSTABLE IN A PLURALITY OF STEPS, FOR TWO OPTICAL COMPONENTS*
• *ENSEMBLE DE MONTURE AJUSTABLE EN PLUSIEURS STADES POUR DEUX COMPOSANTS OPTIQUES*
(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) REICHMANN, Lutz, 07743 Jena, DE
BENING, Matthias, 07745 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, D-07743 Jena, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/04***

G02B 7/02 → (51) ***H04N 5/369***

(51) ***G02B 7/04*** ***H01L 27/146*** ***G02B 3/00*** ***G02B 13/00*** (11) **2 606 391 A1*** ***B29D 11/00*** ***G02B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11746150.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000180 12.08.2011
(87) WO 2012/022000 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374322 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER OPTISCHER VORRICHTUNGEN FÜR KAMERAS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PLURALITY OF OPTICAL DEVICES FOR CAMERAS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS OPTIQUES POUR APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES OU CAMÉRAS*
(71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 87 Defu Lane 10 No. 04-00, Singapore 539219, SG
(72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH
ROENTGEN, Peter, CH-8800 Thalwil, CH
MALUCK, Matthias, CH-6300 Zug, CH
ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G02B 7/182 → (51) ***H01L 31/18***

G02B 7/188 → (51) ***H01L 31/18***

G02B 7/198 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***G02B 9/60*** ***G02B 13/00*** (11) **2 606 392 A1*** ***G02B 13/06***
(25) De (26) De
(21) 11745957.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063863 11.08.2011
(87) WO 2012/022673 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035034
(54) • *HOCH GEÖFFNETES WEITWINKELOBJEKTIV*
• *WIDE OPEN WIDE-ANGLE LENS*
• *OBJECTIF GRAND-ANGLE À GRANDE OUVERTURE*
(71) Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) EBBESMEIER, Hildegard, 55444 Schweppenhausen, DE
STEINICH, Thomas, 74072 Heilbronn, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

G02B 13/00 → (51) ***G02B 7/04***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 9/60***

G02B 13/06 → (51) ***G02B 9/60***

(51) ***G02B 21/18*** ***G02B 21/36*** (11) **2 606 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817906.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004450 05.08.2011
(87) WO 2012/023255 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183047
(54) • *MIKROSKOP*
• *MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YANO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Hirofumi, Tokyo 146-8501, JP
YANAGISAWA, Michio, Tokyo 146-8501, JP
TOKUDA, Yukio, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 606 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749675.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048488 19.08.2011
(87) WO 2012/024627 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375703 P
(54) • *DIGITALMIKROSKOP*
• *DIGITAL MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE NUMÉRIQUE*
(71) Sakura Finetek U.S.A., Inc., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
(72) HING, Paul, 88696 Owingen-billafingen, DE
ROMER, Christian, 78465 Konstanz, DE
HENSLER, Sven, 78343 Gaienhofen, DE
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/18***

G02B 26/00 → (51) ***A61L 27/14***

G02B 26/00 → (51) ***G09G 3/34***

G02B 27/00 → (51) ***G01J 1/02***

G02B 27/62 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***G02C 13/00*** (11) **2 606 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856006.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001279 17.08.2010
(87) WO 2012/021962 2012/08 23.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BRILLENREINIGUNG*
• *EYEGLASS CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE LUNETTES*
(71) Parkside Optical Inc., 650-375 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 5C6, CA
(72) MEURRENS, Peter, Burnaby British Columbia V5H 4P3, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G02F 1/1333*** ***H01L 51/50*** (11) **2 606 396 A2*** ***G09F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11818738.4 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048119 17.08.2011
(87) WO 2012/024426 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 04.05.2011 US 201113100580
15.10.2010 US 905704
20.08.2010 US 375470 P
04.05.2011 US 201113100556
17.08.2011 US 201113211887
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRMESTEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANZEIGE MIT REDUZIERTEN GERÄUSCHEMISSIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THERMALLY CONTROLLING AN ELECTRONIC DISPLAY WITH REDUCED NOISE EMISSIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER THERMIQUEMENT UN AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT DES ÉMISSIONS DE BRUIT RÉDUITES*
(71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) DUNN, William, R., Alpharetta, GA 30005, US
HUBBARD, Tim, Alpharetta, GA 30005, US
BEDELL, Ware, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 606 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818280.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000785 07.02.2011
(87) WO 2012/023679 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 KR 20100078612
(54) • *ELEMENT FÜR EINE RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT MIT QUANTENPUNKTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMBER FOR BACKLIGHT UNIT USING QUANTUM DOTS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DESTINÉ À UNE UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE UTILISANT DES POINTS QUANTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KANG, Mun Suk, Seoul 100-714, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02F 1/1347*** (11) **2 606 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818595.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047531 12.08.2011
(87) WO 2012/024174 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 858349
28.03.2011 US 201113073764
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-FLÜSSIGKRISTALLPOLARISATIONSMODULATOR*
• *HIGH-SPEED LIQUID CRYSTAL POLARIZATION MODULATOR*
• *MODULATEUR DE POLARISATION GRANDE VITESSE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) LC-TEC Displays AB, Tunavägen 281, 781 73 Borlänge, SE
(72) OSTERMAN, Jesper, 791 74 Falun, SE
SCHEFFER, Terry, J., Hilo Hawaii 96720, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **2 606 399 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758507.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051917 16.08.2011
(87) WO 2012/022912 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 FR 1056627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHROMEN ARTIKELS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN ELECTROCHROMIC ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ÉLECTROCHROME*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) BIVER, Claudine, 94220 Charenton-le-pont, FR
DULUARD, Sandrine, 94220 Charenton-le-pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 606 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818702.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048017 17.08.2011
(87) WO 2012/024355 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858930
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEUHERSTELLUNG VON BILDGEBUNGSKOMPONENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMANUFACTURING IMAGING COMPONENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFABRICATION DE COMPOSANTS D'IMAGERIE*
(71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue P.O. Box 152, Sanford, NC 27331, US
(72) LEWIS, Lawrence, Sanford, North Carolina 27330, US
HUCK, Donald, Sanford, North Carolina 27330, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G03H 1/02 → (51) ***G01N 21/45***

---

(51) ***G04G 9/00*** ***G04G 21/08*** (11) **2 606 401 A1*** ***G06F 1/16***
(25) De (26) De
(21) 11771112.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067977 14.10.2011
(87) WO 2012/049286 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 DE 102010042527
(54) • *GERÄT MIT EINER ANZEIGE- UND BEDIENEINHEIT*
• *APPLIANCE COMPRISING A DISPLAY AND OPERATING UNIT*
• *APPAREIL COMPORTANT UNE UNITÉ D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FERTL, Daniela, 81543 München, DE
KAISER, Fritjof, 85579 Neubiberg, DE
STEINKE, Ines, 81825 München, DE

G04G 21/08 → (51) ***G04G 9/00***

G05B 13/02 → (51) ***A61M 5/14***

---

(51) ***G05B 13/04*** ***G05B 19/418*** (11) **2 606 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817628.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050503 17.08.2011
(87) WO 2012/021995 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374877 P
(54) • *COMPUTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITOPTIMIERUNG MEHRERER EINHEITEN*
• *COMPUTER APPARATUS AND METHOD FOR REAL-TIME MULTI-UNIT OPTIMIZATION*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR UNE OPTIMISATION EN TEMPS RÉEL D'UNE PLURALITÉ D'UNITÉS*
(71) Manufacturing Technology Network Inc., 17 Ava Road, Toronto, Ontario M5P 1X8, CA
(72) TREIBER, Steven, S., Toronto Ontario M5P 1X8, CA
MCLEOD, Ronald, S., Oakville Ontario L6L 3T6, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 9/44*** (11) **2 606 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 10743153.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062038 18.08.2010
(87) WO 2012/022378 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PROJEKTIERUNG UND/ODER PROGRAMMIERUNG EINES PROJEKTES EINER INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSANORDNUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PLANNING AND/OR PROGRAMMING A PROJECT OF AN INDUSTRIAL AUTOMATION ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROJECTION ET/OU DE PROGRAMMATION D'UN PROJET D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION INDUSTRIEL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Edgar, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 21/00*** (11) **2 606 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744930.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062083 19.08.2010
(87) WO 2012/022381 2012/08 23.02.2012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SICHEREN FERNZUGRIFF AUF EINE ROBOTERSTEUERUNG*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING SAFE REMOTE ACCESS TO A ROBOT CONTROLLER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN ACCÈS À DISTANCE SÉCURISÉ À UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROBOT*

(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) EMMERTZ, Bertil, S-723 46 Västerås, SE
ALT, Jean-Christophe, F-95600 Eaubonne, FR
MURPHY, Steve, S-436 52 Hovås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***H03K 19/00*** ***H03K 19/0175*** (11) **2 606 405 A2***
G08C 19/02
(25) En (26) En
(21) 11817826.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001879 15.08.2011
(87) WO 2012/023022 2012/08 23.02.2012
(88) 26.10.2012
(30) 17.08.2010 US 858186
(54) • *UNIVERSELLES DIGITALES EINGABEMODUL IN EINEM PROZESSAUTOMATISIERUNGSSTEUERGERÄT*
• *UNIVERSAL DIGITAL INPUT MODULE IN A PROCESS AUTOMATION CONTROLLER*
• *MODULE D'ENTRÉE NUMÉRIQUE UNIVERSEL DANS UNE UNITÉ DE COMMANDE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*
(71) Invensys Systems Inc., Intellectual Property Department Building 51 Bristol Park 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) MAGU, Ashish, Arundel West Sussex BN18 0TD, GB
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***H04L 12/40***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 13/04***

---

(51) ***G05D 23/00*** ***F24F 11/053*** (11) **2 606 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818900.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048677 22.08.2011
(87) WO 2012/024692 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375778 P
(54) • *OPTIMALE ENERGIESTEUERUNGSOPTIONEN FÜR HVAC-SYSTEME*
• *ENERGY-OPTIMAL CONTROL DECISIONS FOR HVAC SYSTEMS*
• *DÉCISIONS DE COMMANDE OPTIMISÉS EN ÉNERGIE POUR SYSTÈMES HVAC (CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION)*
(71) Vigilent Corporation, 701 El Cerrito Plaza, El Cerrito, CA 94530, US
(72) CHIN, Jerry, El Cerrito, CA 94530, US
FEDERSPIEL, Clifford, C., El Cerrito, CA 94530, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G05F 1/10 → (51) ***H05H 1/36***

G05G 9/047 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 606 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749066.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048404 19.08.2011
(87) WO 2012/024578 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 19.11.2010 US 950793
27.08.2010 US 377866 P
19.08.2010 US 859712
19.08.2010 US 859701
19.08.2010 US 859711
19.08.2010 US 859702
19.08.2010 US 859694
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ROTHKOPF, Fletcher R., Cupertino California 95014, US
HOBSON, Phillip M., Cupertino California 95014, US
MITTLEMAN, Adam, Cupertino California 95014, US
SHEDLETSKY, Anna-Katrina, Cupertino California 95014, US
JOL, Eric S., Cupertino California 95014, US
LYNCH, Stephen Brian, Cupertino California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 1/16 → (51) ***G04G 9/00***

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 15/00*** (11) **2 606 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817841.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053352 27.07.2011
(87) WO 2012/023073 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858905
(54) • *EINLEITUNG DER ZWANGSABSCHALTUNG EINER VORRICHTUNG*
• *INITIATING FORCED SHUTDOWN OF A DEVICE*
• *DÉCLENCHEMENT D'UN ARRÊT FORCÉ D'UN DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HELLE, Seppo Ilmari, FI-21530 Paimio, FI
(74) Taylor, David Matthew Joseph, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 606 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768057.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002039 18.08.2010
(87) WO 2012/022996 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER VORRICHTUNG MIT MEHREREN STANDBY-BETRIEBSARTEN*
• *METHODS FOR OPERATING AN APPARATUS HAVING MULTIPLE STANDBY MODES*
• *PROCÉDÉS POUR LE CONTRÔLE D'UN APPAREIL AYANT UNE PLURALITÉ DE MODES D'ATTENTE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KLEIBER, Emanuel, 92443 Issy-les moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 606 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752025.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048505 19.08.2011
(87) WO 2012/024641 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 20.08.2010 US 860213
(54) • *BATTERIELEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*
• *BATTERY POWER MANAGEMENT FOR A MOBILE DEVICE*
• *GESTION DE LA CAPACITÉ DE BATTERIE POUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Liren, San Diego California 92121, US
TAYLOR, Kirk S., San Diego California 92121, US
STEENSTRA, Jack B., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***H01H 25/04*** (11) **2 606 411 A1***
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 11767096.8 (22) 21.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048535 21.08.2011
(87) WO 2012/024661 2012/08 23.02.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424496 P
02.12.2010 US 201061419150 P
08.11.2010 US 201061411406 P
12.10.2010 US 201061392302 P
20.08.2010 US 201061375679 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE MAGNETSENSOR-BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC SENSING USER INTERFACE DEVICE METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE D'UN DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Seektech, Inc., 3885 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
(72) RUTLEDGE, Austin, San Diego California 92128, US
MEREWETHER, Ray, La Jolla California 92128, US
MARTIN, Michael, San Diego California 92117, US
OLSSON, Mark, La Jolla California 92037, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 606 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818626.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047793 15.08.2011

(87) WO 2012/024239 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857436
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KONTAKTBEREICHEN IN EINEM BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ABSCHNITT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTACT AREAS WITHIN A TOUCH SENSING REGION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA SURFACE DE CONTACT DANS UNE ZONE TACTILE*
(71) Touchtable, Inc., 31 N. Fair Oaks Avenue, Pasadena, CA 91103, US
(72) LAMANNA, James, Los Angeles, CA 90042, US
HOWE, Russel, Montrose, CA 91020, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/041*** (11) **2 606 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757446.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047844 16.08.2011
(87) WO 2012/024254 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 16.08.2010 US 857024
(54) • *KRAFT- UND ECHTE KAPAZITIVE BERÜHRUNGSMESSUNGSVERFAHRNE FÜR KAPAZITIVE BERÜHRUNGSSENSOREN*
• *FORCE AND TRUE CAPACITIVE TOUCH MEASUREMENT TECHNIQUES FOR CAPACITIVE TOUCH SENSORS*
• *TECHNIQUES DE FORCE ET DE MESURE TACTILE CAPACITIVE VRAIE POUR DES CAPTEURS TACTILES CAPACITIFS*
(71) Perceptive Pixel, Inc., 111 Eighth Avenue, New York, NY 10011, US
(72) WESTHUES, Jonathan, New York, New York 10018, US
HAN, Jefferson Y., Holliswood, New York 11423, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 606 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760409.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002071 20.08.2010
(87) WO 2012/022999 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN INTEGRIERTES SCROLLBALKEN-OPTIONSMENÜ SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR AN INTEGRATED SCROLLBAR OPTIONS MENU AND RELATED DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR UN MENU AVEC OPTIONS DE BARRE DE DÉFILEMENT INTÉGRÉES, ET DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) JOHANSSON, Fredrik, S-211 12 Malmo, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 606 415 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11749790.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064164 17.08.2011
(87) WO 2012/022769 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 FR 1056630
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AKTIONEN ANHAND EINES BERÜHRUNGSSCHIRMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACTIONS USING A TOUCH SCREEN*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACTIONS AU MOYEN D'UN ECRAN TACTILE*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) NACCACHE, David, F-75018 Paris, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 606 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754521.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053578 11.08.2011
(87) WO 2012/023089 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172855
(54) • *HERVORHEBUNG VON OBJEKTEN AUF EINER ANZEIGE*
• *HIGHLIGHTING OF OBJECTS ON A DISPLAY*
• *MISE EN ÉVIDENCE D'OBJETS SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOSTERHOLT, Ronaldus Hermanus Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOHAR, Handoko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/30*** (11) **2 606 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817814.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050708 11.08.2011
(87) WO 2012/022833 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860408
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIERUNG EINES INHALTSPAKETS BESTEHEND AUS EINEM ERSTEN INHALTSSEGMENT AUS EINER ERSTEN INHALTSQUELLE FÜR DIE ANZEIGE EINES ZWEITEN INHALTSSEGMENTS AUS EINER ZWEITEN INHALTSQUELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING A CONTENT PACKAGE COMPRISING A FIRST CONTENT SEGMENT FROM A FIRST CONTENT SOURCE TO DISPLAY A SECOND CONTENT SEGMENT FROM A SECOND CONTENT SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ADAPTATION D'UN PAQUET DE CONTENU COMPRENANT UN PREMIER SEGMENT DE CONTENU PROVENANT D'UNE PREMIÈRE SOURCE DE CONTENU, AFIN D'AFFICHER UN SECOND SEGMENT DE CONTENU PROVENANT D'UNE SECONDE SOURCE DE CONTENU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHELARU, Andreea Ligia, NL-1052 JA Amsterdam, NL
NURMI, Mikko Antero, FI-33580 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 606 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818423.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006107 19.08.2011
(87) WO 2012/023823 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080888
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES MENÜBILDSCHIRMS, BENUTZERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CONFIGURING MENU SCREEN, USER DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM HAVING RECORDED THEREON PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'ÉCRAN DE MENU, DISPOSITIF UTILISATEUR POUR LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR AYANT UN PROGRAMME ENREGISTRÉ SUR CELUI-CI POUR L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Chun-Eon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
JEONG, Seok-Jae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, KR
HONG, Sun-Gi, Seoul 137-030, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 606 419 A1*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 11844781.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073469 05.10.2011
(87) WO 2012/073598 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 GB 201020177
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *TOUCH-SENSITIVE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE TACTILE*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) EZRA, Dean, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
DUXBURY, Robert, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 606 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818627.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047797 15.08.2011
(87) WO 2012/024240 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 856904
(54) • *SPEICHERUNG VON ELEKTRONISCHEN INHALTEN MIT ZEITVARIABLEN EIGENSCHAFTEN*
• *STORING ELECTRONIC CONTENT WITH TIME-VARYING PROPERTIES*
• *STOCKAGE D'UN CONTENU ÉLECTRONIQUE COMPORTANT DES PROPRIÉTÉS VARIABLES DANS LE TEMPS*
(71) Mimosa Systems, Inc., 501 Ellis Street, Menlo Park, CA 94043, US
(72) KAPOOR, Rahul, Menlo Park, CA 94043, US
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 606 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818868.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048512 19.08.2011
(87) WO 2012/024645 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375414 P
(54) • *SORTIERUNG UND DARSTELLUNG VON FORUMSDATEN*
• *BULLETIN BOARD DATA MAPPING AND PRESENTATION*
• *MISE EN CORRESPONDANCE ET PRÉSENTATION DE DONNÉES DE TABLEAU D'AFFICHAGE*
(71) Mandel, Carl, 11766 Wilshire Blvd., 9th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
Mandel, David, 11766 Wilshire Blvd., 9th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
Fudge, Brian, 11766 Wilshire Blvd., 9th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
Roth, Lew, 11766 Wilshire Blvd., 9th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
Watters, Kevin, 11766 Wilshire Blvd., 9th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
(72) Mandel, Carl, Los Angeles, CA 90025, US
Mandel, David, Los Angeles, CA 90025, US
Fudge, Brian, Los Angeles, CA 90025, US
Roth, Lew, Los Angeles, CA 90025, US
Watters, Kevin, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 606 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767344.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052656 21.09.2011
(87) WO 2012/040393 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 21.09.2010 US 384996 P
(54) • *SICHERES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONSLIZENZEN IN GROSSEN MENGEN*
• *Secure Large Volume Feature License Provisioning System*
• *SYSTÈME D'OCTROI SÉCURISÉ D'UN GRAND NOMBRE DE LICENCES SUR DES FONCTIONNALITÉS*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) ZHENG, Jinsong, San Diego California 92126, US
CHAN, Tat Keung, San Diego California 92131, US
CHEN, Liqiang, San Diego California 92127, US
NAKANISHI, Greg N., San Diego California 92126, US
PASION, Jason A., San Diego California 92101, US
QIU, Xin, San Diego California 92128, US
YAO, Ting, San Diego California 92130, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G06F 9/06 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/14*** (11) **2 606 423 A2*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 11818350.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005886 11.08.2011
(87) WO 2012/023750 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079284
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON UPDATES*
• *UPDATE MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE MISE À JOUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIM, Jung-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
CHOI, Won-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
HAN, Kuk-Hyun, Daejeon 305-794, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/38*** (11) **2 606 424 A2*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 11818745.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048134 17.08.2011
(87) WO 2012/024435 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374501 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON HOCHLEISTUNGS-BERECHNUNGSANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXECUTION OF HIGH PERFORMANCE COMPUTING APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'APPLICATIONS DE CALCUL HAUTE PERFORMANCE*
(71) Massively Parallel Technologies, Inc., 1750 14th Street Suite 102, Boulder, CO 80302, US
(72) HOWARD, Kevin, D., Louisville, CO 80027, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 606 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818170.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068485 08.08.2011
(87) WO 2012/023528 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182850
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES AKTUALISIERUNGSPROZESSES*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND UPDATE PROCESS SUPPORT SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE SUPPORT DE PROCÉDÉ DE MISE À JOUR*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HAN, Xiaofeng, Tokyo 143-8555, JP
SUGIURA, Yuuko, Tokyo 143-8555, JP
HIROKAWA, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP
IKAWA, Taku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 606 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818174.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068491 08.08.2011
(87) WO 2012/023532 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183671
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IKAWA, Taku, Tokyo 143-8555, JP
SUGIURA, Yuuko, Tokyo 143-8555, JP
HIROKAWA, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP
HAN, Xiaofeng, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/54*** (11) **2 606 427 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758513.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051923 17.08.2011
(87) WO 2012/022916 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 FR 1003385

(54) • *GENERISCHE ENTITÄT FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATION ZWISCHEN CCM-KOMPONENTEN*
• *GENERIC ENTITY FOR HIGH-SPEED COMMUNICATION BETWEEN CCM COMPONENTS*
• *ENTITÉ GÉNÉRIQUE DE COMMUNICATION À HAUTE VITESSE ENTRE COMPOSANTS CCM*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) HACHET, Olivier, F-91883 Massy Cedex, FR
CHAUVIN, Jérôme, F-91883 Massy Cedex, FR
HAIK, Grégory, F-91883 Massy Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/54 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 11/07 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 11/22 → (51) ***G06F 11/25***

(51) ***G06F 11/25*** ***G06F 11/22*** (11) **2 606 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 11771062.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067253 04.10.2011
(87) WO 2012/052281 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 EP 10188025
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SYSTEMDIAGNOSEERKENNUNG*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM FOR SYSTEM DIAGNOSIS DETECTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE DÉTECTION DE DIAGNOSTIC DE SYSTÈME*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Werner, 91074 Herzogenaurach, DE
HUBAUER, Thomas, 81475 München, DE
KLÖSSINGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
PIRKER, Michael, 81827 München, DE
ROSHCHIN, Mikhail, 85622 Feldkirchen, DE

G06F 11/34 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 3/06*** ***G06F 11/34*** ***G06F 12/08*** ***G06F 12/12*** ***G06F 11/07*** (11) **2 606 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 11739249.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044988 22.07.2011
(87) WO 2012/024054 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 16.08.2010 US 856985
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTES SEQUENZIELLES PROTOKOLLIEREN AUF SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT AKTIVIERTER ZWISCHENSPEICHERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EFFICIENT SEQUENTIAL LOGGING ON CACHING-ENABLED STORAGE DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONSIGNATION SÉQUENTIELLE EFFICIENTE SUR DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE PRENANT EN CHARGE LA MISE EN ANTÉMÉMOIRE*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) KUMAR, Ajay, Maharashtra 411021, IN
CHEPURI, Rajesh, Maharashtra 411013, IN
MARATHE, Shailesh, Maharashtra 411045, IN
PENDHARKAR, Niranjan, Pune 411088, IN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 606 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 11745675.6 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047047 09.08.2011
(87) WO 2012/024113 2012/08 23.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 19.08.2010 US 401841 P
30.09.2010 US 895397
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN UND HOCHLADEN VON DATEIEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM MIT GEMEINSAMEM CACHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING AN UPLOAD OF FILES IN A SHARED CACHE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'UN TÉLÉVERSEMENT DE FICHIERS DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE EN MÉMOIRE CACHE PARTAGÉ*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) MEZA, Joseph, R., Aliso Viejo California 92656, US
HAHN, Judah, Gamliel, 90627 Ofra, IL
HUTTON, Henry, Tracy California 95304, US
SHERRY, Leah, Milpitas California 95035, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/08 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 12/12*** (11) **2 606 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746426.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047975 16.08.2011
(87) WO 2012/024329 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857339
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFEKTIVE ZWISCHENSPEICHERUNG ANHAND DER VERWENDUNG VON NEURONALEN NETZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTIVE CACHING USING NEURAL NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN ANTÉMÉMOIRE EFFICACE UTILISANT DES RÉSEAUX NEURONAUX*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) TIRUNAGARI, Durga, Deep, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 12/14 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 13/00 → (51) ***H04W 48/18***

G06F 15/00 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 606 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856231.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045710 17.08.2010
(87) WO 2012/023927 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857064
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORPOPULIERUNG EINER WEBGEMEINSCHAFT*
• *WEB COMMUNITY PRE-POPULATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉ-POPULATION DE COMMUNAUTÉ INTERNET*
(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) ROMAN, Jonathan, Rockville Centre NY 11570, US
IRVING, Cathleen, Long Grove IL 60047, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 606 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818569.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047197 10.08.2011
(87) WO 2012/024123 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859810
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ERZEUGERN MASCHINELL ERZEUGTER ANFRAGEN ZUR AUFLÖSUNG EINES TEXTIDENTIFIKATORS*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR IDENTIFYING REQUESTORS OF MACHINE-GENERATED REQUESTS TO RESOLVE A TEXTUAL IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE DEMANDEURS DE DEMANDES GÉNÉRÉES PAR MACHINE POUR RÉSOUDRE UN IDENTIFICATEUR TEXTUEL*
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) THOMAS, Matthew, Reston, VA 20190, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 606 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818572.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047201 10.08.2011
(87) WO 2012/024126 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859820
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG MASCHINELL ERZEUGTER TEXTLICHER IDENTIFIKATOREN*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR IDENTIFYING MACHINE-GENERATED TEXTUAL IDENTIFIERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'IDENTIFICATEURS TEXTUELS GÉNÉRÉS PAR MACHINE*
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) THOMAS, Matthew, Reston, VA 20190, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06F 15/173 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***G06F 15/177*** (11) **2 606 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818694.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047995 16.08.2011
(87) WO 2012/024343 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2011 US 201113211243
16.08.2011 US 201113211236
16.08.2011 US 201113211247
14.09.2010 US 382836 P
21.12.2010 US 928933
21.12.2010 US 928934
21.12.2010 US 928931
21.12.2010 US 928943
17.08.2010 US 374593 P
07.02.2011 US 201161439940 P
(54) • *NEUTRALE HOST-ARCHITEKTUR FÜR EIN VERTEILTES ANTENNENSYSTEM*
• *NEUTRAL HOST ARCHITECTURE FOR A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *ARCHITECTURE D'HÉBERGEMENT NEUTRE POUR UN SYSTÈME D'ANTENNES RÉPARTIES*
(71) Dali Systems Co. Ltd., Office of Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House South Church Street George Town, Grand Cayman, KY
(72) LEMSON, Paul, Woodinville, WA 98077, US
STAPLETON, Shawn, Patrick, Burnaby, BC V5A 4C6, CA
TRAJKOVIC, Sasa, Trajko, Burnaby, BC V5J 2E9, CA
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/00 → (51) ***G06T 19/00***

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 606 436 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11818712.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048058 17.08.2011
(87) WO 2012/024380 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.08.2010 US 806716
(54) • *VERFAHREN FÜR WEITERE ANPASSUNG DER TRANSFORMATION VON XSL- IN HTML-DOKUMENTE UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *METHODS FOR FURTHER ADAPTING XSL TO HTML DOCUMENT TRANSFORMATIONS AND DEVICES THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR ADAPTATION SUPPLÉMENTAIRE DES TRANSFORMATIONS DE DOCUMENTS XSL EN HTML ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
(71) Usablenet Inc., 28 W. 23rd Street, 6th Floor, New York, NY 10010, US
(72) SCODA, Enrico, I-33035 Martignacco (UD), IT
(74) De Ros, Alberto, Notarbartolo & Gervasi SpA Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 606 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856019.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076015 16.08.2010
(87) WO 2012/022021 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON KONTEXTBEWUSSTEN GERÄTEAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXECUTING DEVICE ACTIONS BASED ON CONTEXT AWARENESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXÉCUTION D'ACTIONS DE DISPOSITIFS BASÉES SUR UNE CONNAISSANCE DU CONTEXTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CAO, Happia, Beijing 100080, CN
TIAN, Jilei, Beijing 100120, CN
OLSEN, Jesper, Beijing 100176, CN
KETOLA, Pekka, FI-33720 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Satu, FI-37470 Vesilahti, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 606 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856042.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076177 20.08.2010
(87) WO 2012/022044 2012/08 23.02.2012
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON WEBSEITENINHALTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FILTERING WEB PAGE CONTENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ADAPTÉS POUR FILTRER LE CONTENU D'UNE PAGE WEB*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHENG, Li-Wei, Beijing 100084, CN
JIN, Jian-Ming, Beijing 100096, CN
LIM, Suk Hwan, Palo Alto California 94304-1100, US
FAN, Jian, Palo Alto California 94304-1100, US
HOU, Hui-Man, Beijing 100025, CN
TIAN, Shi-Jun, Beijing 100029, CN
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 606 439 A1***
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 11746410.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047270 10.08.2011
(87) WO 2012/024129 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 401829 P
30.09.2010 US 895428
(54) • *KARTENBASIERTE VERWALTUNG VON VERWERFBAREN DATEIEN*
• *CAR-BASED MANAGEMENT OF DISCARDABLE FILES*
• *GESTION BASÉE SUR CARTE DE FICHIERS POUVANT ÊTRE SUPPRIMÉS*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) LIN, Jason, T., Los Gatos, CA 95030, US
HAHN, Judah, Gamliel, 90627 Ofra, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 606 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751746.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048419 19.08.2011
(87) WO 2012/024585 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375222 P
(54) • *AUSFÜRHUNG EINER PRÄDIKTIVEN ABFRAGE UND PRÄDIKTIVE SUCHERGEBNISSE*
• *PREDICTIVE QUERY COMPLETION AND PREDICTIVE SEARCH RESULTS*
• *RÉALISATION DE REQUÊTES PRÉDICTIVES ET RÉSULTATS DE RECHERCHES PRÉDICTIVES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HANSSON, Othar, Sunnyvale, California 94086, US
BLACK, David, Rego Park, New York 11374, US
WILEY, Jon M., Mountain View, California 94041, US
TUNGARE, Manas, Mountain View, California 94043, US
MAHKOVEC, Ziga, San Francisco, California 94114, US
MCMAHAN, Benjamin J., San Jose, California 95134, US
GOMES, Benedict A., Mountain View, California 94041, US
EFFRAT, Jonathan J., Mountain View, California 94041, US
WRIGHT, Johanna R., Mountain View, California 94041, US
WICHARY, Marcin K., San Francisco, California 94109, US
STROHMAN, Trevor, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 606 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752020.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048407 19.08.2011
(87) WO 2012/024580 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375222 P
(54) • *AUSFÜRHUNG EINER PRÄDIKTIVEN ABFRAGE UND PRÄDIKTIVE SUCHERGEBNISSE*
• *PREDICTIVE QUERY COMPLETION AND PREDICTIVE SEARCH RESULTS*
• *RÉALISATION DE REQUÊTES PRÉDICTIVES ET RÉSULTATS DE RECHERCHES PRÉDICTIVES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HANSSON, Othar, Sunnyvale, California 94086, US
BLACK, David, Rego Park, New York 11374, US
WILEY, Jon M., Mountain View, California 94041, US
TUNGARE, Manas, Mountain View, California 94043, US
MAHKOVEC, Ziga, San Francisco, California 94114, US
MCMAHAN, Benjamin J., San Jose, California 95134, US
GOMES, Benedict A., Mountain View, California 94041, US
EFFRAT, Jonathan J., Mountain View, California 94041, US
WRIGHT, Johanna R., Mountain View, California 94041, US

WICHARY, Marcin K., San Francisco, California 94109, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 606 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754453.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/001186 08.08.2011
(87) WO 2012/022929 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013855
(54) • *INHALTSSERVER*
• *CONTENT SERVER*
• *SERVEUR DE CONTENU*
(71) Dancing Sun Limited, 1St Floor, 37 Commercial Road, Poole, Dorset BH14 0HU, GB
(72) BARNETT, Tom, Ashurst SO40 7AZ, GB
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 21/482*** (11) **2 606 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754523.6 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053582 11.08.2011
(87) WO 2012/023091 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10172856
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON MINDESTENS EINEM MEDIENELEMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AT LEAST ONE MEDIA ITEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER AU MOINS UN ARTICLE MULTIMÉDIA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROIDL, Adolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 21/472*** ***G06K 9/00*** (11) **2 606 444 A1*** ***H04H 60/37***
(25) En (26) En
(21) 11817812.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050681 02.08.2011
(87) WO 2012/022831 2012/08 23.02.2012
(30) 21.10.2010 US 909680
18.08.2010 US 374841 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION UND ZUORDNUNG VON INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND MAPPING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE MAPPAGE DE CONTENU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JÄRVINEN, Jussi Tapio, FI-33530 Tampere, FI
JOKINEN, Jari Petteri, FI-34270 Velaatta, FI
GERASIMENKO, Sergey, FI-02210 Espoo, FI
MAKRYGIANNIS, Sotiris, FI-93600 Kuusamo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 606 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818473.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001358 02.08.2011
(87) WO 2012/023967 2012/08 23.02.2012
(88) 16.05.2013
(30) 17.08.2010 US 806617
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE DATENSPEICHERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT DATA STORAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE STOCKAGE EFFICACE DE DONNÉES*
(71) Iolo Technologies, LLC, 7470 N. Figueroa, Los Angeles, CA 90041, US
(72) STAFFER, Andrew, Sylmar CA 91342, US
ROWLES, Noah, T., Pasadena CA 91107, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***H04L 12/28*** (11) **2 606 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817576.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001053 18.08.2011
(87) WO 2012/021933 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 AU 2010903705
(54) • *VERFAHREN ZUR KONZEPTION EINES GLASFASERNETZWERKS*
• *A FIBRE OPTIC NETWORK DESIGN METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN RÉSEAU DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Biarri Pty Ltd, 12 Bowley Street, Hendra, Queensland 4011, AU
(72) FORBES, Michael, Auchenflower, Queensland 4066, AU
HOLLIS, Benjamin Leslie, Oxley, Queensland 4075, AU
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 606 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755138.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053621 16.08.2011
(87) WO 2012/023104 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374786 P
(54) • *VISUALISIERUNG GLEICHZEITIG AUSGEFÜHRTER COMPUTERLESBARER RICHTLINIEN*
• *VISUALIZATION OF CONCURRENTLY EXECUTING COMPUTER INTERPRETABLE GUIDELINES*
• *VISUALISATION DE LIGNES DIRECTRICES INTERPRÉTABLES QUI S'EXÉCUTENT DE MANIÈRE CONCOMITANTE SUR UN ORDINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LORD, William Palmer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ZON, Cornelis Conradus Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) ***A61M 5/14***

G06F 19/00 → (51) ***A61M 16/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 1/08***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/28***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 3/18***

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 19/16 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 606 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752394.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048283 18.08.2011
(87) WO 2012/024508 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374950 P
(54) • *SYSTEME UDN VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNGEN EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING VIRTUAL MACHINE COMPUTING ENVIRONMENTS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR SÉCURISER DES MACHINES VIRTUELLES DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES*
(71) Staker, Matthew, 34 Eisenhower Lane, Coto De Caza, CA 92679, US
O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto De Caza, California 92679, US
Mumaugh, John Robert, 19 Knotty Oak Circle, Coto De Caza, CA 92679, US
Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, Texas 75028, US
Security First Corp., 29811 Santa Margarita Parkway Suite 600, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Staker, Matthew, Coto De Caza, CA 92679, US
O'Hare, Mark S., Coto De Caza, California 92679, US
Mumaugh, John Robert, Coto De Caza, CA 92679, US
Orsini, Rick L., Flower Mound, Texas 75028, US
Security First Corp., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 606 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831232.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053121 23.09.2011
(87) WO 2012/047564 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892489

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU SICHEREN RESSOURCEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS TO SECURE RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS À DES RESSOURCES SÉCURISÉES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OSMAN, Steven, Foster City, CA 99404-2175, US
STAFFORD, Jeffrey, Roger, Foster City, CA 99404-2175, US
ZHU, Yunpeng, Foster City, CA 99404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/00 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 9/44*** ***G06F 9/06*** (11) **2 606 450 A2***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 11818526.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045158 25.07.2011
(87) WO 2012/024057 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 18.08.2010 US 858882
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHSETZUNG EINER OBLIGATORISCHEN SICHERHEITSRICHTLINIE AUF EINEM BETRIEBSSYSTEMUNABHÄNGIGEN ANTIVIRENSCANNER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENFORCING A MANDATORY SECURITY POLICY ON AN OPERATING SYSTEM (OS) INDEPENDENT ANTI-VIRUS (AV) SCANNER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION D'UNE POLITIQUE DE SÉCURITÉ OBLIGATOIRE SUR UN SCANNER ANTI-VIRUS (AV) INDÉPENDANT DU SYSTÈME D'EXPLOITATION (SE)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SMITH, Ned M., Hillsboro Oregon 97124, US
DANNEELS, Gunner D., Beaverton Oregon 97007, US
SHANBHOGUE, Vedvyas, Portland Oregon 97229, US
SUGUMAR, Suresh, KA 560037, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/20 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 21/20 → (51) ***H04L 12/22***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 606 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818700.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048008 16.08.2011
(87) WO 2012/024352 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 16.08.2010 US 373874 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES AUSTAUSCHS HOCHWERTIGER ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING SUBSTITUTION OF HIGH-VALUE ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE SUBSTITUTION DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES DE GRANDE VALEUR*
(71) Extegrity Inc., P.O. Box 282, Half Moon Bay, California 94019, US
(72) SARAB, Greg N., Half Moon Bay, California 94019, US
FANTI, Alexander J., Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***G06G 7/48*** (11) **2 606 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818509.9 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042026 27.06.2011
(87) WO 2012/024025 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374135 P
(54) • *REDUZIERUNG DER DIMENSIONALITÄT DES JOINT-INVERSION-PROBLEMS*
• *REDUCING THE DIMENSIONALITY OF THE JOINT INVERSION PROBLEM*
• *RÉDUCTION DE LA DIMENSIONNALITÉ DU PROBLÈME DE L'INVERSION CONJOINTE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
(72) MULLUR, Anoop, A., Houston TX 77042, US
WILLEN, Dennis, E., Houston TX 77070, US
SALTZER, Rebecca, L., Houston TX 77005, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06K 9/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 9/18 → (51) ***G06Q 30/00***

G06K 9/38 → (51) ***G06T 7/40***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 606 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 11766968.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067090 30.09.2011
(87) WO 2012/042008 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010506412
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENVERIFIZIERUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR VERIFYING DATA*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DES DONNÉES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LI, Hui, Beijing 100016, CN
YU, Dan, Beijing 100102, CN
YUAN, Yong, Beijing 102208, CN
ZHANG, Liang, Beijing 100102, CN

G06K 19/073 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/073*** (11) **2 606 454 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727179.1 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060585 23.06.2011
(87) WO 2012/022527 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10305894
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM NICHT ENTFERNBAREN MODUL UND RESULTIERENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A NON-REMOVABLE MODULE, AND RESULTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN MODULE INDÉMONTABLE ET DISPOSITIF OBTENU*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) DOSSETTO, Lucile, F-83270 Saint Cyr Sur Mer, FR
AUDOUARD, Laurent, F-13400 Aubagne, FR
LESUR, Jean-Luc, F-Bras 83149, FR

G06K 19/077 → (51) ***H04N 5/00***

G06K 19/10 → (51) ***B66B 1/46***

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 606 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856033.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076092 18.08.2010
(87) WO 2012/022035 2012/08 23.02.2012
(54) • *PRODUKTINFORMATIONEN*
• *PRODUCT INFORMATION*
• *INFORMATIONS PRODUIT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHAO, Yong, Beijing 100084, CN
YAO, Cong-Lei, Beijing 100084, CN
XIONG, Yuhong, Beijing 100081, CN
ZHENG, Li-Wei, Beijing 100084, CN
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 606 456 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10856232.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045742 17.08.2010
(87) WO 2012/023928 2012/08 23.02.2012
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES AUTOMATIONSCODES MIT EINER DARSTELLUNG VON ALTERNATIVEN INTERPRETATIONEN EINER BENUTZERAKTION*
• *PROVIDING AUTOMATION CODE CONTAINING A REPRESENTATION OF ALTERNATIVE INTERPRETATIONS OF A USER ACTION*
• *FOURNITURE DE CODE D'AUTOMATISATION CONTENANT UNE REPRÉSENTATION D'INTERPRÉTATIONS ALTERNATIVES DE L'ACTION D'UN UTILISATEUR*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SCHWARTZ, Dror, 56100 Yehud, IL
KESSNER, Amir, 56100 Yehud, IL
LEVI, Ithai, 56100 Yehud, IL
KRAUS, Moshe Eran, 56100 Yehud, IL

KOBRIGO, Eyal, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 606 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752640.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053301 25.07.2011
(87) WO 2012/023069 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375131 P
(54) • *ERWEITERBARES SYSTEM FÜR ENTSCHEIDUNGSHILFE*
• *EXTENDABLE DECISION SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE DÉCISION EXTENSIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ZON, Cornelis, Conradus, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LORD, William, Palmer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 606 458 A1*** ***H04L 29/06***
(25) Fi (26) En
(21) 11817811.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050661 18.07.2011
(87) WO 2012/022830 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 FI 20105866
(54) • *SERVICE ZUM SIGNIEREN VON DOKUMENTEN AUF ELEKTRONISCHEM WEGE*
• *A SERVICE FOR SIGNING DOCUMENTS ELECTRONICALLY*
• *SERVICE POUR LA SIGNATURE DE DOCUMENTS DE MANIÈRE ÉLECTRONIQUE*
(71) Signom OY, Mannerheimintie 12 B, 00100 Helsinki, FI
(72) MARKO, Ossi, FI-00650 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 606 459 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 11818676.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047955 16.08.2011
(87) WO 2012/024316 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 09.08.2011 US 201113206416
17.08.2010 US 374544 P
(54) • *VEREINHEITLICHTE DATENVERWALTUNGSPLATTFORM*
• *UNIFIED DATA MANAGEMENT PLATFORM*
• *PLATEFORME DE GESTION DE DONNÉES UNIFIÉES*
(71) Turn, Inc., 835 Main Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) SHAH, Vishal, Cupertino, CA 95014, US
MAO, Yi, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Songting, San Jose, CA 95120, US
BENNETT, Dominic, Los Altos, CA 94024, US
SHAO, Xuhui, Palo Alto, CA 94036, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82046 Pullach, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G08B 13/24***

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 606 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818602.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047638 12.08.2011
(87) WO 2012/024190 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010264226
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON AUF EINER BENUTZERKARTE BASIERENDEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF SENDING INFORMATION BASED ON A USER CARD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ENVOYER DES INFORMATIONS GRÂCE À UNE CARTE D'UTILISATEUR*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) XIE, Rongsheng, Hangzhou 310013, CN
ZHANG, Jie, Hangzhou 310013, CN
QIAN, Zhenyu, Hangzhou 310013, CN
FAN, Chengxian, Hangzhou 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06K 9/18*** (11) **2 606 461 A2*** ***H04W 4/12***
(25) En (26) En
(21) 11818673.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047945 16.08.2011
(87) WO 2012/024312 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 16.08.2010 US 374243 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM BEREITSTELLEN EINER ELEKTRONISCHEN WERBUNG AUF EINEM MOBILGERÄT*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR PROVIDING AN ELECTRONIC ADVERTISEMENT TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE FOURNIR UNE ANNONCE ÉLECTRONIQUE À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US
(72) KHAN, Mohammad, San Jose, CA 95138, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller - CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***A61J 1/03*** (11) **2 606 462 A1*** ***B65D 83/04***
(25) En (26) En
(21) 11817563.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001030 16.08.2011
(87) WO 2012/021920 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 AU 2010903661
(54) • *ERFASSUNG VON NICHTBEFOLGUNGSMUSTERN BEI DER EINNAHME VORGESCHRIEBENER MEDIKAMENTENDOSEN*
• *DETECTING NON-COMPLIANCE PATTERNS IN PRESCRIBED MEDICATION DOSES*
• *DÉTECTION DE MOTIFS DE NON-COMPLIANCE DANS DES DOSES DE MÉDICAMENT PRESCRITES*
(71) Manrex Pty. Ltd, 17-19 Moore Street, Leichhardt, NSW 2040, AU
(72) STEVENS, Gerard, Huntleys Point NSW 2111, AU
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 21/20*** (11) **2 606 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818580.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047335 11.08.2011
(87) WO 2012/024146 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 16.08.2010 US 857192
(54) • *PERSONENVERZEICHNIS MIT DATENSCHUTZ- UND KONTAKTFUNKTIONEN*
• *PEOPLE DIRECTORY WITH SOCIAL PRIVACY AND CONTACT ASSOCIATION FEATURES*
• *ANNUAIRE DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE CONFIDENTIALITÉ SOCIALE ET D'ASSOCIATION DE CONTACTS*
(71) Facebook, Inc., 1601 South California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WU, Charles Chu-shin, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 606 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818583.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047378 11.08.2011
(87) WO 2012/024156 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 18.08.2010 US 858859
(54) • *DYNAMISCHE ORTSSICHTBARKEIT IN EINEM GEOSOZIALEN NETZWERKSYSTEM*
• *DYNAMIC PLACE VISIBILITY IN GEOSOCIAL NETWORKING SYSTEM*
• *VISIBILITÉ DE LIEU DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU GÉO-SOCIAL*
(71) Facebook, Inc., 1601 South California Avenue, Palo Alto CA 94304, US
(72) REDSTONE, Joshua, Palo Alto CA 94304, US
GERTZFIELD, Benjamin, J., Palo Alto CA 94304, US
SHARON, Eyal, M., Palo Alto CA 94304, US
NARAYANAN, Srinivasa, P., Palo Alto CA 94304, US
HUI, Daniel, Jeng-ping, Palo Alto CA 94304, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 606 465 A2***

(25) En (26) En
(21) 11818584.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047383 11.08.2011
(87) WO 2012/024157 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 18.08.2010 US 858718
(54) • *STANDORSORTIERUNG MITHILFE VON INFORMATIONEN AUS SOZIALEN DIAGRAMMEN*
• *LOCATION RANKING USING SOCIAL GRAPH INFORMATION*
• *CLASSEMENT DE LOCALISATION UTILISANT DES INFORMATIONS DE GRAPHIQUE SOCIAL*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) REDSTONE, Joshua, Palo Alto CA 94304, US
SHARON, Eyal, M., Palo Alto CA 94304, US
NARAYANAN, Srinivasa, P., Palo Alto CA 94304, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 606 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818613.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047724 15.08.2011
(87) WO 2012/024205 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 16.08.2010 US 373914 P
(54) • *FÖRDERUNG KOMMUNIKATIVER INTERAKTIONEN IN EINER NETZWERKKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *PROMOTING COMMUNICANT INTERACTIONS IN A NETWORK COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *PROMOTION D'INTERACTIONS AVEC DES COMMUNICANTS DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION RÉSEAU*
(71) Social Communications Company, 2086 Potter Street, Eugene, Oregon 97405, US
(72) LEACOCK, Matthew, Eugene, Oregon 97405, US
VAN WIE, David, Eugene, Oregon 97405, US
BRODY, Paul, Eugene, Oregon 97405, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G06Q 50/00 → (51) ***A61M 5/14***

G06Q 50/00 → (51) ***A61M 16/00***

G06Q 50/00 → (51) ***B42D 5/04***

G06Q 99/00 → (51) ***C10L 1/02***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 606 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 10809201.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000452 20.08.2010
(87) WO 2012/023876 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RÖNTGENOGRAFISCHE MODELLIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROENTGENOGRAPHY-BASED MODELING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE MODÉLISATION BASÉE SUR UNE RADIOGRAPHIE*
(71) Amei Technologies, Inc., 1105 North Market Street Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN, 2222 Welborn Street, Dallas, TX 75219, US
(72) CHERKASHIN, Alexander, Dallas TX 75219, US
MIKHEEV, Konstantin Evgenevich, Sarov 607182, RU
MORENKO, Alexander Alexandrovich, Sarov 607190, RU
SAMCHUKOV, Mikhail, Dallas TX 75219, US
SIVACHEV, Dmitry Alexandrovich, Sarov 607190, RU
VVEDENSKIY, Petr Stanislavovich, Nizhnii Novgorod 603005, RU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 606 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744053.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051504 10.08.2011
(87) WO 2012/022959 2012/08 23.02.2012
(30) 15.02.2011 EP 11275028
16.08.2010 GB 201013721
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) COOPER, Paul, Steven, Stevenage Hertfordshire SG1 2EF, GB
POTTER, Simon, Richard, Guildford Surrey GU1 2HB, GB
(74) McBrien, Matthew Nicholas, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 606 469 A1*** ***A63F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 11817843.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053370 28.07.2011
(87) WO 2012/023075 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 806672
(54) • *EINGABEVERFAHREN*
• *INPUT METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENTRÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PARVIAINEN, Vesa, Heikki, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Taylor, David Matthew Joseph, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06T 7/40***

---

(51) ***G06T 7/40*** ***G06T 7/00*** (11) **2 606 470 A1*** ***G06K 9/38***
(25) En (26) En
(21) 11743140.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051486 05.08.2011
(87) WO 2012/022958 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 EP 10251463
19.08.2010 GB 201013870
(54) • *SENSORDATENVERARBEITUNG*
• *SENSOR DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEUR*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) PARKER, David, Robert, Preston Lancashire PR4 1AX, GB
HAMILTON, Alexander, Samson, Preston Lancashire PR4 1AX, GB

---

(51) ***G06T 13/00*** (11) **2 606 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721851.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034112 27.04.2011
(87) WO 2012/024003 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859938
(54) • *RENDERINGVERFAHREN FÜR GRAFIKEN ZUR ERFÜLLUNG DER ANFORDERUNGEN FÜR MINDESTBILDFREQUENZEN*
• *GRAPHICS RENDERING METHODS FOR SATISFYING MINIMUM FRAME RATE REQUIREMENTS*
• *PROCÉDÉS DE RENDU DE GRAPHIQUES PERMETTANT DE SATISFAIRE À DES EXIGENCES DE TAUX DE TRAME MINIMUM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARK, John Liam, San Diego California 92121, US
SCHWARTZ, Michael, U., San Diego California 92121, US
ROGERS, Sean S., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06T 19/00*** ***G01B 11/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 606 472 A2*** ***G01C 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11791780.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000672 10.06.2011
(87) WO 2011/153624 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 11.06.2010 US 353939 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULIERUNG VON DATEN MIT RÄUMLICHEN KOORDINATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATING DATA HAVING SPATIAL COORDINATES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE DONNÉES AYANT DES COORDONNÉES SPATIALES*
(71) Estill, James A., 2 Capel Drive, Dix Hills, NY 11746, US
Ambercore Software Inc., 1 Antares Drive, Suite 140, Ottawa, Ontario K2E 8C4, CA
(72) REELER, Edmund Cochrane, Ottawa Ontario K2J 4B6, CA
KUSEVIC, Kresimir, Ottawa Ontario K1V 9P6, CA
KULAKOV, Dmitry, Ottawa Ontario K2L 4H2, CA
VOROBIOV, Boris, Gloucester Ontario K1T 3Y8, CA
MONASTYREV, Oleksandr, 61183, UA
GORDON, Dmytro, 61166, UA
MONASTYREV, Yuriy, 61183, UA
ZARETSKIY, Andrey, 61166, UA

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G07B 17/00 → (51) ***B07C 3/14***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 606 473 A1***
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 11745799.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064285 19.08.2011
(87) WO 2012/022802 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034977
(54) • *SCHLÜSSEL MIT FUNKFERNBEDIENUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, UND ANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHLÜSSEL*
• *KEY WITH RADIO REMOTE CONTROL, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES, AND ARRANGEMENT WITH SUCH A KEY*
• *CLÉ À TÉLÉCOMMANDE RADIO, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES AUTOMOBILES, ET SYSTÈME COMPRENANT UNE TELLE CLÉ*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) WEGHAUS, Ludger, 59556 Lippstadt, DE

G07C 9/00 → (51) ***H04L 29/06***

G07D 7/00 → (51) ***G07D 7/20***

(51) ***G07D 7/20*** (11) **2 606 474 A1***
G07D 7/00
(25) De (26) De
(21) 11757159.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004113 16.08.2011
(87) WO 2012/022463 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035017
(54) • *VERIFIKATION VON SICHERHEITSELEMENTEN MIT FENSTER UND WEITERER INFORMATION*
• *VERIFICATION OF SECURITY ELEMENTS WITH WINDOW AND OTHER ITEM OF INFORMATION*
• *VÉRIFICATION D'ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ COMPRENANT UNE FENÊTRE ET D'AUTRES INFORMATIONS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) STAUDIGL, Martina, 81543 München, DE
SCHIFFMANN, Peter, 81673 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 606 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712457.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000010 28.01.2011
(87) WO 2012/022274 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CZ 20100622
(54) • *MOBILE SPIELEINHEIT SOWIE BETRIEBS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE GAMING UNIT AND THE PROCESS OF USE AND OPERATION*
• *MODULE DE JEU MOBILE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET SON FONCTIONNEMENT*
(71) Cechmánek, David, Breznice 557, 76001 Zlín, CZ
(72) Cechmánek, David, 76001 Zlín, CZ
(74) Brodska, Blanka, Josefy Faimonové 14, 628 00 Brno, CZ

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 606 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712458.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000011 28.01.2011
(87) WO 2012/022275 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CZ 20100624
(54) • *MEHRFACHLOTTERIE-ONLINESPIELVORRICHTUNG*
• *MULTI-LOTTERY ONLINE GAMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU EN LIGNE POUR UNE PLURALITÉ DE LOTERIES*
(71) Cechmánek, David, Breznice 557, 76001 Zlín, CZ
(72) Cechmánek, David, 76001 Zlín, CZ
(74) Brodska, Blanka, Josefy Faimonové 14, 628 00 Brno, CZ

(51) ***G08B 13/181*** (11) **2 606 477 A1***
G08B 13/183 ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 11761417.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047932 16.08.2011
(87) WO 2012/024303 2012/08 23.02.2012
(30) 09.06.2011 US 201161495253 P
16.08.2010 US 374076 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIEBSTAHLSCHUTZ*
• *THEFT PREVENTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTIVOL*
(71) Comtrol Corporation, 100 Fifth Avenue NW, New Brighton, Minnesota 55112, US
(72) PIKKARAINEN, Mark, New Brighton, Minnesota 55112, US
BEALE, Bradford, New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08B 13/183 → (51) ***G08B 13/181***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 606 478 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 10814754.7 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062623 31.12.2010
(87) WO 2012/023958 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860673
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTRONISCHER ARTIKEL*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS*
• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE D'ARTICLES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) MULLA, Altaf, Potomac Maryland 20854, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G08B 13/24 → (51) ***G08B 13/181***

G08B 21/02 → (51) ***G01S 1/14***

(51) ***G08B 21/04*** (11) **2 606 479 A2***
(25) Cs (26) En
(21) 11782526.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000078 18.08.2011
(87) WO 2012/022276 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.07.2011 CZ 20110446
19.08.2010 CZ 20100629
(54) • *ORTUNG UND AKTIVIERUNG EINES ALARMS FÜR PERSONEN IN GEFAHR*
• *THE LOCALIZATION AND ACTIVATION OF ALARM OF PERSONS IN DANGER*
• *LOCALISATION ET ACTIVATION D'UNE ALARME INDIQUANT QUE DES PERSONNES SONT EN DANGER*
(71) Kranz, Vladimir, U Dubu 1291/5, 14700 Praha 4, CZ
(72) Kranz, Vladimir, 14700 Praha 4, CZ

(51) ***G08B 25/14*** (11) **2 606 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 11758532.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001199 09.08.2011
(87) WO 2012/022930 2012/08 23.02.2012
(30) 10.06.2011 GB 201109726
16.11.2010 GB 201019378
16.08.2010 GB 201013711
(54) • *GEBÄUDE MIT NOTFALLSINFORMATIONSEINRICHTUNG*
• *A BUILDING HAVING AN EMERGENCY INFORMATION FACILITY*
• *BÂTIMENT ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'INFORMATION D'URGENCE*
(71) Edwards, Stuart Graham, 16A Alsops Road, Ashford, Kent TN24 0EY, GB
(72) Edwards, Stuart Graham, Ashford, Kent TN24 0EY, GB
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G08C 19/02 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 606 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764852.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001849 11.08.2011
(87) WO 2012/023016 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182319
(54) • *VERKEHRSSTEUERUNGSYSTEM, FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND VERKEHRSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *TRAFFIC CONTROL SYSTEM, VEHICLE CONTROL SYSTEM, AND TRAFFIC CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE TRAFIC, SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TRAFIC*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Kunihito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Bavariaring 10, D-80336 München, DE

(51) ***G08G 3/02*** (11) **2 606 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 12726284.8 (22) 22.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/038979 22.05.2012
(87) WO 2012/162310 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 US 201161488879 P
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND VERTEIDIGUNGSSYSTEM FÜR UNTERWASSER-HINDERNISSE*
• *MARINE THREAT MONITORING AND DEFENSE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE DÉFENSE CONTRE LES MENACES MARITIMES*
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042, US
(72) GAGLIARDI, Joseph, R., Katy, TX 77494, US
FLYNN, Des, Edinburgh EH7 4HG, GB
GRANT, John, Edinburgh EH7 4HG, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 606 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856227.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002280 19.08.2010
(87) WO 2012/023919 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERBESSERTER GRENZ-/RANDMARKER UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *IMPROVED BOUNDARY/EDGE MARKER AND RELATED SYSTEM*
• *MARQUEUR DE LIMITE/BORD AMÉLIORÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Stauffer, Scott P., 7788 Oxford Court, North Huntingdon, PA 15642, US
(72) Stauffer, Scott P., North Huntingdon, PA 15642, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G09F 9/00 → (51) ***G02F 1/1333***

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G02B 26/00*** (11) **2 606 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745907.3 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047783 15.08.2011
(87) WO 2012/024235 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374539 P
(54) • *BETÄTIGUNG UND KALIBRIERUNG EINER LADUNGSNEUTRALEN ELEKTRODE BEI EINER INTERFEROMETRISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTUATION AND CALIBRATION OF A CHARGE NEUTRAL ELECTRODE IN AN INTERFEROMETRIC DISPLAY DEVICE*
• *DÉCLENCHEMENT ET ÉTALONNAGE D'UNE ÉLECTRODE DE CHARGE NEUTRE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTERFÉROMÉTRIQUE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HONG, John, H., San Diego, CA 92121, US
LEE, Chong, U., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G02B 26/00*** (11) **2 606 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745909.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047790 15.08.2011
(87) WO 2012/024238 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374569 P
(54) • *BETÄTIGUNG UND KALIBRIERUNG EINER LADUNGSNEUTRALEN ELEKTRODE BEI EINER INTERFEROMETRISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTUATION AND CALIBRATION OF A CHARGE NEUTRAL ELECTRODE IN AN INTERFEROMETRIC DISPLAY DEVICE*
• *ACTIONNEMENT ET ÉTALONNAGE D'UNE ÉLECTRODE NEUTRE DE CHARGE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTERFÉROMÉTRIQUE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HONG, John, H., San Diego, CA 92121, US
LEE, Chong, U., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G10D 1/08*** (11) **2 606 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 11758543.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051543 16.08.2011
(87) WO 2012/022969 2012/08 23.02.2012
(88) 01.11.2012
(30) 30.12.2010 GB 201022091
17.08.2010 GB 201013760
(54) • *KOMPAKTE GITARRE MIT GESCHÜTZTEM STIMMMECHANISMUS*
• *COMPACT GUITAR WITH A PROTECTED TUNING MECHANISM*
• *GUITARE COMPACTE AVEC MÉCANISME D'ACCORD PROTÉGÉ*
(71) Weatherill, David, The Garth Back Lane Osmotherley, Northallerton, County Durham DL6 3BJ, GB
(72) Weatherill, David, Northallerton, County Durham DL6 3BJ, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

G10K 11/00 → (51) ***G01V 1/46***

G10L 19/00 → (51) ***H04S 3/02***

---

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/04*** (11) **2 606 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 11750025.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048056 17.08.2011
(87) WO 2012/024379 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 17.08.2010 US 374565 P
17.09.2010 US 384237 P
31.03.2011 US 201161470438 P
16.08.2011 US 201113211027
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR RAUSCHINJEKTION*
• *SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR NOISE INJECTION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'INJECTION DE BRUIT*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, US
DUNI, Ethan Robert, San Diego, California 92121, US
KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 19/04 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 606 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745908.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047788 15.08.2011
(87) WO 2012/024237 2012/08 23.02.2012
(30) 02.11.2010 US 938028
20.08.2010 US 375514 P
(54) • *EINZELGERÄTERTREIBERSCHALTUNG ZUR STEUERUNG EINER DREIDIMENSIONALEN SPEICHERELEMENTANORDNUNG*
• *SINGLE DEVICE DRIVER CIRCUIT TO CONTROL THREE-DIMENSIONAL MEMORY ELEMENT ARRAY*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR DISPOSITIF UNIQUE PERMETTANT DE COMMANDER UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G21C 17/10 → (51) ***G01N 23/05***

G21D 1/00 → (51) ***F22B 37/00***

---

(51) ***G21G 1/12*** (11) **2 606 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760997.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004194 19.08.2011
(87) WO 2012/022491 2012/08 23.02.2012
(30) 05.10.2010 EP 10186576
20.08.2010 EP 10008708
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTOPEN, INSBESONDERE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN MITTELS BESTRAHLUNG MIT GAMMASTRAHLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOTOPES, IN PARTICULAR METHOD FOR PRODUCING RADIOISOTOPES BY MEANS OF GAMMA-BEAM IRRADIATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOTOPES ET PLUS PARTICULIÈREMENT PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPES PAR IRRADIATION AVEC UN FAISCEAU DE RAYONS GAMMA*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Institut Max Von Laue - Paul Langevin, 6 rue Jules Horowitz BP 156, 38042 Grenoble Cedex 9, FR
(72) HABS, Dietrich, 69198 Schriesheim, DE
KÖSTER, Ulli, 38042 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 606 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817864.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000675 18.08.2011
(87) WO 2012/023141 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375056 P
(54) • *SYSTEM ZUR RÖNTGENBESTRAHLUNG EINES ZIELVOLUMENS*
• *SYSTEM FOR X-RAY IRRADIATION OF TARGET VOLUME*
• *SYSTÈME D'IRRADIATION AUX RAYONS X D'UN VOLUME CIBLE*
(71) Convergent R.N.R Ltd, ID No. 514498443 2 Yozma st., 39032 Tirat Hakarmel, IL
Harel, Zeev, 8 David Elazar St., 44358 Kfar Saba, IL
(72) BURSHTEIN, Zeev, 74046 Nes-Ziona, IL
BAR-DAVID, Aharon, 36860 Nesher, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***H01B 1/12*** (11) **2 606 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818489.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001493 19.08.2011
(87) WO 2012/023992 2012/08 23.02.2012
(30) 30.06.2011 US 201161571568 P
20.08.2010 US 401856 P
24.08.2010 US 402135 P
(54) • *FOLIEN MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMEREN*
• *FILMS CONTAINING ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE, FILMS EN POLYMÈRE, GELS EN POLYMÈRE, MOUSSES EN POLYMÈRE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES CONTENANT DE TELS FILMS, GELS, ET MOUSSES*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BADRE, Chantal, Guttenberg PA 07093, US
HOUGH, Lawrence, Philadelphia PA 19123, US
ALSAYED, Ahmed, Cherry Hill NJ 08034, US
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

H01B 1/12 → (51) ***H01M 10/0565***

H01B 3/42 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***H01F 1/01*** (11) **2 606 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760855.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053629 17.08.2011
(87) WO 2012/023108 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013784
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONAL ABGESTUFTEN MONOLITHISCHEN GESINTERTEN WERKTEILS FÜR MAGNETISCHEN WÄRMEAUSTAUSCH UND ARTIKEL FÜR MAGNETISCHEN WÄRMEAUSTAUSCH*
• *A METHOD FOR FABRICATING A FUNCTIONALLY-GRADED MONOLITHIC SINTERED WORKING COMPONENT FOR MAGNETIC HEAT EXCHANGE AND AN ARTICLE FOR MAGNETIC HEAT EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE TRAVAIL FRITTÉ MONOLITHIQUE À GRADATION FONCTIONNELLE POUR UN ÉCHANGE DE CHALEUR MAGNÉTIQUE ET ARTICLE POUR UN ÉCHANGE DE CHALEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63540 Hanau, DE
(72) KATTER, Matthias, 63755 Alzenau, DE
BARCZA, Alexander, 63456 Hanau, DE
ZELLMANN, Volker, 63589 Linsengericht, DE
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

---

(51) ***H01F 3/08*** (11) **2 606 493 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11817820.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050720 17.08.2011
(87) WO 2012/022839 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 FI 20105859
(54) • *DROSSEL FÜR EINE INDUKTIVE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DROSSEL*
• *CHOKE FOR INDUCTIVE COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE CHOKE*
• *BOBINE D'ARRÊT POUR COMPOSANT INDUCTIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA BOBINE D'ARRÊT*
(71) Salomaki, Jarkko, Suotie 6, 04340 Tuusula, FI
(72) Salomaki, Jarkko, 04340 Tuusula, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

---

(51) ***H01F 6/04*** ***H02K 55/04*** ***F28D 15/06*** (11) **2 606 494 A1*** ***F28D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 11766911.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066167 19.09.2011
(87) WO 2012/038357 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041194
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER SUPRALEITENDEN MASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING A SUPER CONDUCTING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE SUPRACONDUCTRICE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***H01F 7/02*** ***F25B 21/00*** (11) **2 606 495 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755369.3 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000455 03.09.2011
(87) WO 2012/022857 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857019
16.08.2010 FR 1056605
(54) • *MAGNETFELDGENERATOR FÜR EINE MAGNETOKALORISCHE THERMISCHE VORRICHTUNG*
• *MAGNETIC-FIELD GENERATOR FOR A MAGNETOCALORIC THERMAL DEVICE*
• *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR APPAREIL THERMIQUE MAGNETOCALORIOUE*
(71) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

---

(51) ***H01F 7/08*** ***B60T 8/36*** (11) **2 606 496 A1*** ***F16K 31/06***
(25) De (26) De
(21) 11738984.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060235 20.06.2011
(87) WO 2012/022518 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039400
(54) • *ELEKTROMAGNETEINRICHTUNG SOWIE FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC DEVICE, AND DRIVER ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE AINSI QUE DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAHR, Wolf, 74232 Abstatt, DE
BRENNDOERFER, Daniel, 71634 Ludwigsburg, DE
GODBILLON, Pascal, 74074 Heilbronn, DE
SPEER, Harald, 71691 Freiberg, DE
KURZ, Edgar, 74081 Heilbronn-Horkheim, DE
BRAUN, Joel, 71720 Oberstenfeld, DE
STOKMAIER, Gerhard, 71706 Markgroeningen, DE
KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

---

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 29/04*** (11) **2 606 497 A1*** ***H01H 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11734010.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003394 07.07.2011
(87) WO 2012/022397 2012/08 23.02.2012
(30) 18.09.2010 DE 202010012811 U
18.08.2010 DE 202010011524 U
(54) • *STUFENSCHALTER*
• *TAP CHANGER*
• *COMMUTATEUR SÉQUENTIEL*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
HAERING, Hubert, 93180 Deuerling, DE
LINDL, Karlheinz, 93093 Donaustauf, DE
(74) Meier, Gerald Heinz, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

---

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 606 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818836.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048446 19.08.2011
(87) WO 2012/024602 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 US 401749 P
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHE POLYAMIDISOLIERUNG ZUR VERWENDUNG IN FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN TRANSFORMATOREN*
• *IMPROVED POLYAMIDE ELECTRICAL INSULATION FOR USE IN LIQUID FILLED TRANSFORMERS*
• *ISOLANT ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ À BASE DE POLYAMIDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES TRANSFORMATEURS À ISOLANT LIQUIDE*
(71) Weinberg, Martin, 87 Mill Road, New Canaan, CT 06840, US
(72) Weinberg, Martin, New Canaan, CT 06840, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01F 29/02*** (11) **2 606 499 A1***
H01F 29/04 ***H01H 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11733581.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003393 07.07.2011
(87) WO 2012/022396 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 202010011521 U
(54) • *LASTSTUFENSCHALTER*
• *ON-LOAD TAP CHANGER*
• *GRADATEUR DE RÉGLAGE EN CHARGE*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) DONHAUSER, Juergen, 92421 Schwandorf, DE
MEISEL, Roland, 92536 Pfreimd, DE
PIRCHER, Christian, 93138 Lappersdorf, DE

H01F 29/04 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 29/04 → (51) ***H01F 29/02***

---

(51) ***H01H 1/20*** (11) **2 606 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765781.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064910 06.10.2010
(87) WO 2012/045339 2012/15 12.04.2012
(54) • *PLATTE UND ELEKTROMAGNETISCHER SCHALTER MIT DER PLATTE ZUR VERSTÄRKUNG EINES BEWEGLICHEN KONTAKTS DES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTERS WÄHREND EINES SCHALTVORGANGS*
• *A PLATE AND AN ELECTROMAGNETIC CONTACTOR COMPRISING THE PLATE FOR REINFORCING A MOVABLE CONTACT OF THE ELECTROMAGNETIC CONTACTOR DURING SWITCHING OPERATION.*
• *PLAQUE ET CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPRENANT LA PLAQUE POUR RENFORCER UN CONTACT MOBILE DU CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE PENDANT L'OPÉRATION DE COMMUTATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIVALKAR, Chintamani, 421203 Dombivili, Mumbai, IN
RAMRAJKAR, Noah, 400069 Mumbai, Mumbai, IN

H01H 9/00 → (51) ***H01F 27/02***

H01H 9/00 → (51) ***H01F 29/02***

---

(51) ***H01H 9/04*** (11) **2 606 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818873.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048519 19.08.2011
(87) WO 2012/024651 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375512 P
(54) • *INTEGRIERTE FREIGABESCHALTERANORDNUNG*
• *INTEGRATED RELEASE SWITCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMMUTATEUR DE DÉCLENCHEMENT INTÉGRÉ*
(71) Stoneridge Control Devices, Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US
(72) HARROP, William, Stoughton Massachusetts 02072, US
FARNE, Rey, Medfield Massachusetts 02052, US
(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

H01H 9/50 → (51) ***H05H 1/36***

H01H 25/04 → (51) ***G06F 3/01***

H01H 47/04 → (51) ***H01H 47/32***

---

(51) ***H01H 47/32*** (11) **2 606 502 A1***
H01H 47/04
(25) En (26) En
(21) 10776969.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066145 26.10.2010
(87) WO 2012/055428 2012/18 03.05.2012
(54) • *SCHALTKREIS FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
• *CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE*
• *CIRCUIT POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SUBRAMANIAM, Venkatramani, Mumbai 400077, IN

H01H 71/18 → (51) ***B64G 1/22***

H01H 83/04 → (51) ***H02H 3/04***

H01J 5/60 → (51) ***F21V 19/00***

H01J 9/34 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 606 503 A1***
H05H 1/42
(25) De (26) De
(21) 11758137.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064075 16.08.2011
(87) WO 2012/022738 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039365
(54) • *PLASMA-PROZESSE BEI ATMOSPHÄRENDRUCK*
• *PLASMA PROCESSES AT ATMOSPHERIC PRESSURE*
• *TRAITEMENTS PAR PLASMA À LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*
(71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, DE
PORTEANU, Horia-Eugen, 13055 Berlin, DE
KÜHN, Silvio, 16348 Wandlitz, DE
(74) Scheffler, Marco, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 37/32 → (51) ***C01B 3/24***

---

(51) ***H01J 49/02*** (11) **2 606 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764288.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001905 18.08.2011
(87) WO 2012/023031 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 19.08.2010 US 375132 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS VON IONENDETEKTOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING THE DYNAMIC RANGE OF ION DETECTORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À AUGMENTER LA GAMME DYNAMIQUE DE DÉTECTEUR D'IONS*
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(72) GUNA, Mircea, Toronto Ontario M2J 2S4, CA
COLLINGS, Bruce, Bradford Ontario L3Z 2Y2, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01J 49/14*** (11) **2 606 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751580.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064170 17.08.2011
(87) WO 2012/022772 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 EP 10173224
(54) • *IONISIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN UNIVERSELLES GASANALYSEGERÄT*
• *IONISATION METHOD FOR A UNIVERSAL GAS ANALYZER*
• *PROCÉDÉ D'IONISATION DESTINÉ À UN ANALYSEUR DE GAZ UNIVERSEL*
(71) Ionicon Analytik Gesellschaft m.b.h., Eduard-Bodem-Gasse 3, 6020 Innsbruck, AT
(72) SULZER, Phillipp, A-6020 Innsbruck, AT
JORDAN, Alfons, A-6181 Sellrain, AT
HARTUNGEN, Eugen, A-6171 Völs, AT
MÄRK, Tilmann, A-6080 Igls, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01J 49/26*** (11) **2 606 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818731.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048102 17.08.2011
(87) WO 2012/024412 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858726
(54) • *IONENTRANSFERROHR MIT VERLÄNGERTEN BOHRUNGSSEGMENTEN*
• *ION TRANSFER TUBE HAVING ELONGATE BORE SEGMENTS*
• *TUBE DE TRANSFERT IONIQUE DOTÉ DE SEGMENTS D'ALÉSAGE ALLONGÉS*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) WOUTERS, Eloy, R., San Jose, CA 95126, US
MAKAROV, Alexander, Alekseevich, 28213 Bremen, DE

ATHERTON, R., Paul, San Jose, CA 95123, US
DUNYACH, Jean Jacques, San Jose, CA 95126, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/20*** (11) **2 606 507 A1*** ***H01L 21/203***
(25) De (26) De
(21) 11758378.1 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004001 10.08.2011
(87) WO 2012/022442 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034886
(54) • *PSEUDOSUBSTRAT ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PSEUDOSUBSTRATES*
• *PSEUDO-SUBSTRATE FOR USE IN THE PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING A PSEUDO-SUBSTRATE*
• *PSEUDO-SUBSTRAT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PSEUDO-SUBSTRAT*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) LEUTHER, Arnulf, 79283 Bollschweil, DE
TESSMANN, Axel, 79194 Gundelfingen, DE
LÖSCH, Rainer, 79268 Boetzingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/203 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 606 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818710.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048044 17.08.2011
(87) WO 2012/024374 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374807 P
(54) • *CMP-SCHLAMM-RECYCLINGSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CMP SLURRY RECYCLING SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE RECYCLAGE DE SUSPENSION CONCENTRÉE DE CMP*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) AMOROSO, Nicholas, Aurora, Illinois 60504, US
TOLLA, Bruno, Aurora, Illinois 60504, US
BOLDRIDGE, David, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H01L 21/58*** ***H01L 33/48*** (11) **2 606 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 11819399.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078491 16.08.2011
(87) WO 2012/025024 2012/09 01.03.2012
(30) 21.08.2010 CN 201010261581
(54) • *HALBLEITERCHIPANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR CHIP ASSEMBLY AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *ENSEMBLE PUCE À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) LIU, Yingce, Guangdong 518118, CN
HUO, Dongming, Guangdong 518118, CN
SUN, Tianbao, Guangdong 518118, CN
(74) Steinbauer, Florian, et al, Kudlek & Grunert Patentanwälte P.O. Box 33 04 29, 80064 München, DE

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 33/62*** ***H01L 33/00*** (11) **2 606 510 A1*** ***H01L 33/50*** ***H01L 33/48***
(25) De (26) De
(21) 11752144.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063987 12.08.2011
(87) WO 2012/022695 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034565
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZUMINDEST EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
WULKESCH, Hans, 81739 München, DE
KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, DE
WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/56***

---

(51) ***H01L 25/16*** ***H05B 37/03*** ***H01L 27/15*** ***H01L 33/38*** (11) **2 606 511 A1*** ***H01L 31/173*** ***H01L 33/00***
(25) De (26) De
(21) 11743810.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063715 09.08.2011
(87) WO 2012/022657 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034665
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP AND METHOD FOR PRODUCING OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIPS*
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PUCES SEMI-CONDUCTRICES OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) MOOSBURGER, Jürgen, 93055 Regensburg, DE
NEUREUTHER, Christoph, Quarry Bay Hong Kong, CN
VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/14 → (51) ***H04N 5/369***

H01L 27/146 → (51) ***G02B 7/04***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/369***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 31/00 → (51) ***H02J 13/00***

H01L 31/0203 → (51) ***G01D 5/347***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/042 → (51) ***H02J 7/34***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 606 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 11824297.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001650 22.08.2011
(87) WO 2012/072058 2012/23 07.06.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035384
18.11.2010 DE 102010051565
08.04.2011 DE 102011016450
(54) • *ANLAGE ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS SONNENENERGIE*
• *SYSTEM FOR THE GENERATION OF ELECTRICITY FROM SOLAR ENERGY*
• *INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Solar Real Contact GmbH, Wielandstr. 7, 18055 Rostock, DE
(72) KLEBER, Joachim, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

H01L 31/058 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/105 → (51) ***G01D 5/347***

H01L 31/173 → (51) ***H01L 25/16***

---

(51) ***H01L 31/18*** ***F24J 2/38*** ***F28F 1/00*** ***G02B 27/62*** ***G02B 7/182*** ***G02B 7/198*** ***H01L 31/052*** (11) **2 606 513 A1*** ***F24J 2/52*** ***F28F 3/08*** ***G02B 5/10*** ***G02B 7/188*** ***H01L 31/042*** ***H01L 31/058***
(25) En (26) En
(21) 11817626.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050501 15.08.2011
(87) WO 2012/021993 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857536

(54) • *VERBESSERUNGEN AN SYSTEMEN FÜR KOSTENEFFIZIENTE KONZENTRATION UND NUTZUNG VON SONNENENERGIE*
• *IMPROVEMENTS TO SYSTEMS FOR COST-EFFECTIVE CONCENTRATION AND UTILIZATION OF SOLAR ENERGY*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES SYSTÈMES PERMETTANT UNE CONCENTRATION ET UNE UTILISATION RENTABLES DE L'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Norman, Richard, 1877 Chemin Poissant, RR3, Sutton, Québec J0E 2K0, CA
(72) DE ST-CROIX, Frederick, British Columbia V9J 1B8, CA
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 33/38 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/56***

(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/62*** (11) **2 606 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752154.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064224 18.08.2011
(87) WO 2012/022782 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034924
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC SEMI-CONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/48 → (51) ***H01L 21/58***

H01L 33/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 33/52 → (51) ***B29C 43/14***

(51) ***H01L 33/56*** ***H01L 33/44*** (11) **2 606 515 A1*** ***H01L 25/075***
(25) De (26) De
(21) 11748330.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063483 04.08.2011
(87) WO 2012/022628 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034915
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL UND STREUKÖRPER*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT AND SCATTERING BODY*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET CORPS DE DIFFUSION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/62 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 35/18 → (51) ***C22C 12/00***

(51) ***H01L 35/32*** ***H01L 35/34*** (11) **2 606 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 11744009.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063908 12.08.2011
(87) WO 2012/022684 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034708
(54) • *ROHRFÖRMIGES THERMOELEKTRISCHES MODUL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TUBULAR THERMOELECTRIC MODULE AND METHOD FOR PRODUCING SAID MODULE*
• *MODULE THERMOÉLECTRIQUE TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MODULE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MÜLLER, Wilfried, 51789 Lindlar, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***H01L 41/00*** (11) **2 606 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818858.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048494 19.08.2011
(87) WO 2012/024631 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860226
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASONIC TRANSDUCER CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) NIKOLIC, Neven, Hercules CA 94547, US
KIRCANSKI, Manja, Hercules CA 94547, US
KIRCANSKI, Nenad, Hercules California 94547, US
SADRI, Amir M., Hercules CA 94547, US
TIMOTIJEVIC, Milija, Hercules CA 94547, US
XU, Zhiliang, Hercules CA 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/05*** (11) **2 606 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755093.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001222 16.08.2011
(87) WO 2012/022935 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013820
(54) • *ORGANISCHE DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN MIT GERINGEM KONTAKTWIDERSTAND*
• *LOW CONTACT RESISTANCE ORGANIC THIN FILM TRANSISTORS*
• *TRANSISTORS À COUCHES MINCES ORGANIQUES DOTÉS D'UNE FAIBLE RÉSISTANCE DE CONTACT*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) NEWSOME, Christopher, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

H01L 51/00 → (51) ***C08F 212/14***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 51/50 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 12/06*** (11) **2 606 519 A1*** ***H01M 12/08***
(25) De (26) De
(21) 11757197.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064209 18.08.2011
(87) WO 2012/022778 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010039557
(54) • *METALL-LUFT-ZELLE MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *METAL-AIR CELL HAVING HIGH CAPACITY*
• *PILE MÉTAL-AIR DE HAUTE CAPACITÉ*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen-Eigenzell, DE
BARENTHIN, Wolf-U., 73479 Ellwangen, DE
BRENNER, Rolf, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/12*** ***H01M 10/02*** (11) **2 606 520 A1*** ***H01M 2/02***
(25) De (26) De
(21) 11748578.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004047 11.08.2011
(87) WO 2012/022448 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034545
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT WENIGSTENS EINER DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL CELL HAVING AT LEAST ONE PRESSURE-RELIEF APPARATUS*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE POURVUE D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 6/50*** ***A62C 3/16*** ***A62D 1/00*** (11) **2 606 521 A2*** ***H01M 10/42*** ***A62C 5/033***
(25) De (26) De
(21) 11758117.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004147 17.08.2011
(87) WO 2012/022479 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034825
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
SCHLETTERER, Erhard, 01326 Dresden, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
KAISER, Jörg, 76344 Eggenstein, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 2/02*** (11) **2 606 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748896.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004069 12.08.2011
(87) WO 2012/022453 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034543
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT WENIGSTENS EINER DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL CELL HAVING AT LEAST ONE PRESSURE RELIEF APPARATUS*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT AU MOINS UN DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
SCHLETTERER, Erhard, 01326 Dresden, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/04*** (11) **2 606 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817783.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078496 16.08.2011
(87) WO 2012/022256 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CN 201010260247
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEGATIVEN AKTIVMATERIALS, NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL UND LITHIUMIONENBATTERIE*
• *METHOD FOR PREPARING NEGATIVE ACTIVE MATERIAL, NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL AND LITHIUM ION BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF, D'UN MATÉRIAU POUR ÉLECTRODES NÉGATIVES ET DE PILES LITHIUM-ION*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) WANG, Qiang, Guangdong 518118, CN
ZHANG, Lu, Guangdong 518118, CN
MA, Li, Guangdong 518118, CN
WU, Zhenyue, Guangdong 518118, CN
Zhu,Yan, Shenzhen ,Guangdong 518118, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 4/525*** (11) **2 606 524 A1*** ***C01G 53/00***
(25) En (26) En
(21) 11739083.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063456 04.08.2011
(87) WO 2012/022624 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 344555 P
17.08.2010 EP 10008563
(54) • *MIT ALUMINIUM BEFLOCKTE UND WÄRMEBEHANDELTE KATHODENMATERIALVORLÄUFER*
• *ALUMINUM DRY-COATED AND HEAT TREATED CATHODE MATERIAL PRECURSORS*
• *PRÉCURSEURS DE MATÉRIAUX CATHODIQUES REVÊTUS PAR VOIE SÈCHE ET TRAITÉS THERMIQUEMENT*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) PAULSEN, Jens, Daejeon 302771, KR
KIM, JiHye, Baeksogdong, KR
HONG, HeonPyo, BaekSeokDong, KR
(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

H01M 4/525 → (51) ***C04B 35/628***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/505***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/052*** (11) **2 606 525 A1*** ***C01B 25/45***
(25) En (26) En
(21) 11716351.9 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031946 11.04.2011
(87) WO 2012/024001 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857262
(54) • *GEMISCHTE PHOSPHAT-DIPHOSPHAT-ELEKTRODENMATERIALEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MIXED PHOSPHATE-DIPHOSPHATE ELECTRODE MATERIALS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE MIXTES DE PHOSPHATE-DIPHOSPHATE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) CEDER, Gerbrand, Wellesley MA 02482, US
JAIN, Anubhav, Cambridge MA 02139, US
HAUTIER, Geoffroy, Somerville MA 02144, US
KIM, Jae, Chul, Cambridge MA 02139, US
KANG, Byoungwoo, Cambridge MA 02140, US
DANIEL, Robert, Boston MA 02115, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/06*** (11) **2 606 526 A1*** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 11750036.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048246 18.08.2011
(87) WO 2012/024484 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374749 P
(54) • *BESTÄNDIGES IONOMERES POLYMER FÜR EINE PROTEINAUSTAUSCHMEMBRAN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLENANWENDUNGEN*
• *DURABLE IONOMERIC POLYMER FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES FOR ELECTROCHEMICAL FUEL CELL APPLICATIONS*
• *POLYMÈRE IONOMÈRE DURABLE DESTINÉ À UNE MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS ET ENSEMBLES ÉLECTRODE À MEMBRANE DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE CELLULE À COMBUSTIBLE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHOUDHURY, Biswajit, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 8/16*** (11) **2 606 527 A1*** ***H01M 4/88***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758521.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051931 18.08.2011
(87) WO 2012/022921 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056672
(54) • *DIREKTTRANSFER-BODENMIETEN*
• *DIRECT-TRANSFER BIOPILE*
• *BIOPILE A TRANSFERT DIRECT*
(71) Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
(72) COSNIER, Serge, F-38920 Crolles, FR
HOLZINGER, Michael, F-38000 Grenoble, FR
LE GOFF, Alan, F-38570 Theys, FR
ZEBDA, Abdelkader, F-38100 Grenoble, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***H01M 6/50*** (11) **2 606 528 A1***
H01M 10/42
A62C 5/033
A62C 3/16
A62D 1/00
(25) De (26) De
(21) 11758118.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004148 17.08.2011
(87) WO 2012/022480 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034826
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER MIT EINER MEHRZAHL VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE HAVING A MULTIPLICITY OF ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
SCHLETTERER, Erhard, 01326 Dresden, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 8/04 → (51) ***F04D 13/06***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/16 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 8/18*** (11) **2 606 529 A1***
H01M 8/22 ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 11761419.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048266 18.08.2011
(87) WO 2012/024499 2012/08 23.02.2012
(30) 16.12.2010 US 424021 P
18.08.2010 US 374934 P
(54) • *STATIONÄRE FLUID-REDOXELEKTRODE*
• *STATIONARY, FLUID REDOX ELECTRODE*
• *ELECTRODE REDOX FLUIDE, FIXE*
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Aenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHIANG, Yet-ming, Framingham MA 01701, US
CARTER, W., Craig, Jamaica Plain MA 02130, US
DUDUTA, Mihai, Cambridge MA 02139, US
HO, Bryan, Y., Cambridge MA 02139, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/22 → (51) ***H01M 8/18***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 8/18***

(51) ***H01M 10/0565*** (11) **2 606 530 A2***
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 11818486.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001468 19.08.2011
(87) WO 2012/023989 2012/08 23.02.2012
(30) 30.06.2011 US 201161571568 P
24.08.2010 US 402135 P
20.08.2010 US 401856 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, POLYMERFILME, POLYMERGELE, POLYMERSCHAUMSTOFFE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN FILMEN; GELEN UND SCHAUMSTOFFEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS, POLYMER FILMS, POLYMER GELS, POLYMER FOAMS, AND ELECTRONIC DEVICES CONTAINING SUCH FILMS, GELS, AND FOAMS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE, FILMS EN POLYMÈRE, GELS EN POLYMÈRE, MOUSSES EN POLYMÈRE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES CONTENANT DE TELS FILMS, GELS, ET MOUSSES*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
(72) BADRE, Chantal, Guttenberg PA 07093, US
ALSAYED, Ahmed, Cherry Hill NJ 08034, US
HOUGH, Lawrence, Philadelphia PA 19123, US
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 6/50***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 12/08 → (51) ***H01M 2/02***

H01R 4/02 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***H01R 4/18*** (11) **2 606 531 A1***
H01R 11/12 ***H01R 13/05***
(25) En (26) En
(21) 11784760.8 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002084 10.08.2011
(87) WO 2012/023041 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 PCT/IB2010/002446
(54) • *ELEKTRISCHE LEISTUNGSKLEMME*
• *ELECTRICAL POWER TERMINAL*
• *BORNE ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE*
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nuremberg, DE
PABST, Thomas, Bernhard, 90425 Nürnberg, DE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H01R 4/36*** (11) **2 606 532 A2***
H01R 13/00
(25) En (26) En
(21) 11818764.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048208 18.08.2011
(87) WO 2012/024471 2012/08 23.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 20.08.2010 US 860716
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POWER CONNECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UNE BRIDE D'ALIMENTATION*
(71) Clean Wave Technologies Inc., 650 Castro St., Suite 120-329, Mountain View, CA 94041, US
(72) GARRIGA, Rudolph, Los Altos CA 94024, US
KUBIC, Michael, Mountain View CA 94041, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 606 533 A1***
B41J 1/00
(25) De (26) De
(21) 11763583.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004124 16.08.2011
(87) WO 2012/022469 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034993
(54) • *KENNZEICHNUNGSMATTE ZUR KENNZEICHNUNG ELEKTRISCHER BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KENNZEICHNUNGSMATTE*
• *IDENTIFICATION MAT FOR IDENTIFYING ELECTRICAL COMPONENTS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN IDENTIFICATION MAT*
• *PLANCHE DE MARQUAGE POUR MARQUER DES ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PLANCHE DE MARQUAGE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) PÖLKER, Thomas, 32805 Horn Bad-Meinberg, DE
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 606 534 A1***
H01R 13/633 ***H02B 1/052***
(25) De (26) De
(21) 11745746.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063420 04.08.2011
(87) WO 2012/022621 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 202010008319 U
(54) • *TRAGSCHIENEN- UND MODULVERRASTUNG*
• *MOUNTING RAIL AND MODULE LATCHING SYSTEM*
• *ARRÊT DE RAIL SUPPORT ET DE MODULE*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) SCHUMACHER, Ralf, 32657 Lemgo, DE
WOHLGEMUTH, Klaus, 32689 Kalletal, DE
FEHLING, Stephan, 32791 Lage, DE
KULTURIDI, Georg, 32758 Detmold, DE
NIGGEMANN, Matthias, 32657 Lemgo, DE
PÜSCHNER, Klaus, 32760 Detmold, DE
WALDHOFF, Marco, 32839 Sandebeck, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 606 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757543.1 (22) 18.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004152 18.08.2011
(87) WO 2012/022483 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010034863
(54) • *ELEKTRISCHE WANDDURCHFÜHRUNGSKLEMME*
• *ELECTRICAL WALL BUSHING TERMINAL*
• *BORNE DE TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE MURALE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) BENTLER, Harry, 32676 Lügde, DE
DIESSEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE
SCHLOO, Torsten, 32670 Detmold, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

H01R 11/12 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 11/20 → (51) ***G01R 1/067***

H01R 13/00 → (51) ***H01R 4/36***

(51) ***H01R 13/04*** ***H01R 43/16*** (11) **2 606 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 11784759.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002077 05.08.2011
(87) WO 2012/023038 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 20.08.2010 PCT/IB2010/002447
(54) • *ELEKTRISCHE STECKERKLEMME*
• *ELECTRICAL MALE TERMINAL*
• *BORNE ÉLECTRIQUE MÂLE*
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) CAPPE, Patrice, F-28210 Faverolles, FR
GUILLET, Pascal, F-28600 Luisant, FR
CORMIER, François, F-28210 Senantes, FR
DUQUESNE, Arnaud, F-28230 Epernon, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/05 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 13/453*** ***H01R 13/66*** (11) **2 606 537 A2*** ***H01R 13/641*** ***H01R 13/703***
(25) En (26) En
(21) 11784761.6 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002085 11.08.2011
(87) WO 2012/023042 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 19.08.2010 PCT/IB2010/002442
(54) • *STECKERVORRICHTUNG UND STECKERANORDNUNG FÜR DIE STROMVERORGUNG EINES FAHRZEUGES ODER STROMÜBERTRAGUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *CONNECTOR DEVICE AND CONNECTOR ASSEMBLY FOR VEHICLE ELECTRICAL POWER SUPPLY OR TRANSMISSION IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONNECTEUR ET ENSEMBLE DE CONNECTEUR POUR TRANSMISSION OU ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE DANS UN VÉHICULE*
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
MENEZ, Frédéric, F-78125 Hermeray, FR
TRANCART, Stéphane, F-28120 Faverolles, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/11 → (51) ***H01R 43/16***

(51) ***H01R 13/436*** (11) **2 606 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 11782368.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001596 16.08.2011
(87) WO 2012/022302 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034789
(54) • *STECKVERBINDER*
• *PLUG-IN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) ERNI Electronics GmbH, Seestrasse 9, 73099 Adelberg, DE
(72) LAPPÖHN, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE
(74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

H01R 13/453 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 13/633 → (51) ***H01R 9/26***

H01R 13/641 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 13/703 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 43/02 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***H01R 43/16*** ***H01R 13/11*** (11) **2 606 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781592.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002075 05.08.2011
(87) WO 2012/023037 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 PCT/IB2010/002439
(54) • *ELEKTRISCHE BUCHSENKLEMME*
• *ELECTRICAL FEMALE TERMINAL*
• *BORNE ÉLECTRIQUE FEMELLE*
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) MULOT, Gérard, F-28210 Nogent Le Roi, FR
DUQUESNE, Arnaud, F-28230 Epernon, FR
ROZET, Dominique, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/04***

H01S 3/042 → (51) ***H01S 3/10***

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/10***

H01S 3/0941 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H01S 3/10*** ***H01S 3/16*** ***H01S 3/0941*** (11) **2 606 540 A1*** ***H01S 3/042*** ***H01S 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758511.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051921 16.08.2011
(87) WO 2012/022915 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 FR 1056650
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UND LASER MIT EINEM DERARTIGEN VERSTÄRKER*
• *OPTICAL AMPLIFIER AND LASER INCORPORATING SUCH AN AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET LASER INCORPORANT UN TEL AMPLIFICATEUR*
(71) Amplitude Systemes, 11 Avenue de Canteranne Cité de la Photonique Bâtiment MEROPA 6 Allée des Lumières, 33600 Pessac, FR
(72) COURJAUD, Antoine, F-33850 Leognan, FR
RICAUD, Sandrine, Anne, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
DRUON, Frédéric, Pierre, Henri, Jacques, F-91400 Orsay, FR
DOUALAN, Jean-Louis, F-14980 Rots, FR
CAMY, Patrice, Jean-Pierre, F-14000 Caen, FR
(74) Coralis Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01S 3/16 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H01S 5/02*** (11) **2 606 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856236.4 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045853 18.08.2010
(87) WO 2012/023932 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VOLUMEN-BRAGG-GITTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FABRICATING VOLUME BRAGG GRATINGS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE RÉSEAUX DE BRAGG DE VOLUME*
(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US
OVTCHINNIKOV, Alex, Oxford, MA 01540, US
STARODUBOV, Dmitry, Oxford, MA 01540, US
KOMISSAROV, Alexey, Oxford, MA 01540, US
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, D-52078 Aachen, DE

(51) ***H01T 2/02*** (11) **2 606 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748299.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061914 13.07.2011
(87) WO 2012/022547 2012/08 23.02.2012
(30) 31.05.2011 DE 102011102937
17.08.2010 DE 102010034586
(54) • *ANORDNUNG ZUR ZÜNDUNG VON FUNKENSTRECKEN*
• *ARRANGEMENT FOR IGNITING SPARK GAPS*
• *ENSEMBLE D'AMORÇAGE D'ÉCLATEURS*

(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt/Opf., DE
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt/Opf., DE
STRANGFELD, Uwe, 90471 Nürnberg, DE
EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02B 1/052 → (51) ***H01R 9/26***

H02B 1/40 → (51) ***F03D 11/00***

H02B 1/46 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***H02G 1/08*** (11) **2 606 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 11760419.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064272 19.08.2011
(87) WO 2012/022799 2012/08 23.02.2012
(88) 10.01.2013
(30) 20.08.2010 CH 13382010
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLEGEN EINER VIELZAHL AUFEINANDERFOLGENDER ABSCHNITTE VON KABELN ZUR FORMUNG EINER KABELVERBINDUNG MIT GROSSER LÄNGE*
• *METHOD FOR LAYING A PLURALITY OF SUCCESSIVE SECTIONS OF CABLES IN ORDER TO FORM A CABLED CONNECTION OF GREAT LENGTH*
• *PROCÉDÉ DE POSE D'UNE PLURALITÉ DE TRONÇONS SUCCESSIFS DE CÂBLES AFIN DE FORMER UNE CONNEXION CÂBLÉE DE GRANDE LONGUEUR*
(71) Plumettaz Holding S.A., Route de la Gribannaz 12 Z. I. En Vannel C, 1880 Bex, CH
EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux Publics, Parc d'Activité de Laurade, 13103 Saint-Etienne-du-Grès, FR
(72) PLUMETTAZ, Gérard, CH-1820 Territet-Veytaux, CH
DUNAND, Michel, F-30300 Jonquiere Saint Vincent, FR
PERELLE, Joël, 38150 Salaise Sur Sane, FR
PERIGNON, Olivier, F-38138 Les Côtes d'Arey, FR
CHERIX, Michel, CH-1868 Collombey, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) ***H02G 3/08*** ***B67D 7/00*** (11) **2 606 544 A1*** ***H02G 3/22***
(25) En (26) En
(21) 10749824.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062053 18.08.2010
(87) WO 2012/022379 2012/08 23.02.2012
(54) • *NEUE VERSIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *NEW SEALING DEVICE*
• *NOUVEAU DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
(72) LARSSON, Bengt, I., S-274 53 Skivarp, SE
MÅRTENSSON, Mattias, S-244 33 Kävlinge, SE
HELGESSON, Hanna, S-212 18 Malmö, SE
JEPPSSON, Nina, S-222 41 Lund, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H02G 3/08 → (51) ***H02G 9/02***

H02G 3/22 → (51) ***H02G 3/08***

(51) ***H02G 9/02*** ***H05K 7/14*** (11) **2 606 545 A2*** ***H02G 3/08***
(25) En (26) En
(21) 11704569.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051716 07.02.2011
(87) WO 2012/041531 2012/14 05.04.2012
(88) 13.12.2012
(30) 29.09.2010 EP 10182035
(54) • *ELEKTRISCHER UNTERWASSERKNOTEN*
• *ELECTRICAL SUBSEA NODE*
• *N UD SOUS-MARIN ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERIKSEN, Mikael, Kristian, N-7014 Trondheim, NO
KRISTIANSEN, Karstein, N-7051 Trondheim, NO
VOLENT, Kjetil, Zsolt, N-7022 Trondheim, NO

(51) ***H02H 3/04*** ***H02H 3/33*** ***H02H 3/05*** (11) **2 606 546 A1*** ***H01H 83/04*** ***H02H 3/093***
(25) De (26) De
(21) 11749325.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000335 04.08.2011
(87) WO 2012/021909 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 AT 13912010
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMUTATION*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, AT
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H02H 3/05 → (51) ***H02H 3/04***

H02H 3/093 → (51) ***H02H 3/04***

H02H 3/33 → (51) ***H02H 3/04***

(51) ***H02J 3/36*** (11) **2 606 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704040.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051702 07.02.2011
(87) WO 2012/038100 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179502
(54) • *UNTERWASSER-GLEICHSTROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SUBSEA DC TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME SOUS-MARIN DE TRANSMISSION DU COURANT CONTINU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, NO

(51) ***H02J 3/46*** ***H02M 1/00*** (11) **2 606 548 A2*** ***H02P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11746158.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050310 16.08.2011
(87) WO 2012/022353 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 18.08.2010 US 374646 P
18.08.2010 DK 201070365
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES NETZSEITIGEN WANDLERS EINER WINDTURBINE UND DAFÜR GEEIGNETES SYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING A GRID SIDE CONVERTER OF A WIND TURBINE AND SYSTEM SUITABLE THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR LATÉRAL DE GRILLE D'UNE TURBINE ÉOLIENNE ET SYSTÈME CORRESPONDANT ADAPTÉ*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) GUPTA, Amit Kumar, Singapore 120601, SG
ANSHUMAN, Tripathi, Singapore 658882, SG
CAO, Shu Yu, Singapore 640695, SG
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H02J 7/34*** ***H02M 3/28*** (11) **2 606 549 A2*** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 11818808.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048321 18.08.2011
(87) WO 2012/024537 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2011 US 201113211997
17.08.2011 US 201113211985
18.08.2010 US 375012 P
17.08.2011 US 201113212013
(54) • *SCHALTKREISE ZUR EXTRAKTION DER ENERGIE AUS EINER STROMQUELLE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SWITCHING CIRCUITS FOR EXTRACTING POWER FROM AN ELECTRIC POWER SOURCE AND ASSOCIATED METHODS*
• *CIRCUITS DE COMMUTATION POUR EXTRAIRE DE L'ÉNERGIE D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Volterra Semiconductor Corporation, 47467 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) STRATAKOS, Anthony, J., St. Helena CA 94574, US
MCJIMSEY, Michael, D., Danville CA 94506, US
JERGOVIC, Llija, Palo Alto CA 94303, US
IKIANNIKOV, Alexandr, Castro Valley CA 94546, US
DER MINASSIANS, Artin, Oakland CA 94611, US
YAO, Kaiwei, San Jose CA 95132, US
LIKSKY, David, B., Oakland CA 94618, US
ZUNIGA, Marco, A., Berkeley CA 94705, US
BORISAVLJEVIC, Ana, Pleasanton CA 94566, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

(51) ***H02J 7/34*** ***H02M 3/28*** (11) **2 606 550 A2*** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 11818809.3 (22) 18.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048322 18.08.2011
(87) WO 2012/024538 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2011 US 201113211985
17.08.2011 US 201113212013
17.08.2011 US 201113211997
18.08.2010 US 375012 P
(54) • *SCHALTKREISE ZUR EXTRAKTION DER ENERGIE AUS EINER STROMQUELLE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SWITCHING CIRCUITS FOR EXTRACTING POWER FROM AN ELECTRIC POWER SOURCE AND ASSOCIATED METHODS*
• *CIRCUITS DE COMMUTATION POUR EXTRAIRE DE L'ÉNERGIE D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Volterra Semiconductor Corporation, 47467 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) STRATAKOS, Anthony, J., St. Helena CA 94574, US
MCJIMSEY, Michael, D., Danville CA 94506, US
JERGOVIC, Llija, Palo Alto CA 94303, US
IKIANNIKOV, Alexandr, Castro Valley CA 94546, US
DER MINASSIANS, Artin, Oakland CA 94611, US
YAO, Kaiwei, San Jose CA 95132, US
LIKSKY, David, B., Oakland CA 94618, US
ZUNIGA, Marco, A., Berkeley CA 94705, US
BORISAVLJEVIC, Ana, Pleasanton CA 94566, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

---

(51) ***H02J 7/34*** ***H02M 3/28*** (11) **2 606 551 A2*** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 11818811.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048324 18.08.2011
(87) WO 2012/024540 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 17.08.2011 US 201113211997
17.08.2011 US 201113212013
17.08.2011 US 201113211985
18.08.2010 US 375012 P
(54) • *SCHALTKREISE ZUR EXTRAKTION DER ENERGIE AUS EINER STROMQUELLE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SWITCHING CIRCUITS FOR EXTRACTING POWER FROM AN ELECTRIC POWER SOURCE AND ASSOCIATED METHODS*
• *CIRCUITS DE COMMUTATION POUR EXTRAIRE DE L'ÉNERGIE D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Volterra Semiconductor Corporation, 47467 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) STRATAKOS, Anthony, J., St. Helena CA 94574, US
MCJIMSEY, Michael, D., Danville CA 94506, US
JERGOVIC, Ilija, Palo Alto CA 94303, US
IKIANNIKOV, Alexandr, Castro Valley CA 94546, US
DER MINASSIANS, Artin, Oakland CA 94611, US
YAO, Kaiwei, San Jose CA 95132, US
LIKSKY, David, B., Oakland CA 94618, US
ZUNIGA, Marco, A., Berkeley CA 94705, US
BORISAVLJEVIC, Ana, Pleasanton CA 94566, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** ***G01R 27/00*** (11) **2 606 552 A1*** ***H01L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11758586.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046939 08.08.2011
(87) WO 2012/024105 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857778
(54) • *SOLARKOMBINATOR MIT INTEGRIERTER STRINGSTROMÜBERWACHUNG*
• *SOLAR COMBINER WITH INTEGRATED STRING CURRENT MONITORING*
• *COMBINEUR SOLAIRE À SURVEILLANCE INTÉGRÉE DE COURANT DE CHAÎNE*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) RAMSEY, James, Raymond, Murfreesboro Tennessee 37130, US
SHARP, Jeffrey Owen, Lexington Kentucky 40509, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H02K 1/14 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 1/17 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 1/18*** ***H02K 5/24*** (11) **2 606 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 11745618.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043777 13.07.2011
(87) WO 2012/024036 2012/08 23.02.2012
(88) 17.01.2013
(30) 20.08.2010 US 859873
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES STATORKERNS AN EINEM GENERATORGEHÄUSE*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR ATTACHING A STATOR CORE TO A GENERATOR FRAME*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR ATTACHER UN NOYAU STATORIQUE À UN CADRE DE GÉNÉRATEUR*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ALLEN, David T., Longwood Florida 32779, US
SARGEANT, John B., Oviedo Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/28*** (11) **2 606 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736365.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062878 27.07.2011
(87) WO 2012/022589 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039334
(54) • *BEFESTIGUNG VON MAGNETEN AN EINEM ROTOR*
• *FITTING MAGNETS TO A ROTOR*
• *FIXATION D'AIMANTS SUR UN ROTOR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLATTE, Holger, 31141 Hildesheim, DE
KUPKE, Norbert, 29690 Gilten-Nienhagen, DE
NOMMENSEN, Bjoern, 31848 Bad Muender, DE
KRITHARIDOU, Stavroula, 71364 Winnenden, DE
ZERNIKOW, Maik, 31139 Hildesheim, DE
STOERMER, Stefan, 31157 Sarstedt, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/17*** (11) **2 606 555 A2***
(25) De (26) De
(21) 11744022.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064063 16.08.2011
(87) WO 2012/022731 2012/08 23.02.2012
(88) 01.11.2012
(30) 16.08.2010 DE 202010017376 U
(54) • *FEDERELEMENT ZUR MECHANISCHEN FIXIERUNG VON MAGNETEN IN EINEM ROTOR*
• *SPRING ELEMENT FOR MECHANICALLY FIXING MAGNETS IN A ROTOR*
• *ÉLÉMENT ÉLASTIQUE POUR FIXER MÉCANIQUEMENT DES AIMANTS DANS UN ROTOR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOERMER, Stefan, 31157 Sarstedt, DE
KUPKE, Norbert, 29690 Gilten-Nienhagen, DE
KRITHARIDOU, Stavroula, 71364 Winnenden, DE
VON RIEGEN, Peter, 30890 Barsinghausen, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/30*** ***D06F 37/30*** (11) **2 606 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749646.3 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047748 15.08.2011
(87) WO 2012/024216 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374578 P
29.09.2010 US 893816
(54) • *ROTOR MIT DIREKTANTRIEB UND METALLKUPPLUNG*
• *DIRECT DRIVE ROTOR WITH METAL COUPLER*
• *MOTEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT AVEC COUPLEUR MÉTALLIQUE*
(71) Nidec Motor Corporation, 8050 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BAILEY, Daniel, E., St. Louis, MO 63136, US
HILTON, Daniel, E., St. Louis, MO 63136, US
JOHNSON, Philip, S., St. Louis, MO 63136, US
LEVINE, Gregory, M., St. Louis, MO 63136, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H02K 1/28 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 3/38*** (11) **2 606 557 A2***
(25) De (26) De
(21) 11733873.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062372 19.07.2011
(87) WO 2012/022566 2012/08 23.02.2012

(88) 18.10.2012
(30) 16.12.2010 DE 102010063304
20.10.2010 DE 102010042663
17.08.2010 DE 102010039393
(54) • *STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE*
• *STATOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARSCHALL, Peter, H-3711 Szirmabenenyö, HU

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 606 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 11727436.5 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060345 21.06.2011
(87) WO 2012/022523 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039340
(54) • *KONTAKTEINRICHTUNG IN EINEM STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTACT DEVICE IN A STATOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CONTACT DANS UN STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 606 559 A2***
(25) De (26) De
(21) 11745765.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064066 16.08.2011
(87) WO 2012/022733 2012/08 23.02.2012
(88) 11.10.2012
(30) 16.08.2010 DE 202010017081 U
21.12.2010 DE 102010063726
(54) • *KONTAKTEINRICHTUNG IN EINEM STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTACT DEVICE IN A STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE DANS UN STATOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

H02K 5/24 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 7/06 → (51) ***B60G 17/015***

H02K 7/07 → (51) ***B60G 17/015***

H02K 7/116 → (51) ***B60G 17/015***

H02K 9/197 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 15/00 → (51) ***H02K 17/16***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 16/00 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***H02K 17/16*** ***H02K 15/00*** (11) **2 606 560 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767222.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066954 29.09.2011
(87) WO 2012/041943 2012/14 05.04.2012
(88) 27.12.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041796
30.09.2010 DE 102010041788
30.09.2010 DE 102010041795
(54) • *STAB EINES KÄFIGLÄUFERS*
• *SQUIRREL-CAGE ROTOR BAR*
• *BARRE D'UN ROTOR À CAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜTTNER, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
MÜLLER, Michael, 97688 Bad Kissingen, DE
WÖHNER, Norbert, 97618 Heustreu, DE

---

(51) ***H02K 21/24*** ***H02K 1/14*** ***H02K 9/197*** ***H02K 15/12*** (11) **2 606 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760524.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051550 16.08.2011
(87) WO 2012/022974 2012/08 23.02.2012
(30) 02.03.2011 GB 201103504
19.08.2010 GB 201013881
(54) • *UMSPRITZUNGSKONSTRUKTION FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE - OVER-MOULDING CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION PAR SURMOULAGE POUR MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Oxford Yasa Motors Limited, 7 Cholswell Court Shippon, Abingdon, Oxfordshire OX13 6HX, GB
(72) WOOLMER, Tim, Oxfordshire OX4 3EW, GB
GARDNER, Chris, Berkshire RG6 4AE, GB
BARKER, Jon, Oxfordshire OX33 1EJ, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H02K 55/04*** (11) **2 606 562 A2***
(25) De (26) De
(21) 11766938.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066756 27.09.2011
(87) WO 2012/052261 2012/17 26.04.2012
(88) 10.01.2013
(30) 28.09.2010 DE 102010041534
(54) • *SUPRALEITENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM AXIALEN DEHNUNGSAUSGLEICH EINES WICKLUNGSTRÄGERS*
• *SUPERCONDUCTING ELECTRICAL MACHINE HAVING A CONNECTION DEVICE FOR AXIAL EXPANSION COMPENSATION OF A WINDING FORMER*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTRICE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LIAISON POUR LA COMPENSATION DE DILATATION AXIALE D'UN SUPPORT D'ENROULEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***H02K 55/04*** (11) **2 606 563 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767208.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066544 22.09.2011
(87) WO 2012/049002 2012/16 19.04.2012
(88) 23.05.2013
(30) 27.09.2010 DE 102010041456
(54) • *THERMOSYPHONKÜHLUNG EINES ROTORS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *THERMOSYPHON COOLING OF A ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *REFROIDISSEMENT PAR THERMOSIPHON DE ROTOR POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

H02K 55/04 → (51) ***H01F 6/04***

H02M 1/00 → (51) ***H02J 3/46***

---

(51) ***H02M 3/155*** ***H02M 3/156*** (11) **2 606 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818813.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048326 18.08.2011
(87) WO 2012/024542 2012/08 23.02.2012
(30) 12.10.2010 US 392329 P
18.08.2010 US 374998 P
18.08.2010 US 374993 P
(54) • *ZELLBASIERTER STROMRICHTER MIT SEHR HOHER SCHALTFREQUENZ*
• *VERY HIGH FREQUENCY SWITCHING CELL-BASED POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À BASE DE CELLULES À COMMUTATION TRÈS HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Finsix Corporation, 27 Drydock Avenue 2nd Floor, Boston, MA 02210, US
(72) SAGNERI, Anthony, D., Boston MA 02118, US
HWANG, Jae-Won, George, Cambridge MA 02139, US
BURKHART, Justin, Michael, Boston MA 02116, US
CHEN, Fred, Boston MA 02115, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

H02M 3/156 → (51) ***H02M 3/155***

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 3/335*** (11) **2 606 565 A2***
(25) De (26) De
(21) 11770071.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066828 28.09.2011
(87) WO 2012/041888 2012/14 05.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041625
(54) • *ELEKTRISCHER DC/DC-WANDLER FÜR EINE MOBILE ANWENDUNG*
• *ELECTRIC DC/DC-CONVERTER FOR A MOBILE APPLICATION*
• *CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE DE COURANT CONTINU EN COURANT CONTINU POUR UNE APPLICATION MOBILE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CORDES, Ralf, 91056 Erlangen, DE
KOMMA, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE

H02M 3/28 → (51) ***H02J 7/34***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 606 566 A1***
H02M 3/337
(25) En (26) En
(21) 11745789.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064247 18.08.2011
(87) WO 2012/022790 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 GB 201013847
(54) • *SPERRWANDLER MIT SCHNELLEM EINSCHWINGVERHALTEN*
• *SWITCHING REGULATOR WITH FAST TRANSIENT RESPONSE*
• *RÉGULATEUR DE COMMUTATION À RÉPONSE TRANSITOIRE RAPIDE*
(71) Texas Instruments Incorporated, 12500 TI Boulevard M/S 3999, Dallas TX 75243, US
(72) YOUNG, George, Dublin, IE
GILLMOR, Colin, Limerick, IE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/158***

H02M 3/337 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 5/12 → (51) ***B66B 1/30***

H02M 7/00 → (51) ***H05H 1/36***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 606 567 A2***
H02M 7/521
(25) En (26) En
(21) 11818318.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005696 03.08.2011
(87) WO 2012/023718 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 17.08.2010 HU 1045527
(54) • *ERWEITERTE SCHALTKREISANORDNUNG FÜR EINEN TRAFOLOSEN EINPHASEN PV-WECHSELRICHTER*
• *ADVANCED CIRCUIT ARRANGEMENT OF TRANSFORMERLESS 1 PHASE PV INVERTER*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT D'AVANT-GARDE DESTINÉ À UN ONDULEUR PHOTOVOLTAÏQUE À 1 PHASE SANS TRANSFORMATEUR*
(71) Pail, Ceu, Paai, Erno H-1025 Felsozolamali u-80, Budapest, HU
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
(72) PAIL, CeuPaai, Erno H-1025, Budapest, HU
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H02M 7/521 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02N 2/02*** (11) **2 606 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784547.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071512 30.10.2012
(87) WO 2013/064513 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187577
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. Kg, Auf der Römerstraße 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) HÜBNER, Reinhard, 76337 Waldbronn, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***H02N 2/10*** (11) **2 606 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746474.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004013 11.08.2011
(87) WO 2012/022443 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035045
(54) • *PIEZOMOTOR*
• *PIEZO MOTOR*
• *MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) ASPRE AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell, CH
(72) SACHER, Friedrich-Josef, 53842 Troisdorf, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

H02P 9/00 → (51) ***H02J 3/46***

(51) ***H02P 23/03*** (11) **2 606 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761105.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051544 16.08.2011
(87) WO 2012/022970 2012/08 23.02.2012
(88) 18.04.2013
(30) 20.08.2010 GB 201013957
(54) • *MESSKREIS*
• *MEASUREMENT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MESURE*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) MCLEAN, Andrew Fitzroy, West Midlands B69 2GB, GB
KUDANOWSKI, Maciej, West Midlands B93 9RA, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***H03F 1/26*** (11) **2 606 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818695.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047999 16.08.2011
(87) WO 2012/024345 2012/08 23.02.2012
(88) 23.05.2013
(30) 21.12.2010 US 928931
21.12.2010 US 928943
07.02.2011 US 201161439940 P
17.08.2010 US 374593 P
21.12.2010 US 928933
21.12.2010 US 928934
14.09.2010 US 382836 P
(54) • *REMOTE REKONFIGURIERBARES VERTEILTES ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REMOTELY RECONFIGURABLE DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉ RECONFIGURABLE À DISTANCE ET SES PROCÉDÉS*
(71) Dali Systems Co. Ltd., Office of Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House South Church Street George Town, Grand Cayman, KY
(72) LEMSON, Paul, Woodinville, WA 98077, US
STAPLETON, Shawn, Patrick, Burnaby, BC V5A 4C6, CA
TRAJKOVIC, Sasa, Trajko, Bumaby, BC V5J 2E9, CA
LEE, Albert, S., San Mateo, CA 94402, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***H03G 9/18*** (11) **2 606 572 A1***
H04R 3/04
(25) En (26) En
(21) 11754565.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047333 11.08.2011
(87) WO 2012/024144 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 401746 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERZERRUNGSKONTROLLE BEI EINEM KRITISCHEN FREQUENZBAND EINES TONSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DISTORTION IN A CRITICAL FREQUENCY BAND OF AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉGULER UNE DISTORSION DANS UNE BANDE DE FRÉQUENCE CRITIQUE DE SIGNAL AUDIO*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) POTARD, Guillaume, Bundeena, New South Wales 2230, AU
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) ***H03H 7/38*** (11) **2 606 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818793.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048295 18.08.2011
(87) WO 2012/024517 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 401727 P
(54) • *EINSTELLVERFAHREN FÜR EINSTELLBARE ANPASSUNGSNETZWERKE*
• *TUNING METHODS FOR TUNABLE MATCHING NETWORKS*
• *PROCÉDÉS DE RÉGLAGE POUR RÉSEAUX D'ADAPTATION RÉGLABLES*
(71) Wispry, Inc., 20 Fairbanks, Suite 198, Irvine, CA 92618, US
(72) GU, Qizheng, Irvine, CA 92618, US
DE LUIS, Javier, Rodriguez, Irvine, CA 92618, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 606 574 A2***
(25) De (26) De
(21) 11757156.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004087 15.08.2011
(87) WO 2012/031661 2012/11 15.03.2012
(88) 27.09.2012
(30) 21.08.2010 DE 202010011656 U
(54) • *KAPAZITIVER ABSTANDSSENSOR*
• *CAPACITIVE DISTANCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DISTANCE CAPACITIF*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE

KUHNEN, Thorsten, 96123 Litzendorf, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H03K 19/00 → (51) ***G05B 19/042***

H03K 19/0175 → (51) ***G05B 19/042***

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/26***

H03M 13/00 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 606 575 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10856009.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001255 19.08.2010
(87) WO 2012/022010 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DES TRANSPORTFORMATS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORT FORMAT SELECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉLECTION D'UN FORMAT DE TRANSPORT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 606 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818697.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048004 16.08.2011
(87) WO 2012/024349 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2011 US 201113211247
16.08.2011 US 201113211236
16.08.2011 US 201113211243
21.12.2010 US 928943
21.12.2010 US 928934
21.12.2010 US 928933
21.12.2010 US 928931
07.02.2011 US 201161439940 P
14.09.2010 US 382836 P
17.08.2010 US 374593 P
(54) • *DAISY-CHAIN-RING AUS ENTFERNTEN EINHEITEN FÜR EIN VERTEILTES ANTENNENSYSTEM*
• *DAISY-CHAINED RING OF REMOTE UNITS FOR A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *ANNEAU EN GUIRLANDE D'UNITÉS DISTANTES POUR SYSTÈME D'ANTENNE RÉPARTI*
(71) Dali Systems Co. Ltd., Office of Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House South Church Street George Town, Grand Cayman, KY
(72) STAPLETON, Shawn, Patrick, Burnaby, BC V5A 4C6, CA
LEMSON, Paul, Woodinville, WA 98077, US
LIN, Bin, Coquitlam, BC V3E 2W8, CA
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 606 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770990.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006001 01.10.2010
(87) WO 2012/041355 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR KOLLABORATIVEN ENERGIETRANSFER IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND ENTSPRECHENDES DRAHTLOSES NETZWERK*
• *METHOD FOR COLABORATIVE ENERGY TRANSFER IN A WIRELESS NETWORK AND CORRESPONDING WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE COLLABORATIF DANS UN RÉSEAU SANS FIL ET RÉSEAU SANS FIL CORRESPONDANT*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) TALEB, Tarik, 69126 Heidelberg, DE
DUDKOWSKI, Dominique, 69121 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 606 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752684.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048002 16.08.2011
(87) WO 2012/024348 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2011 US 201113187717
16.08.2010 US 374192 P
(54) • *SCHALTUNGSBASIERTE DOWNLINK-AGGREGATION FÜR MEHRPUNKT-HSDPA*
• *SWITCHING-BASED DOWNLINK AGGREGATION FOR MULTI-POINT HSDPA*
• *AGRÉGATION DE LIAISON DESCENDANTE PAR COMMUTATION POUR HSDPA MULTIPOINT*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
VITTHALADEVUNI, Pavan Kumar, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121, US
HOU, Jilei, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/155***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 606 579 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 11752385.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047972 16.08.2011
(87) WO 2012/024326 2012/08 23.02.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210052
16.08.2010 US 374100 P
(54) • *DURCHSETZUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES KONSTANT-MODULS UND ENDLICHEN ALPHABETS BEI ADAPTIVEN UND ZWEISTUFIGEN CODEBÜCHERN*
• *ENFORCING CONSTANT MODULUS AND FINITE ALPHABET PROPERTIES IN ADAPTIVE AND DUAL-STAGE CODEBOOKS*
• *MISE EN UVRE DE PROPRIÉTÉS D'ALPHABET FINI ET DE MODULES CONSTANTS DANS DES LIVRES DE CODES ADAPTATIFS ET À DEUX NIVEAUX*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 606 580 A2***
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 11818365.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005946 12.08.2011
(87) WO 2012/023765 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428348 P
17.03.2011 KR 20110023690
01.10.2010 US 388736 P
16.08.2010 US 373942 P
(54) • *CODEBUCH FÜR ACHT SENDEANTENNEN UND MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DES CODEBUCHS*
• *CODEBOOK FOR EIGHT TRANSMIT ANTENNAS AND MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM USING THE CODEBOOK*
• *LIVRE DE CODES POUR HUIT ANTENNES D'ÉMISSION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLES ENTRÉES ET MULTIPLES SORTIES UTILISANT LE LIVRE DE CODES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CLERCKX, Bruno, Seoul 137-963, KR
CHOI, Jun, Il, Seoul 137-069, KR
KIM, Ki, Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-586, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 606 581 A2***
H04B 15/00 ***H04W 88/08***
H04W 16/02
(25) En (26) En
(21) 11818568.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047192 10.08.2011
(87) WO 2012/024122 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 19.08.2010 US 805769
(54) • *INTERFERENZMANAGEMENT FÜR VERTEILTE ANTENNENSYSTEME*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS*
• *GESTION D'INTERFÉRENCES POUR DES SYSTÈMES D'ANTENNES DISTRIBUÉES*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) GAO, Long, Santa Clara, CA 95050, US
ACHARYA, Joydeep, Santa Clara, CA 95050, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 27/28***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 606 582 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10742831.0 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061905 16.08.2010
(87) WO 2012/022372 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VORCODIERTEN GEWICHTEN*
• *A METHOD FOR DETERMINING PRECODING WEIGHTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE COEFFICIENTS DE PONDÉRATION DE PRÉCODAGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, SE
ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 606 583 A1***
H04W 88/04 ***H04B 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757389.9 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051893 09.08.2011
(87) WO 2012/022905 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056671
(54) • *RELAISVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELAYING IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RELAYAGE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) HATEFI, Atoosa, F-75015 Paris, FR
VISOZ, Raphaël, F-92170 Vanves, FR
BERTHET, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Jeune, Pascale, et al, France Telecom FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 606 584 A1***
H04W 16/14 ***H04W 84/12***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 11818300.3 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004599 23.06.2011
(87) WO 2012/023700 2012/08 23.02.2012
(30) 01.11.2010 US 408668 P
15.10.2010 US 393365 P
30.09.2010 US 387983 P
03.09.2010 US 379733 P
20.08.2010 US 375293 P
20.08.2010 US 375301 P
16.08.2010 US 373896 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB IN EINEM WEISSRAUMBAND MIT MITTEILUNG DER GÜLTIGKEIT VERFÜGBARER KANALINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING WITHIN WHITE SPACE BAND USING MESSAGE INDICATING WHETHER AVAILABLE CHANNEL INFORMATION IS VALID IN WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FONCTIONNER À L'INTÉRIEUR D'UNE BANDE D'ESPACE BLANC UTILISANT UN MESSAGE INDIQUANT SI UNE INFORMATION DE VOIE DISPONIBLE EST VALIDE DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Eunsun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 606 585 A2***
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 11818527.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045178 25.07.2011
(87) WO 2012/024058 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 US 860637
(54) • *VERFAHREN ZUR KOLLISIONSAUFLÖSUNG IN EINEM BREITEN KANAL*
• *METHOD OF COLLISION RESOLUTION IN A WIDE CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE RÉSOLUTION DES COLLISIONS DANS UN CANAL LARGE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRAININ, Solomon, 31015 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/18***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 24/10***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 52/02***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 88/06***

H04B 10/08 → (51) ***H04Q 11/00***

H04B 10/12 → (51) ***H04W 88/08***

H04B 10/20 → (51) ***H04Q 11/00***

H04B 15/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 15/00 → (51) ***H04W 88/06***

H04H 60/37 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 606 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754955.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048421 19.08.2011
(87) WO 2012/024587 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375649 P
18.08.2011 US 201113212812
(54) • *AUSWAHL VON ABTASTWERTEN UND UNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN ZELLEN FÜR DIE ERKENNUNG VON SEKUNDÄREN SYNCHRONISATIONSSIGNALEN*
• *SAMPLE SELECTION AND INTERCELL INTERFERENCE CANCELLATION FOR SECONDARY SYNCHRONIZATION SIGNAL (SSS) DETECTION*
• *SÉLECTION D'ÉCHANTILLONS ET ANNULATION D'INTERFÉRENCES INTERCELLULAIRES POUR LA DÉTECTION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION SECONDAIRE (SSS)*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121-1714, US
BHATTAD, Kapil, San Diego CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego CA 92121-1714, US
LUO, Xiliang, San Diego CA 92121-1714, US
LIU, Ke, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 606 587 A2***
H04B 7/26 ***H04L 1/18***
H04W 24/00
(25) En (26) En
(21) 11818439.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006159 19.08.2011
(87) WO 2012/023839 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 19.08.2010 IN CH23992010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG SEKUNDÄRER ZELLEN IN EINER TRÄGERAGGREGATIONSUMGEBUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ACTIVATING AND DEACTIVATING SECONDARY CELLS IN A CARRIER AGGREGATION ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ACTIVER ET DÉSACTIVER DES CELLULES SECONDAIRES DANS UN ENVIRONNEMENT D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, Byrasandra Bangalore 560093, IN
MANEPALLI, Venkateswara Rao, Byrasandra Bangalore 560093, IN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

H04J 11/00 → (51) ***H04J 13/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/28***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 52/52***

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 606 588 A1***
H04J 11/00 ***H04L 27/28***
(25) En (26) En
(21) 11752146.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064033 15.08.2011
(87) WO 2012/022716 2012/08 23.02.2012

(30) 16.08.2010 US 373976 P
(54) • *RANDOMISIERUNG VON BLOCK-SPREIZ-SIGNALEN*
• *RANDOMIZATION OF BLOCK SPREAD SIGNALS*
• *RANDOMISATION DE SIGNAUX ÉTALÉS DE BLOC*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI

H04J 14/02 → (51) ***H04Q 11/00***

H04K 1/10 → (51) ***H04L 27/28***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 36/30*** (11) **2 606 589 A1*** ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 11751848.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064034 15.08.2011
(87) WO 2012/022717 2012/08 23.02.2012
(30) 11.10.2010 US 901677
20.08.2010 US 375535 P
(54) • *ANPASSUNG VON EMPFÄNGEREINSTELLUNGEN IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
• *ADAPTATION OF RECEIVER SETTINGS IN A HETEROGENOUS NETWORK*
• *ADAPTATION DES PARAMÈTRES DE RÉCEPTION DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 606 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752145.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064030 15.08.2011
(87) WO 2012/022714 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374078 P
(54) • *KANALAUSWAHL FÜR TRÄGERAGGREGATION*
• *CHANNEL SELECTION FOR CARRIER AGGREGATION*
• *SÉLECTION DE CANAL POUR UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 606 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752678.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047569 12.08.2011
(87) WO 2012/024180 2012/08 23.02.2012
(30) 11.08.2011 US 201113208080
16.08.2010 US 374069 P
(54) • *APERIODISCHER KANALQUALITÄTSINDIKATORBERICHT BEI TRÄGERAGGREGATION*
• *APERIODIC CHANNEL QUALITY INDICATOR REPORT IN CARRIER AGGREGATION*
• *RAPPORT D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE VOIE APÉRIODIQUE DANS UN SYSTÈME À AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 606 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752679.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047583 12.08.2011
(87) WO 2012/024181 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374130 P
11.08.2011 US 201113208106
(54) • *KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACK FÜR TRÄGERAGGREGATION*
• *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK FOR CARRIER AGGREGATION*
• *RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE VOIE PAR RÉTROACTION DANS UN SYSTÈME À AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04L 1/02*** ***H04L 1/16*** ***H04L 5/00*** ***H04W 72/00*** (11) **2 606 593 A1*** ***H04L 1/18*** ***H04W 36/00***
(25) En (26) En
(21) 11752386.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047978 16.08.2011
(87) WO 2012/024331 2012/08 23.02.2012
(30) 12.08.2011 US 201113209361
02.05.2011 US 201161481662 P
10.01.2011 US 201161431189 P
16.08.2010 US 374201 P
(54) • *TAKTSTEUERUNG IN EINEM MEHRPUNKT-HSDPA-NETZ*
• *TIMING CONTROL IN A MULTI-POINT HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS NETWORK*
• *COMMANDE DE SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS PAR PAQUETS EN LIAISON DESCENDANTE À HAUT DÉBIT MULTIPOINT*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VITTHALADEVUNI, Pavan Kumar, San Diego, California 92121, US
SUN, Haitong, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
HOU, Jilei, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 606 594 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11752677.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047329 11.08.2011
(87) WO 2012/024141 2012/08 23.02.2012
(30) 10.08.2011 US 201113206970
16.08.2010 US 374219 P
(54) • *PUCCH-RESSOURCENZUWEISUNG FÜR MEHRKOMPONENTENTRÄGER*
• *PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL RESOURCE ALLOCATION FOR MULTIPLE COMPONENT CARRIERS*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DE CANAL DE CONTRÔLE PHYSIQUE EN LIAISON MONTANTE POUR UNE PLURALITÉ DE PORTEUSES COMPOSANTES*
(71) Qualcomm, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/02***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 606 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752682.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047757 15.08.2011
(87) WO 2012/024220 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 16.08.2010 US 374210 P
13.08.2011 US 201113209388
(54) • *ACK/NACK-ÜBERTRAGUNG FÜR MEHRTRÄGERBETRIEB*
• *ACK/NACK TRANSMISSION FOR MULTI-CARRIER OPERATION*
• *ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF DES TRANSMISSIONS POUR LE FONCTIONNEMENT À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US

MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 606 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752683.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047759 15.08.2011
(87) WO 2012/024222 2012/08 23.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 13.08.2011 US 201113209389
16.08.2010 US 374210 P
(54) • *ACK/NACK-ÜBERTRAGUNG FÜR MEHRTRÄGERBETRIEB MIT DOWNLING-ZUWEISUNGSINDEX*
• *ACK/NACK TRANSMISSION FOR MULTICARRIER OPERATION WITH DOWNLINK ASSIGNMENT INDEX*
• *ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF DES TRANSMISSIONS POUR LE FONCTIONNEMENT À PORTEUSES MULTIPLES AVEC INDEX D'AFFECTATION DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
LOU, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 5/02*** (11) **2 606 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 11817829.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002071 29.07.2011
(87) WO 2012/023036 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010255621
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT ANPASSUNGSFÄHIGEN ERNEUTEN ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-ADAPTIVE RETRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RETRANSMISSION NON ADAPTATIVE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN
LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 606 598 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 11818369.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005972 12.08.2011
(87) WO 2012/023769 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 11.08.2011 KR 20110079978
16.08.2010 KR 20100078634
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HARQ- UND ARQ-STEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING HARQ AND ARQ IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE ET D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Kyung Jin, Seoul 135-775, KR
KIM, Sung Kwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
HA, Yoon Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-936, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/02***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 606 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715309.8 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050303 18.03.2011
(87) WO 2012/023892 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375658 P
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PUCCH-FORMAT-3-RESSOURCEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR IDENTIFYING PUCCH FORMAT 3 RESOURCES*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE RESSOURCES DE FORMAT 3 PUCCH*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont CA 94539, US
GERSTENBERGER, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, SE
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 606 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749657.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047961 16.08.2011
(87) WO 2012/024320 2012/08 23.02.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210083
16.08.2010 US 374211 P
(54) • *VERSCHACHTELUNG FÜR R-PDCCH*
• *INTERLEAVING FOR RELAY PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL (R-PDCCH)*
• *ENTRELACEMENT POUR CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE EN LIAISON DESCENDANTE DE RELAIS (R-PDCCH)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 606 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767490.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047969 16.08.2011
(87) WO 2012/024325 2012/08 23.02.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210102
16.08.2010 US 374207 P
(54) • *SUCHRAUMDESIGN FÜR R-PDCCH*
• *SEARCH SPACE DESIGN FOR RELAY PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL (R-PDCCH)*
• *CONCEPTION D'ESPACE DE RECHERCHE POUR CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE DE RELAYAGE (R - PDCCH)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 606 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 11808310.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/002081 09.08.2011
(87) WO 2012/023040 2012/08 23.02.2012
(88) 31.01.2013
(30) 16.08.2010 CN 201010254849
(54) • *VERFAHREN ZUR TERMINPLANUNG EINES KOMPONENTENTRÄGERS*
• *METHODS OF SCHEDULING A COMPONENT CARRIER*
• *PROCÉDÉS D'ORDONNANCEMENT D'UNE PORTEUSE DE COMPOSANTE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 606 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741738.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046483 03.08.2011
(87) WO 2012/024086 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 806768
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BLOCKCODE-VERFAHREN FÜR UNSICHERE UMGEBUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BLOCK CIPHER PROCESS FOR INSECURE ENVIRONMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR EXÉCUTER DES OPÉRATIONS DE CHIFFREMENT PAR BLOCS DANS DES ENVIRONNEMENTS NON SÉCURISÉS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) FARRUGIA, Augustin, J., Cupertino CA 95014, US
ICART, Thomas, Cupertino CA 95014, US
CIET, Mathieu, Cupertino CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04L 9/14*** (11) **2 606 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856233.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045768 17.08.2010
(87) WO 2012/023929 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERWALTUNG VON CHIFFRIERSCHLÜSSELN*
• *ENCRYPTION KEY MANAGEMENT*
• *GESTION DE CLÉ DE CHIFFREMENT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LI, Jun, Palo Alto California 94304-1100, US
SWAMINATHAN, Ram, Palo Alto California 94304-1100, US
KARP, Alan H., Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 12/14*** (11) **2 606 605 A2*** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11761407.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053683 22.08.2011
(87) WO 2012/023122 2012/08 23.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 20.08.2010 US 375756 P
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *AUTHENTICATION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ROMBOUTS, Peter, Maria, Franciscus, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 12/12 → (51) ***F24F 11/02***

H04L 12/16 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***H04L 12/22*** ***H04L 12/26*** ***G06F 21/20*** (11) **2 606 606 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11818524.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045029 22.07.2011
(87) WO 2012/024055 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 18.08.2010 US 806643
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERWALTBARKEIT, SICHERES ROUTING UND ENDPUNKTZUGANG*
• *A METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR MANAGEABILITY AND SECURE ROUTING AND ENDPOINT ACCESS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA GESTION FACILITÉE ET LA SÉCURISATION DU ROUTAGE ET DE L'ACCÈS AUX EXTRÉMITÉS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NATU, Mahesh, Sunnyvale California 94086, US
DAHLEN, Eric J., Sherwood Oregon 97140, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 606 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745772.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064113 16.08.2011
(87) WO 2012/022754 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860374
(54) • *BESTIMMUNG VON GLEICHWERTIGEN AGENTENUNTERGRUPPEN ZUR SAMMLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINE FABRIC*
• *DETERMINING EQUIVALENT SUBSETS OF AGENTS TO GATHER INFORMATION FOR A FABRIC*
• *DÉTERMINATION DE SOUS-ENSEMBLES ÉQUIVALENTS D'AGENTS POUR COLLECTER DES INFORMATIONS POUR UNE MATRICE DE COMMUTATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) BHARADWAJ, Sunil, Oregon 97006, US
MERBACH, David, Lynn, Arizona 85744, US
TUMINARO, William, California 95120-6099, US
WEBSTER, Kevin, Joseph, Florida 33467, US
BYRD, Stephen, California 95120-6099, US
ZHOU, Li, California 95120-6099, US
PADBIDRI, Sumant, California 95120, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 606 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761293.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064233 18.08.2011
(87) WO 2012/022786 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035040
(54) • *ERWEITERUNG FÜR DAS SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) UM INFORMATIONEN ÜBER DEN STATUS VON SET-PDUS ZU ERMITTELN*
• *EXTENSION FOR THE SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) IN ORDER TO ASCERTAIN INFORMATION ON THE STATUS OF SET-PDUS*
• *EXTENSION POUR LE PROTOCOLE DE GESTION DE RÉSEAU SIMPLE (SNMP) POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS SUR LE STATUT DE SET-PDU*
(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) WALDEN, Andreas, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/22***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 16/14*** (11) **2 606 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818543.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046494 03.08.2011
(87) WO 2012/024088 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 18.08.2010 US 858684
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIRTUALISIERUNG DRAHTLOSER NETZWERKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIRTUALIZATION OF WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VIRTUALISATION DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TAAGHOL, Pouya, San Jose California 95138, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/28 → (51) ***G06F 17/50***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/40*** ***G05B 19/042*** (11) **2 606 610 A1*** ***H04L 29/12***
(25) De (26) De
(21) 11740917.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063416 04.08.2011
(87) WO 2012/022619 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010035771
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGABE VON TEILNEHMERADRESSEN AN BUSTEILNEHMER EINES BUSBASIERTEN STEUERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR ISSUING SUBSCRIBER ADDRESSES TO BUS SUBSCRIBERS OF A BUS-BASED CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSES D'ABONNÉS À UN ABONNÉ AU BUS D'UN*

SYSTÈME DE COMMANDE À BASE DE BUS

(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) GODAU, Thorsten, 73760 Ostfildern, DE
HAERTER, Michael, 73760 Ostfildern, DE
SEIZINGER, Dietmar, 73760 Ostfildern, DE
HAUEISEN, Reiner, 73760 Ostfildern, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 606 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749079.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003653 21.07.2011
(87) WO 2012/022415 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034991
(54) • *INSTALLATIONSGERÄT MIT UNIVERSELLER DATENKOPPELUNG IN DER GEBÄUDESYSTEMTECHNIK UND ANORDNUNGEN MIT DERART AUSGEBILDETEN INSTALLATIONSGERÄTEN*
• *INSTALLATION DEVICE WITH UNIVERSAL DATA COUPLING IN BUILDINGS SYSTEM ENGINEERING, AND ARRANGEMENTS WITH INSTALLATION DEVICES OF SUCH DESIGN*
• *APPAREIL D'INSTALLATION AVEC COUPLAGE DE DONNÉES UNIVERSEL DANS LA TECHNIQUE D'ÉQUIPEMENT DES BÂTIMENTS ET DISPOSITIFS AVEC DE TELS APPAREILS D'INSTALLATION*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) LEHNERT, Christian, 58239 Schwerte, DE
STRUWE, Christian, 96317 Kronach, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 606 612 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 11749246.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053221 19.07.2011
(87) WO 2012/023067 2012/08 23.02.2012
(30) 31.12.2010 US 983009
16.08.2010 US 373928 P
(54) • *AUTOMATISIERTE VERKEHRSMANIPULATION FÜR FAT-TREE-NETZWERKE*
• *AUTOMATED TRAFFIC ENGINEERING FOR FAT TREE NETWORKS*
• *GESTION AUTOMATISÉE DU TRAFIC POUR RÉSEAUX EN ARBRE ÉLARGI*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALLAN, David, Ian, San Jose, California 95112, US
MANSFIELD, Scott, Andrew, Evans City, Pennsylvania 16033, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 606 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751683.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001311 25.07.2011
(87) WO 2012/023962 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859692
(54) • *ERSTELLUNG VON AUSGEGLICHENEN VERBINDUNGS-TRENNUNGS-TOPOLOGIEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *CREATING BALANCED LINK-DISJOINT TOPOLOGIES IN A COMPUTER NETWORK*
• *CRÉATION DE TOPOLOGIES À LIENS DISJOINTS ÉQUILIBRÉES DANS UN RÉSEAU D'ORDINATEURS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WHITE, Russell, Holly Springs NC 27540, US
SHAND, Ian, Michael, Charles, Surrey KT11 2DU, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 606 614 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11817941.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004647 22.08.2011
(87) WO 2012/023292 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185428
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNG DAFÜR, KNOTENSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, CONTROLLER, NODE CONTROLLING METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, CONTRÔLEUR, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE N UD*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
YASUDA, Takeharu, Tokyo 108-0073, JP
TANAKA, Yuki, Tokyo, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 606 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818480.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001440 17.08.2011
(87) WO 2012/023977 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 18.08.2010 US 806641
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN LAYER-2-PSEUDO-WIRE-RAPID-DEPLOYMENT-SERVICE ÜBER UNBEKANNTE INTERNETPROTOKOLLNETZWERKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LAYER-2 PSEUDO-WIRE RAPID-DEPLOYMENT SERVICE OVER UNKNOWN INTERNET PROTOCOL NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN SERVICE DE DÉPLOIEMENT RAPIDE DE PSEUDO-FILS DE COUCHE 2 SUR RÉSEAUX DE PROTOCOLE INTERNET INCONNU*
(71) YR20 Group, Inc., 1718 Fry Road, Ste. 440, Houston, TX 77084, US
(72) HINZ, Michael, Houston TX 77094, US
HINZ, William, Katy TX 77450, US
STEVESNON, Douglas, Rosehearty Aberdeenshire AB43-7NY, GB
EVERITT, Timothy, Aberdeen AB15 9DH, GB
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04L 17/02*** (11) **2 606 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809983.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021592 18.01.2011
(87) WO 2012/011967 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842966
(54) • *MULTIFUNKTIONS-FERNBEDIENUNG*
• *MULTI-FUNCTION REMOTE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE MULTI-FONCTION*
(71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso CA 95002-2160, US
(72) PATEL, Mukesh, Alviso CA 95002, US
LOGAN, Jonathan, Alviso CA 95002, US
GHARAAT, Amir, Alviso CA 95002, US
LEE, Richard, Alviso CA 95002, US
HSU, Roger, Alviso CA 95002, US
PONIATOWSKI, Robert, Alviso CA 95002, US
LEE, Anthony, Alviso CA 95002, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 606 617 A1***
H04L 5/00 ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 10742828.6 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061876 16.08.2010
(87) WO 2012/022368 2012/08 23.02.2012
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN*
• *TRANSMISSION OF REFERENCE SIGNALS*
• *TRANSMISSION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 606 618 A2***
H04B 7/26 ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 11818680.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047962 16.08.2011
(87) WO 2012/024321 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 16.08.2010 US 374214 P
04.10.2010 US 389633 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CSI-RS-RESSOURCENZUTEILUNG IN LTE-ADVANCED-SYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CSI-RS RESOURCE ALLOCATION IN LTE-ADVANCE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCES À DES SIGNAUX CSI - RS DANS DES SYSTÈMES DE TYPE LTE ÉVOLUÉS*
(71) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) ZHANG, Wenfeng, Plano, TX 75025, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/28*** ***H04J 11/00*** ***H04K 1/10*** (11) **2 606 619 A1*** ***H04B 7/04***

(25) En (26) En

(21) 10856243.0 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046106 20.08.2010

(87) WO 2012/023944 2012/08 23.02.2012

(54) • *EINFÜGUNG UND DECODIERUNG VON REPLIZIERTEN DATENSYMBOLEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *INSERTING AND DECODING REPLICATED DATA SYMBOLS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *INSERTION ET DÉCODAGE DE SYMBOLES DE DONNÉES DUPLIQUÉES DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) ALI, Yazdan Panah, Austin Texas 78705, US
HEATH, Robert, W., Jr., Austin Texas 78704, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H04L 27/28 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 29/02 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04L 29/04*** ***H04L 29/10*** (11) **2 606 620 A2***

(25) En (26) En

(21) 11818429.0 (22) 19.08.2011

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

(86) KR 2011/006124 19.08.2011

(87) WO 2012/023829 2012/08 23.02.2012

(88) 26.04.2012

(30) 20.07.2011 KR 20110072080
20.08.2010 US 375379 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN AUF GRUNDLAGE EINER GESICHERTEN PFAD-BANDBREITE IN EINEM DURCH VERWENDUNG EINER AUDIO/VIDEO-SCHNITTSTELLE HERGESTELLTEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA BASED ON SECURED PATH BANDWIDTH IN NETWORK ESTABLISHED BY USING AUDIO/VIDEO INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES EN FONCTION D'UNE LARGEUR DE BANDE DE TRAJET SÉCURISÉ DANS UN RÉSEAU ÉTABLI AU MOYEN D'UNE INTERFACE AUDIO/VIDÉO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Jae-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
NA, Il-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-756, KR
KIM, Seung-Hwan, Seoul 122-042, KR
PARK, Seung-Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-161, KR
CHO, Bong-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
SINGH, Harkirat, California 95050, US

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***B60R 25/00*** (11) **2 606 621 A1*** ***G07C 9/00***

(25) De (26) De

(21) 11740670.2 (22) 05.08.2011

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

(86) EP 2011/063551 05.08.2011

(87) WO 2012/022637 2012/08 23.02.2012

(30) 01.09.2010 DE 102010037271
16.08.2010 DE 102010037013

(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES DRAHTLOSEN FAHRZEUGZUGANGS*
• *METHOD FOR PROVIDING WIRELESS VEHICLE ACCESS*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN ACCÈS SANS FIL À UN VÉHICULE*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
SCHRÖTER, Veit, 32312 Lübb3cke, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 606 622 A1*** ***G06F 17/30***

(25) En (26) En

(21) 11741146.2 (22) 08.07.2011

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

(86) EP 2011/061620 08.07.2011

(87) WO 2012/022540 2012/08 23.02.2012

(30) 18.08.2010 ES 201031264

(54) • *MULTIMEDIA-DATENSCHUTZOPTIMIERER*
• *MULTIMEDIA PRIVACY ENHANCER*
• *SYSTÈME MULTIMÉDIA DE RENFORCEMENT DE LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) AMAYA CALVO, Antonio Manuel, E-28013 Madrid, ES
OCHOA FUENTES, Miguel, E-28013 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 606 623 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11743092.6 (22) 05.07.2011

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

(86) FR 2011/051589 05.07.2011

(87) WO 2012/022867 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 FR 1056685

(54) • *HERSTELLUNG EINES PAKETSTROMS MIT SYMMETRISCHER DIENSTGÜTE MITTELS VERHANDLUNG DES QUALITÄTSINDIKATORS*
• *ESTABLISHING A PACKET STREAM HAVING SYMMETRICAL QUALITY OF SERVICE BY MEANS OF THE NEGOTIATION OF THE QUALITY INDICATOR*
• *ETABLISSEMENT D'UN FLUX DE PAQUETS POSSÉDANT UNE QUALITÉ DE SERVICE SYMÉTRIQUE PAR NÉGOCIATION DE L'INDICATEUR DE QUALITÉ*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CAYEUX, Christian, F-67400 Illkirch, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 606 624 A1***

(25) En (26) En

(21) 11748791.8 (22) 26.07.2011

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

(86) US 2011/045304 26.07.2011

(87) WO 2012/024065 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 US 859503

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE ERKENNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS OF AUTOMATED DISCOVERY IN COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) SUNDARAM, Ganapathy, Hillsborough NJ 08844, US
MIZIKOVSKY, Semyon, B., Morganville NJ 07751, US
BROUSTIS, Ioannis, Millburn NJ 07041, US

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 606 625 A1***

(25) En (26) En

(21) 11752689.7 (22) 17.08.2011

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

(86) US 2011/048136 17.08.2011

(87) WO 2012/024436 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 US 858340

(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UNG GERINGERER INTRUSION*
• *MOBILE DEVICE HAVING INCREASED SECURITY THAT IS LESS OBTRUSIVE*
• *DISPOSITIF MOBILE POSSÉDANT UNE SÉCURITÉ ACCRUE ET PLUS DISCRÈTE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, US
MOMEYER, Brian, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 606 626 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11758501.8 (22) 12.08.2011

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

(86) FR 2011/051911 12.08.2011

(87) WO 2012/022909 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 FR 1056634

(54) • *VERARBEITUNG EINER KOMMUNIKATIONSÜBERGABE IN EINEM SIP-MODUS*
• *PROCESSING COMMUNICATION HANDOVER IN AN SIP MODE*
• *TRAITEMENT DE TRANSFERT DE COMMUNICATION EN MODE SIP*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) HASPEKIAN, Goar, F-75012 Paris, FR
MOHALI, Marianne, F-92400 Courbevoie, FR
JAFFUEL, Stephen, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 36/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 36/14***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 606 627 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 10770649.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002303 19.08.2010
(87) WO 2012/023921 2012/08 23.02.2012
(54) • *PERSONALISIERUNG VON INFORMATIONSINHALTEN MITTELS ÜBERWACHUNG VON NETZWERKVERKEHR*
• *PERSONALIZATION OF INFORMATION CONTENT BY MONITORING NETWORK TRAFFIC*
• *PERSONNALISATION D'UN CONTENU INFORMATIONNEL PAR LA SURVEILLANCE DU TRAFIC RÉSEAU*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) LI, Dekai, Yardley Pennsylvania 19067, US
KASHYAP, Ashwin, Plainsboro New Jersey 08536, US
MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 606 628 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 10773742.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002302 19.08.2010
(87) WO 2012/023920 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2013
(54) • *PERSONALISIERUNG VON INFORMATIONSINHALTEN MITTELS ÜBERWACHUNG VON NETZWERKVERKEHR*
• *PERSONALIZATION OF INFORMATION CONTENT BY MONITORING NETWORK TRAFFIC*
• *PERSONNALISATION D'UN CONTENU INFORMATIONNEL PAR LA SURVEILLANCE DU TRAFIC RÉSEAU*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) LI, Dekai, Yardley Pennsylvania 19067, US
KASHYAP, Ashwin, Plainsboro New Jersey 08536in, US
MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 606 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730770.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063749 08.06.2011
(87) WO 2012/023337 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182384
(54) • *VEFAHREN FÜR GRUPPENÄNDERUNGEN IN MTC*
• *METHOD FOR GROUP CHANGE ISSUES IN MTC*
• *PROCÉDÉ POUR DES PROBLÈMES LIÉS AU CHANGEMENT DE GROUPE DANS UNE MTC*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, JP
PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 606 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748863.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048457 19.08.2011
(87) WO 2012/027227 2012/09 01.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 21.08.2010 US 375824 P
01.09.2010 US 379264 P
18.08.2011 US 201113213039
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON STANDORTDIENSTEN ÜBER EINE GENERISCHE STANDORTSITZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING LOCATION SERVICES VIA A GENERIC LOCATION SESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE DES SERVICES DE LOCALISATION PAR SESSION DE LOCALISATION GÉNÉRIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WACHTER, Andreas, K., San Diego CA 92121, US
EDGE, Stephen, William, San Diego CA 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/10 → (51) ***H04L 29/04***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 606 631 A1***
H04L 29/08 ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 10745562.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005039 17.08.2010
(87) WO 2012/022357 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ZU EINEM TUNNEL GESENDETEN NETZWERKVERKEHR*
• *TECHNIQUE OF PROCESSING NETWORK TRAFFIC THAT HAS BEEN SENT ON A TUNNEL*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT DU TRAFIC RÉSEAU QUI A ÉTÉ ENVOYÉ SUR UN TUNNEL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MIHÁLY, Attila, 2120 Dunakeszi, HU
CSÁSZÁR, András, 1125 Budapest, HU
WESTBERG, Lars, 745 96 Enköping, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/40***

H04M 1/02 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 606 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746374.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046349 03.08.2011
(87) WO 2012/024082 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 858498
(54) • *VERFAHREN ZUM SCANNEN VON DOKUMENTEN*
• *A METHOD OF SCANNING DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA NUMÉRISATION DE DOCUMENTS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SCHAERTEL, David, M., Rochester NY 14650-2201, US
PHINNEY, Daniel, P., Rochester NY 14650-2201, US
SCHMIDT, Marybeth, Rochester NY 14650-2201, US
LINK, Bruce, A., Rochester NM 14650-2201, US
HOLROYD, Bruce, A., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 606 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755029.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063994 12.08.2011
(87) WO 2012/022698 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 859219
(54) • *KAMERA MIT EINWEGGEHÄUSE*
• *CAMERA WITH DISPOSABLE HOUSING*
• *APPAREIL PHOTO À BOÎTIER JETABLE*
(71) Digidays AG, Im Wiesengrund 1, 92660 Neustadt a. d. Waldnaab, DE
(72) KRACHTUS, Werner, 92699 Bechtsrieth, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 606 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757195.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063995 12.08.2011
(87) WO 2012/022699 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 859212
(54) • *MODULARE DIGITALKAMERA*
• *MODULAR DIGITAL CAMERA*
• *APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE MODULAIRE*
(71) Digidays AG, Im Wiesengrund 1, 92660 Neustadt a. d. Waldnaab, DE
(72) KRACHTUS, Werner, 92699 Bechtsrieth, DE
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 606 635 A1***
G06K 19/077 ***H04N 5/64***
(25) En (26) En
(21) 11746223.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064028 15.08.2011

(87) WO 2012/022712 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173586
(54) • *GEHÄUSE UND PCMCIA-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EIN CHIPKARTEN-CAM SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE DIESES GEHÄUSES UND DER SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *A HOUSING AND A PCMCIA INTERFACE DEVICE FOR A CHIP CARD CAM AND A METHOD FOR ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF SAID HOUSING AND INTERFACE DEVICE*
• *BOÎTIER ET DISPOSITIF D'INTERFACE DE CARTE PCMCIA POUR LECTEUR CAM DE CARTE À PUCE ET PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE ET LE DÉMONTAGE DUDIT BOÎTIER ET DISPOSITIF D'INTERFACE*
(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) LAMBERT, Marc, F-13390 Auriol, FR
MUNIER, Jean-Christophe, F-83740 La Cadière d'Azur, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/369***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 606 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745960.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064029 15.08.2011
(87) WO 2012/022713 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010039431
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER FOKUSSIERUNG EINER KAMERA*
• *DEVICE FOR ASSISTING FOCUSING OF A CAMERA*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA MISE AU POINT D'UNE CAMÉRA*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FILLBRANDT, Holger, 31199 Diekholzen, DE
WARZELHAN, Jan Karl, 31162 Bad Salzdetfurth Ot Heinde, DE

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 606 637 A1***
H04N 5/355 ***H04N 5/353***
(25) En (26) En
(21) 11749680.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048670 22.08.2011
(87) WO 2012/027290 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 US 376172 P
08.04.2011 US 201161473711 P
(54) • *VIDEO MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*
• *HIGH DYNAMIC RANGE VIDEO*
• *SYSTÈME VIDÉO À GRANDE PLAGE DYNAMIQUE*
(71) Red.Com, Inc., 20291 Valencia Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) JANNARD, James, Las Vegas NV 89135, US
NATTRESS, Graeme, Acton ON L7J 1E1, CA
MATHUR, Bimal, Thousand Oaks CA 91360, US
MATHUR, Uday, Los Angeles CA 90049, US
DASILVA, Deanan, Hollywood CA 90038, US
LAND, Peter, Jarred, Los Angeles CA 90038, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 606 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827310.1 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052182 19.09.2011
(87) WO 2012/040114 2012/13 29.03.2012
(30) 27.07.2011 PCT/US2011/045595
15.12.2010 US 969501
23.09.2010 US 889347
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENSYSTEM UND -VERFAHREN MIT WÄRMEBILDGEBUNG*
• *USER INTERFACE SYSTEM AND METHOD USING THERMAL IMAGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERFACE UTILISATEUR UTILISANT L'IMAGERIE THERMIQUE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) CHEN, Ruxin, Foster City, California 94404, US
OSMAN, Steven, Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/369***

H04N 5/353 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 5/355 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***H04N 5/369*** (11) **2 606 639 A1***
G02B 7/02 ***H01L 27/14***
H01L 27/146 ***H04N 5/225***
H04N 5/335 ***H04N 9/07***
(25) En (26) En
(21) 11817922.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004561 11.08.2011
(87) WO 2012/023272 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185476
(54) • *OPTISCHER SENSOR, LINSENMODUL UND KAMERAMODUL*
• *OPTICAL SENSOR, LENS MODULE, AND CAMERA MODULE*
• *CAPTEUR OPTIQUE, MODULE DE LENTILLE ET MODULE D'APPAREIL PHOTO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIGASHITSUTSUMI, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP
SHIMIZU, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
KITAMURA, Isaya, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Masami, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04N 5/64 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 5/91*** (11) **2 606 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817606.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000932 19.08.2011
(87) WO 2012/021973 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860549
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON AUDIO- UND VIDEOSTREAMS AUS AUDIO- UND VIDEOQUELLEN ZU MEHREREN AUDIO- UND VIDEO-ABSPIELVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING AUDIO AND VIDEO STREAMS FROM AUDIO/VIDEO SOURCE TO MULTIPLE AUDIO/VIDEO SINKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE DES FLUX AUDIO ET VIDÉO PROVENANT D'UNE SOURCE AUDIO/VIDÉO EN CORRESPONDANCE AVEC PLUSIEURS BLOCS RÉCEPTEURS AUDIO/VIDÉO*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) HUSSAIN, Syed A., Toronto, Ontario M1J 3L6, CA
CARTER, Collis Q., Richmond Hill, Ontario L4E 2M3, CA
ABARCA, Gabriel L., Richmond Hill, Ontario L4C 1J5, CA
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) ***H04N 5/93*** (11) **2 606 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818433.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006138 19.08.2011
(87) WO 2012/023833 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 15.10.2010 KR 20100101067
06.10.2010 KR 20100097550
19.08.2010 KR 20100080554
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER QUALITÄTSVERSCHLECHTERUNG EINES BENUTZERLEBNISSES EINES MULTIMEDIA-DIENSTES IN EINEM MULTIMEDIA-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DETERIORATION OF A QUALITY OF EXPERIENCE OF A MULTIMEDIA SERVICE IN A MULTIMEDIA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE LA DÉTÉRIORATION D'UNE QUALITÉ D'EXPÉRIENCE D'UN SERVICE MULTIMÉDIA DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Seoul 135-969, KR
KIM, Chul-Keun, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-751, KR
SUH, Doug-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-779, KR
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, KR
LEE, Yong-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-703, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 606 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818492.8 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029055 18.03.2011
(87) WO 2012/023998 2012/08 23.02.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043170
20.08.2010 US 375410 P
(54) • *SERVERLASTENAUSGLEICH FÜR INTERAKTIVES FERNSEHEN*
• *SERVER LOAD BALANCING FOR INTERACTIVE TELEVISION*

- *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE SERVEUR POUR TÉLÉVISION INTERACTIVE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville WA 98072, US
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 606 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741463.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063623 08.08.2011
(87) WO 2012/022648 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 EP 10305898
(54)
- *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES AKTUELLEN BLOCKS EINES BILDES UND ZUGEHÖRIGES CODIERUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN SOWIE SPEICHERMEDIUM MIT IN EINEM BITSTROM CODIERTEN BILDERN*
- *METHOD FOR RECONSTRUCTING A CURRENT BLOCK OF AN IMAGE AND CORRESPONDING ENCODING METHOD, CORRESPONDING DEVICES AS WELL AS STORAGE MEDIUM CARRYING AN IMAGES ENCODED IN A BIT STREAM*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECONSTRUIRE UN BLOC ACTUEL D'UNE IMAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE CORRESPONDANT, DISPOSITIFS CORRESPONDANTS AINSI QUE SUPPORT DE STOCKAGE AYANT UNE IMAGE CODÉE DANS UN TRAIN DE BITS*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson Sévigné, FR
VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg-des-Comptes, FR
(74) Labelle, Lilian, et al, Technicolor R&D France 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **2 606 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743243.5 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064041 15.08.2011
(87) WO 2012/022719 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 EP 10391001
07.09.2010 US 876887
(54)
- *VIDEOSIGNALVERARBEITUNG*
- *VIDEO SIGNAL PROCESSING*
- *TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDÉO*

(71) Streamworks International S.A., 63-65 Rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
(72) PEACOCK, Robert, Brown, London E16 6SZ, GB
ISMAEL-MIA, Abdur-Rehman, London SE18 3RL, GB
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 606 645 A1*** ***H03M 7/40***
(25) En (26) En
(21) 11773617.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055000 05.10.2011
(87) WO 2012/051025 2012/16 19.04.2012
(30) 05.10.2011 US 201113253933
14.10.2010 US 393198 P
(54)
- *CODIERUNG UND DECODIERUNG ANHAND DER AUSWAHL VON KONTEXTMODELLEN MIT ADAPTIVEM SCANMUSTER*
- *CODING AND DECODING UTILIZING CONTEXT MODEL SELECTION WITH ADAPTIVE SCAN PATTERN*
- *CODAGE ET DÉCODAGE UTILISANT UNE SÉLECTION DE MODÈLE DE CONTEXTE À MOTIF DE BALAYAGE ADAPTATIF*

(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) LOU, Jian, San Diego California 92122, US
PANUSOPONE, Krit, San Diego California 92130, US
WANG, Limin, San Diego California 92128, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 606 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773929.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053766 28.09.2011
(87) WO 2012/044709 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247176
08.10.2010 US 201061391350 P
01.10.2010 US 201061388895 P
01.10.2010 US 201061388741 P
(54)
- *CODIERUNG UND DECODIERUNG MIT BILDRAND-PADDING IN DER FLEXIBLEN PARTITIONIERUNG*
- *CODING AND DECODING UTILIZING PICTURE BOUNDARY PADDING IN FLEXIBLE PARTITIONING*
- *CODAGE ET DÉCODAGE EMPLOYANT UN BOURRAGE DE LIMITES D'IMAGES DANS UN PARTITIONNEMENT SOUPLE*

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) PANUSOPONE, Krit, San Diego, California 92130, US
FANG, Xue, San Diego, California 92127, US
WANG, Limin, San Diego, California 92128, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 606 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776043.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054993 05.10.2011
(87) WO 2012/048052 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2011 US 201113253793
05.10.2010 US 389930 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MERKMALSBASIERTE VIDEOKODIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FEATURE BASED VIDEO CODING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO EN FONCTION DE CARACTÉRISTIQUES*

(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) BAYLON, David M., San Diego CA 92131, US
KUNG, Wei-Ying, San Diego CA 92130, US
LUTHRA, Ajay K., San Diego CA 92130, US
MINOO, Koohyar, San Diego CA 92122, US
PANUSOPONE, Krit, San Diego CA 92130, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 606 648 A1*** ***H03M 7/40***
(25) En (26) En
(21) 11779258.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054999 05.10.2011
(87) WO 2012/048055 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2011 US 201113253385
05.10.2010 US 389932 P
(54)
- *CODIERUNG UND DECODIERUNG ANHAND DER AUSWAHL VON ADAPTIVEN KONTEXTMODELLEN MIT ZICKZACK-SCAN*
- *CODING AND DECODING UTILIZING ADAPTIVE CONTEXT MODEL SELECTION WITH ZIGZAG SCAN*
- *CODAGE ET DÉCODAGE EMPLOYANT UNE SÉLECTION ADAPTATIVE DE MODÈLES DE CONTEXTE AVEC BALAYAGE EN ZIGZAG*

(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) LOU, Jian, San Diego California 92122, US
PANUSOPONE, Krit, San Diego California 92130, US
WANG, Limin, San Diego California 92128, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 606 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818437.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006153 19.08.2011
(87) WO 2012/023837 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.08.2010 US 375160 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG MEHRSCHICHTIGER VIDEOS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTILAYER VIDEOS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE VIDÉOS MULTICOUCHES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Dae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-768, KR
CHO, Dae-Sung, Seoul 135-926, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 606 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714886.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/028722 12.03.2012
(87) WO 2012/125532 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451824 P
05.10.2011 US 201113253793
09.03.2012 US 201213416838
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RÄUMLICHE SKALIERBARKEIT FÜR HEVC*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPATIAL SCALABILITY FOR HEVC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTENSIBILITÉ SPATIALE POUR CODAGE VIDÉO HAUTE EFFICACITÉ (HEVC)*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) BAYLON, David M., San Diego, California 92131, US
KUNG, Wei-Ying, San Diego, California 92130, US
LUTHRA, Ajay K., San Diego, California 92130, US
MINOO, Koohyar, San Diego, California 92122, US
PANUSOPONE, Krit, San Diego, California 92130, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/07 → (51) ***H04N 5/369***

(51) ***H04N 9/80*** (11) **2 606 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818493.6 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030018 25.03.2011
(87) WO 2012/023999 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375405 P
07.03.2011 US 201113041743
(54) • *DEKLARATIVE SCRIPTBINDUNG ÜBER EINEN VIRTUELLEN KANAL*
• *VIRTUAL CHANNEL DECLARATIVE SCRIPT BINDING*
• *LIAISON DE SCRIPT DÉCLARATIF DE CANAL VIRTUEL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville WA 98072, US
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 21/00*** (11) **2 606 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746740.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048147 17.08.2011
(87) WO 2012/024444 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857850
(54) • *TV-DONGLE EINES WEBSERVERS FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *WEB SERVER TV DONGLE FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *CLÉ ÉLECTRONIQUE DE TÉLÉVISION DE SERVEUR WEB POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KEIDAR, Ron, San Diego California 92121-1714, US
MALAMANT, Igor, San Diego California 92121-1714, US
SABO, Yitzhak, San Diego California 92121-1714, US
BEN-CHEN, Tomer Rafael, San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/472 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 21/482 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04Q 9/00*** ***B60D 1/26*** (11) **2 606 653 A1***
(25) It (26) En
(21) 11784527.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000334 27.09.2011
(87) WO 2013/046237 2013/14 04.04.2013
(54) • *IDENTIFIZIERUNGS- UND ERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR HILFSVORRICHTUNGEN LANDWIRTSCHAFTLICHER FAHRZEUGE*
• *IDENTIFICATION AND RECOGNITION DEVICE FOR ANCILLARIES OF AGRICULTURAL VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE RECONNAISSANCE D'ACCESSOIRES POUR DES ENGINS AGRICOLES*
(71) C.O.B.O. S.p.A., Via Tito Speri, 10, 25024 Leno (BS), IT
(72) MAINARDI, Gino, 43039 Salsomaggiore Terme (Parma), IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04B 10/08*** (11) **2 606 654 A1*** ***H04B 10/20***
(25) En (26) En
(21) 11751568.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063703 09.08.2011
(87) WO 2012/022656 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859642
(54) • *ÜBERWACHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN OPTISCHEN ZUGANGSNETZWERKEN*
• *MONITORING ENERGY CONSUMPTION IN OPTICAL ACCESS NETWORKS*
• *SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKUBIC, Bjorn, S-165 61 Hässelby, SE
HOOD, David, Palo Alto, California 94301, US

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/02*** (11) **2 606 655 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754710.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051787 25.07.2011
(87) WO 2012/022884 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 FR 1056681
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG EINES OPTISCHEN DATENSTROMS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT SOWIE ZUGEHÖRIGE SPEICHERVORRICHTUNG UND KNOTEN*
• *METHOD FOR SWITCHING AN OPTICAL DATA STREAM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND CORRESPONDING STORAGE MEANS AND NODE*
• *PROCEDE DE COMMUTATION D'UN FLOT DE DONNEES OPTIQUES, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR, MOYEN DE STOCKAGE ET NOEUD CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Esther, F-22560 Trébeurden, FR
GAVIGNET, Paulette, F-22730 Trégastel, FR
(74) Oger, Cyril Pierre, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04R 1/10*** ***H05F 3/02*** (11) **2 606 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705759.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024512 11.02.2011
(87) WO 2012/023993 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860414
(54) • *KOPFHÖRER MIT MINIMALER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*
• *HEADSET WITH ELECTROSTATIC DISCHARGE REDUCTION*
• *CASQUE BÉNÉFICIANT D'UNE RÉDUCTION DES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, PA 15235, US
(72) WAHL, James, Pittsburgh PA 15243, US
SLIPPY, Gordon, Murrysville PA 15668, US
REYNOLDS, Paul, Harmony PA 16037, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **2 606 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748860.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048233 18.08.2011
(87) WO 2012/024482 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860573
(54) • *STRUKTUR ZUR POSITIONIERUNG UND FIXIERUNG EINES OHRSTÖPSELS*
• *EARPIECE POSITIONING AND RETAINING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MISE EN PLACE ET DE RETENUE D'ÉCOUTEUR*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain Road, MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) SILVESTRI, Ryan C., Framingham Massachusetts 01701, US
WALLACE, Eric M., Framingham Massachusetts 01701, US
ANNUNZIATO, Kevin P., Framingham Massachusetts 01701, US
COLLIER, Ian M., Framingham Massachusetts 01701, US
MONAHAN, Michael, Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **2 606 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754569.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/047767 15.08.2011
(87) WO 2012/024226 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860531
16.08.2010 US 374107 P
(54) • *STRUKTUR ZUR POSITIONIERUNG UND FIXIERUNG EINES OHRSTÖPSELS*
• *EARPIECE POSITIONING AND RETAINING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MISE EN PLACE ET DE RETENUE D'ÉCOUTEUR*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain Road, MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) SILVESTRI, Ryan C., Framingham Massachusetts 01701, US
WALLACE, Eric M., Framingham Massachusetts 01701, US
ANNUNZIATO, Kevin P., Framingham Massachusetts 01701, US
COLLIER, Ian M., Framingham Massachusetts 01701, US
MONAHAN, Michael, Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 606 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818877.0 (22) 20.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048526 20.08.2011
(87) WO 2012/024656 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 20.08.2010 US 860648
03.06.2011 US 201113393446
(54) • *INNEROHR-KOPFHÖRER MIT VERSTÄRKTER KRÜMMUNG*
• *AUDIO EAR BUD HEADPHONE WITH EXTENDED CURVATURE*
• *OREILLETTES AUDIO À ÉCOUTEURS-BOUTONS AYANT UNE COURBURE PLUS PRONONCÉE*
(71) Skullcandy, Inc., 1441 Ute Blvd, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) KELLY, Peter M., Park City, UT 84098, US
ALDEN, Richard P., Park City, UT 84098, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04R 3/00 → (51) ***G01S 3/802***

H04R 3/04 → (51) ***H03G 9/18***

H04R 5/02 → (51) ***H04S 3/02***

(51) ***H04R 25/00*** ***A61B 5/12*** (11) **2 606 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 11767219.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066863 28.09.2011
(87) WO 2012/041904 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041775
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER HÖRVORRICHTUNG MIT PERZENTIL-ANALYSE UND ANPASSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MATCHING A HEARING APPARATUS BY PERCENTILE ANALYSIS AND MATCHING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UN DISPOSITIF AUDITIF PAR ANALYSE DES PERCENTILES, ET DISPOSITIF D'ADAPTATION CORRESPONDANT*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) CHALUPPER, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04S 3/02*** ***G10L 19/00*** (11) **2 606 661 A1*** ***H04R 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11818450.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000161 22.08.2011
(87) WO 2012/023864 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 NZ 58748310
(54) • *SURROUND-SOUND-SYSTEM*
• *SURROUND SOUND SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SON SURROUND*
(71) Industrial Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ
(72) BETLEHEM, Terence, Lower Hutt 5010, NZ
POLETTI, Mark Alistair, Lower Hutt 5010, NZ
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 4/02 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 606 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 12824371.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079981 10.08.2012
(87) WO 2013/023558 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201161523171 P
09.08.2012 US 201213571336
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES MBMS-EMPFANGSSTATUS ZUR ERMÖGLICHUNG EINER DIENSTKONTINUITÄT*
• *METHOD TO INDICATE MBMS RECEPTION STATUS TO ENABLE SERVICE CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ D'INDICATION DE STATUT DE RÉCEPTION DE MBMS DE SORTE À ASSURER UNE CONTINUITÉ DE SERVICE*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 4/12 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 606 663 A1*** ***H04W 36/14***
(25) En (26) En
(21) 11818611.3 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047714 15.08.2011
(87) WO 2012/024202 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 859964
(54) • *WIFI-ROAMING-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR WI-FI ROAMING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ITINÉRANCE WI-FI*
(71) Time Warner Cable Inc., 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
(72) CHEN, John Anthony, Ashburn, Virginia 20148, US
COUGHLIN, Brian, Reston, Virginia 20194, US
FILIPPI, Geoff, Ashburn, Virginia 20147, US
HAWKINS, Dave, Ashburn, Virginia 20147, US
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

H04W 8/02 → (51) ***H04W 36/14***

(51) ***H04W 8/20*** (11) **2 606 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742827.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061872 16.08.2010
(87) WO 2012/022367 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERBESSERTE AUSWAHL VON KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *IMPROVED COMMUNICATION NETWORK SELECTION*
• *SÉLECTION AMÉLIORÉE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FORSSELL, Mika, FI-01150 Söderkulla, FI
TEITTINEN, Veli-Matti, FI-02880 Veikkola, FI

H04W 8/20 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 8/24*** ***H04W 88/18*** (11) **2 606 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818380.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006000 16.08.2011
(87) WO 2012/023780 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080328
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GERÄTEMANAGEMENTPAKETS UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DES GERÄTEMANAGEMENTPAKETS*
• *APPARATUS FOR PROVIDING A DEVICE MANAGEMENT PACKAGE AND A METHOD FOR RECEIVING THE DEVICE MANAGEMENT PACKAGE*
• *APPAREIL DE FOURNITURE D'UN PAQUETAGE DE GESTION DE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DU PAQUETAGE DE GESTION DE DISPOSITIF*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Ji-Hye, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Wuk, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 8/02***

H04W 16/02 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 606 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749658.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047997 16.08.2011
(87) WO 2012/024344 2012/08 23.02.2012

(88) 12.04.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210327
16.08.2010 US 374033 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG IN DER KONGNITIVEN FUNKKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING SENSING IN COGNITIVE RADIO COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER UNE DÉTECTION DANS DES RADIOCOMMUNICATIONS COGNITIVES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 72/12*** (11) **2 606 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762742.0 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073399 31.03.2012
(87) WO 2012/130175 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470711 P
30.03.2012 US 201213435639
(54) • *SIGNALISIERUNGSKONZEPTION ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR GERÄTEINTERNE KOEXISTENZ*
• *SIGNALING DESIGN TO SUPPORT IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE AVOIDANCE*
• *CONCEPTION DE SIGNALISATION POUR PRISE EN CHARGE D'ÉVITEMENT DE BROUILLAGE DE COEXISTENCE INTRA-DISPOSITIF*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, Taiwan 300, CN
(72) FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, TW
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
PLUMB, William, Charlestown, Massachusetts 02129, US
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-196 34 Kungsangen, SE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 16/14 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 16/14 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 36/04***

H04W 24/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 606 668 A1*** ***H04W 52/30***
(25) En (26) En
(21) 11818288.0 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002738 18.04.2011
(87) WO 2012/023688 2012/08 23.02.2012
(30) 25.03.2011 KR 20110027047
13.10.2010 US 392479 P
05.10.2010 US 389721 P
17.08.2010 US 374267 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES LEISTUNGSRESERVENBERICHTS IN EINEM VON MEHREREN TRÄGERN UNTERSTÜTZTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING A POWER HEADROOM REPORT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING MULTI-CARRIERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UN RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL SUPPORTANT DE MULTIPLES PORTEUSES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeonghyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 88/06*** (11) **2 606 669 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 11818335.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005832 10.08.2011
(87) WO 2012/023735 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 08.08.2011 KR 20110078547
16.08.2010 US 374182 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ZELLEN EINES ENDGERÄTES MIT MEHREREN HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSMODULEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CELLS OF TERMINAL INCLUDING PLURAL HETEROGENEOUS COMMUNICATION MODULES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE CELLULES DE TERMINAL COMPRENANT PLUSIEURS MODULES DE COMMUNICATION HÉTÉROGÈNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 606 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821398.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079970 10.08.2012
(87) WO 2013/020520 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522575 P
09.08.2012 US 201213570717
(54) • *VERFAHREN ZUR PUNKTASSOZIATION FÜR KOOPERATIVE MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNG*
• *METHODS OF POINT ASSOCIATION FOR COOPERATIVE MULTIPLE POINT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉS D'ASSOCIATION DE POINTS POUR UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COOPÉRATIVE*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) LIAO, Pei-Kai, Nantou County 551 Taiwan, TW
LIN, Chih-Yuan, Wujie Township Yilan County 268 Taiwan, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 88/02*** (11) **2 606 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821983.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079955 10.08.2012
(87) WO 2013/020519 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522039 P
09.08.2012 US 201213570578
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF EREIGNISINFORMATIONEN FÜR BENUTZERGERÄTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING ACCESS TO USER EQUIPMENT EVENT INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER UN ACCÈS À DES INFORMATIONS D'ÉVÉNEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, SE
WU, Lin-Yi, New Taipei City 235 Taiwan, TW
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 28/00 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 606 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751657.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067560 22.07.2011
(87) WO 2012/023415 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182385
(54) • *SCHLAFENDES EPC ZUM STROMSPAREN IN LTE*
• *SLEEPING EPC FOR ENERGY SAVING IN LTE*
• *MISE EN SOMMEIL D'EPC POUR ÉCONOMIE D'ÉNERGIE EN LTE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, JP
SHIGA, Shingo, Tokyo 108-8001, JP

PUNZ, Gottfried, Heidelberg 69115, DE
SCHMID, Stefan, Heidelberg 69115, DE
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, JP
CHIBA, Kazuhiro, Tokyo 108-8001, JP
OKABE, Junya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 606 673 A1*** ***H04W 92/04***
(25) En (26) En
(21) 10856220.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050890 17.08.2010
(87) WO 2012/023886 2012/08 23.02.2012
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN FÜR DIE AO-IP-ADRESSÄNDERUNG*
• *NODE AND METHOD FOR AoIP ADDRESS CHANGE*
• *NOEUD ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'ADRESSE AoIP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 7 Ljungsbro, SE
EKMAN, Per-Ove, S-590 54 Sturefors, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 606 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746341.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043775 13.07.2011
(87) WO 2012/024035 2012/08 23.02.2012
(30) 07.07.2011 US 201113178441
17.08.2010 US 374534 P
(54) • *ÄNDERUNG DER PRIMÄRZELLE WÄHREND EINER TRÄGERAGGREGATION*
• *CHANGE OF PRIMARY CELL DURING CARRIER AGGREGATION*
• *CHANGEMENT DE CELLULE PRIMAIRE PENDANT L'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) HIDDINK, Gerrit, W., NL-3581XH Utrecht, NL
NARASIMHA, Murall, Lake Zurich Illinois 60047, US
NORY, Ravikiran, Buffalo Grove Illinois 60089, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 13167526.6

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 606 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 11817815.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050712 11.08.2011
(87) WO 2012/022834 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374016 P
(54) • *ZELLBASIERTE INTERFREQUENZMESSUNGSEREIGNISSE FÜR ENTDECKTE ODER ÜBERWACHTE MOBILGERÄTE*
• *CELL-BASED INTER-FREQUENCY MEASUREMENT EVENTS FOR DETECTED OR MONITORED SET CELLS*
• *ÉVÉNEMENTS DE MESURE INTER-FRÉQUENCE À BASE DE CELLULES POUR CELLULES D'ENSEMBLE DÉTECTÉES OU SURVEILLÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARTIN, Brian, Farnham Surrey GU9 0LY, GB
KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB
SAITO, Mitsuya, Camberley Surrey GU15 1AS, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 36/00 → (51) ***H04L 1/02***

---

(51) ***H04W 36/04*** ***H04W 16/32*** (11) **2 606 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821843.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079922 10.08.2012
(87) WO 2013/020517 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522572 P
08.08.2012 US 201213569303
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MOBILITÄT HETEROGENER NETZWERKE*
• *METHOD OF HETEROGENEOUS NETWORK MOBILITY*
• *PROCÉDÉ DE MOBILITÉ DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsangen, SE
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 76/04*** (11) **2 606 677 A2*** ***H04L 29/02***
(25) En (26) En
(21) 11818436.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006151 19.08.2011
(87) WO 2012/023836 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014032
(54) • *ABRUF DER KAPAZITÄTEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG ÜBER EINEN ANWENDUNGSSERVER*
• *RETRIEVAL OF USER EQUIPMENT CAPABILITIES BY APPLICATION SERVER*
• *EXTRACTION DE CAPACITÉS D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PAR UN SERVEUR D'APPLICATIONS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, London SW6 1SP, GB
KAURA, Ricky, Uxbridge Middlesex UB10 8SE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 48/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 606 678 A2*** ***H04W 88/06*** ***H04W 8/02***
(25) En (26) En
(21) 11818612.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047721 15.08.2011
(87) WO 2012/024204 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 US 860021
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING A COMMUNICATION SESSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR UNE SESSION DE COMMUNICATION*
(71) Time Warner Cable Inc., 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
(72) CHEN, John Anthony, Ashburn, Virginia 20148, US
COUGHLIN, Brian, Reston, Virginia 20194, US
FILIPPI, Geoff, Ashburn, Virginia 20147, US
(74) Van Malderen, Joëlle, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

H04W 36/14 → (51) ***H04W 8/02***

H04W 36/30 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 606 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730769.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063748 08.06.2011
(87) WO 2012/023336 2012/08 23.02.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010207581
17.08.2010 JP 2010182383
(54) • *HANDHABUNG VON FEHLGESCHLAGENER ZUGANGSSTEUERUNG FÜR EINGEHENDE HENB-MOBILITÄT*
• *ACCESS CONTROL FAILURE HANDLING FOR HeNB INBOUND MOBILITY*
• *TRAITEMENT D'ÉCHEC DE COMMANDE D'ACCÈS POUR UNE MOBILITÉ ENTRANTE DE N UD HENB*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, JP
PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 606 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823733.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080211 16.08.2012
(87) WO 2013/023608 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 US 201161524118 P
14.08.2012 US 201213585810
(54) • *ERWEITERTE ZUGANGSKONTROLLE IN ERWEITERTEN LTE-SYSTEMEN*
• *ENHANCED ACCESS CONTROL IN LTE ADVANCED SYSTEMS*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS AMÉLIORÉ DANS DES SYSTÈMES LTE AVANCÉS*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 606 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821775.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079977 10.08.2012
(87) WO 2013/020522 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522578 P
09.08.2012 US 201213571342
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG KLEINER ZELLEN IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
• *METHOD FOR SMALL CELL DISCOVERY IN HETEROGENEOUS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE PETITES CELLULES DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, SE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** ***G06F 13/00*** (11) **2 606 682 A1*** ***H04W 8/20***
(25) En (26) En
(21) 10856169.7 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064124 16.08.2010
(87) WO 2012/023213 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERMITTLUNGSSERVER, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM*
• *MEDIATION SERVER, CONTROL METHOD THEREFOR, COMMUNICATION DEVICE, CONTROL METHOD THEREFOR, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SERVEUR DE MÉDIATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
PERKUHN, Heiko, 52062 Aachen, DE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/18*** ***G06F 13/00*** (11) **2 606 683 A1*** ***H04W 8/20***
(25) En (26) En
(21) 10856170.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064126 17.08.2010
(87) WO 2012/023214 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERMITTLUNGSSERVER, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *MEDIATION SERVER, COMMUNICATION DEVICE, AND CONNECTING METHOD*
• *SERVEUR DE MÉDIATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE CONNEXION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
MURAKAMI, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP
SUGIMOTO, Shinta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/18 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 606 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751926.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051538 15.08.2011
(87) WO 2012/022966 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013986
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DATA TRANSMISSION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol Avon BS4 2XL, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04B 7/26*** (11) **2 606 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818343.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005867 11.08.2011
(87) WO 2012/023743 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 14.03.2011 KR 20110022324
29.11.2010 US 417528 P
11.11.2010 US 412489 P
17.08.2010 IN CH23612010
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN ENDGERÄT UND ZUGRIFFSPUNKT FÜR EINE STROMEINSPARUNG BEI EINER ÜBERTRAGUNGSGELEGENHEIT (TXOP) FÜR MEHRERE BENUTZER*
• *COMMUNICATION METHOD OF A TERMINAL AND AN ACCESS POINT FOR MULTI-USER TRANSMISSION OPPORTUNITY (TXOP) POWER SAVING*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UN TERMINAL ET D'UN POINT D'ACCÈS POUR UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION (TXOP) MULTI-UTILISATEURS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Young Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
KWON, Ui Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04W 52/02 → (51) ***H04W 52/52***

---

(51) ***H04W 52/12*** (11) **2 606 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856219.0 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050889 16.08.2010
(87) WO 2012/023885 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR LEISTUNGSSTEUERUNG MIT VERÄNDERLICHER SCHRITTGRÖSSE*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR POWER CONTROL USING VARIABLE STEP SIZE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS DE COMMANDE DE PUISSANCE À TAILLE DE PAS VARIABLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CEA, Mauricio, Newcastle, NSW 2300, AU
WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE
GOODWIN, Graham, C, Soldiers Point, New South Wales 2317, AU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/36*** (11) **2 606 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751735.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047988 16.08.2011
(87) WO 2012/024338 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2011 US 201113210543
17.08.2010 US 374610 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENERGIERESERVENBERICHTE WÄHREND EINESS MEHRTRÄGERBETRIEBS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER HEADROOM REPORTING DURING MULTI-CARRIER OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET UN APPAREIL DE FOURNITURE DE RAPPORTS DE MARGE DE PUISSANCE PENDANT UN FONCTIONNEMENT MULTI-PORTEUSES*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich, Illinois 60047, US
HIDDINK, Gerrit W., NL-3581XH Utrecht, NL
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 52/24 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 52/30 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/14***

---

(51) ***H04W 52/52*** ***H04W 52/02*** ***H04J 11/00*** (11) **2 606 688 A1*** ***H04W 88/08*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 11818297.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004407 16.06.2011
(87) WO 2012/023697 2012/08 23.02.2012
(30) 09.11.2010 KR 20100110855
20.08.2010 KR 20100080772
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHREN FÜR EINE BASISSTATION IN*

EINEM DRAHTLOSEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD OF BASE STATION IN OFDMA-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL BASÉ SUR OFDMA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Dong Geun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
PARK, YoungBae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, KR
CHOI, Young Kyu, Incheon 403-132, KR
KIM, Ki Back, Seoul 137-040, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 606 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774311.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051062 01.10.2010
(87) WO 2012/023889 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 373969 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR SIGNALSYNCHRONISATION SOWIE ZUGEHÖRIGE NETZWERKE UND VORRICHTUNGEN*
- *METHODS PROVIDING SIGNAL SYNCHRONIZATION AND RELATED NETWORKS AND DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX ET RÉSEAUX ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
LARSSON, Magnus, S-192 51 Sollentuna, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 606 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754952.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048248 18.08.2011
(87) WO 2012/024486 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374869 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON RUFKONTINUITÄT*
- *METHODS TO MAINTAIN CALL CONTINUITY*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À PERMETTRE UNE CONTINUITÉ D'APPEL*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FACCIN, Stefano, Hayward CA 94541, US
BAKKER, Jan Hendrik, Lucas, Irving TX 75039, US
CHIN, Chen, Ho, Deerlijk 8540, MY
BURBIDGE, Richard, Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 606 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751962.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050990 15.08.2011
(87) WO 2012/023897 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374037 P
(54)
- *BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN*
- *USER EQUIPMENT, NETWORK NODE AND METHODS THEREIN*
- *EQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CUI, Tao, SE-194 68 Upplands Väsby, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 606 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770917.0 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050930 08.07.2011
(87) WO 2012/023896 2012/08 23.02.2012
(30) 13.06.2011 PCT/SE2011/050725
22.02.2011 US 201161445361 P
16.08.2010 US 374037 P
(54)
- *POSITIONIERUNGSKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *POSITIONING NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN*
- *N UD DE POSITIONNEMENT, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 606 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 11771284.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050725 13.06.2011
(87) WO 2012/023893 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374037 P
(54)
- *POSITIONIERUNGSKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *POSITIONING NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN*
- *N UD DE POSITIONNEMENT, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CUI, Tao, SE-194 68 Upplands Väsby, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/02***

H04W 72/00 → (51) ***H04L 1/02***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 606 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752388.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048000 16.08.2011
(87) WO 2012/024346 2012/08 23.02.2012
(30) 15.08.2011 US 201113210341
22.12.2010 US 201061426219 P
09.11.2010 US 411817 P
16.08.2010 US 374224 P
16.08.2010 US 374230 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES LIZENZIERTEN SPEKTRUMS FÜR STEUERKANÄLE IN DER KOGNITIVEN FUNKKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USE OF LICENSED SPECTRUM FOR CONTROL CHANNELS IN COGNITIVE RADIO COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'UTILISATION D'UN SPECTRE AVEC LICENCE SUR DES CANAUX DE COMMANDE DANS DES COMMUNICATIONS RADIO COGNITIVES*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 52/24*** (11) **2 606 695 A1*** ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 11752390.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048160 17.08.2011
(87) WO 2012/024454 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 858139
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INTERZELLULAREN INTERFERENZ ZWISCHEN FEMTOZELLEN UND MAKROZELLEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING INTER-CELL INTERFERENCE BETWEEN FEMTOCELLS AND MACROCELLS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR CONTRÔLER UNE INTERFÉRENCE INTERCELLULES ENTRE DES FEMTOCELLULES ET DES MACROCELLULES*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
VAJAPEYAM, Madhavan S., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 606 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770912.1 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050904 05.07.2011

(87) WO 2012/023895 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374314 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN DRAHTLOSEN MOBILFUNKSYSTEMEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION CELLULAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 606 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 12803405.5 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077316 21.06.2012
(87) WO 2012/175030 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 US 201161499382 P
19.06.2012 US 201213527286
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERSCHIEDENE TDD-KONFIGURATIONEN IN EINER TRÄGERAGGREGATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DIFFERENT TDD CONFIGURATIONS IN CARRIER AGGREGATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS TDD EN AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
LIAO, Pei-Kai, Mingjian Xiang Nantou County 551 Taiwan, TW
TSAI, Meng-Ying, Taichung City 402 Taiwan, TW
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 74/02***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 606 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748793.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045468 27.07.2011
(87) WO 2012/024067 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON KONFLIKTBASIERTEN RESSOURCENZONEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING CONTENTION-BASED RESOURCE ZONES FOR TRANSMITTING DATA IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES ZONES DE RESSOURCE BASÉES SUR LA RÉSOLUTION DE CONFLITS EN VUE DE TRANSMETTRE DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates Illinois 60195, US
FILIPOVICH, Igor, Chicago Illinois 60657, US
LEELAHAKRIENGKRAI, Rangsan, Streamwood Illinois 60107, US
VUKOVIC, Ivan N., Arlington Heights Illinois 60004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 72/08 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 72/08 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/04*** (11) **2 606 699 A1*** ***H04W 28/00***
(25) En (26) En
(21) 10856112.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053759 19.08.2010
(87) WO 2012/023005 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIPLEX-VERWENDUNG EINER RESSOURCE BEI EINEM ÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FOR MULTIPLEXED USE OF A RESOURCE ON A TRANSMISSION MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE UTILISATION EN MULTIPLEXAGE D'UNE RESSOURCE SUR UN SUPPORT DE TRANSMISSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAVRÁTIL, David, FIN-00980 Helsinki, FI
DAVIS, Simon Paul, Hampshire SO51 7LX, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 12/56*** (11) **2 606 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752391.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048161 17.08.2011
(87) WO 2012/024455 2012/08 23.02.2012
(88) 26.10.2012
(30) 17.08.2010 US 858083
(54) • *VERKEHRSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TRAFFIC POLICING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SURVEILLANCE DU TRAFIC*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121, US
HAMDY, Walid M., San Diego California 92121, US
SHAHIDI, Reza, San Diego California 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 606 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752392.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048193 18.08.2011
(87) WO 2012/024466 2012/08 23.02.2012
(30) 27.10.2010 US 913374
19.08.2010 US 375178 P
(54) • *ENTSCHEIDUNG ZWISCHEN MEHREREN DRAHTLOSEN PROTOKOLLEN IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *ARBITRATION BETWEEN MULTIPLE WIRELESS PROTOCOLS IN A WIRELESS DEVICE*
• *ARBITRAGE ENTRE UNE PLURALITÉ DE PROTOCOLES DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAO, Qinghai, San Jose California 95110, US
SANKARAN, Sundar, G., San Jose California 95110, US
YUCEK, Tevfik, San Jose California 95110, US
GULASEKARAN, Susinder, R., San Jose California 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 52/52***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 74/02***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***H04W 72/14*** (11) **2 606 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722870.0 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000775 18.03.2011
(87) WO 2012/023007 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010260883
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG DER PLANUNG VON APERIODISCHEN INFORMATIONSÜBERTRAGUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PROCESSING SCHEDULING OF APERIODIC INFORMATION TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR TRAITER UNE PLANIFICATION DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS APÉRIODIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 74/00 → (51) ***H04W 74/08***

(51) ***H04W 74/02*** ***H04W 74/08*** ***H04W 72/12*** (11) **2 606 703 A1*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 11743692.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044108 15.07.2011
(87) WO 2012/024040 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859545
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZEITPUNKTES FÜR DIE VERWENDUNG EINES KONFLIKTBASIERTEN ZUGANGS ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WHEN TO USE CONTENTION-BASED ACCESS FOR TRANSMITTING DATA IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER QUAND UTILISER UN ACCÈS BASÉ SUR CONTENTION POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates Illinois 60195, US
FILIPOVICH, Igor, chicago Illinois 60657, US
LEELAHAKRIENGKRAI, Rangsan, Streamwood Illinois 60107, US
VUKOVIC, Ivan N., Arlington Heights Illinois 60004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 74/00*** ***H04W 72/12*** (11) **2 606 704 A1*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 11749660.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048029 17.08.2011
(87) WO 2012/024365 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONFLIKTBASIERTEN RESSOURCENBEREICHEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTENTION-BASED RESOURCE ZONES IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR DES ZONES DE RESSOURCES À BASE DE GESTION DE CONFLIT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
FILIPOVICH, Igor, Chicago, Illinois 60657, US
LEELAHAKRIENGKRAI, Rangsan, Streamwood, Illinois 60107, US
VUKOVIC, Ivan N., Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 74/08 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 74/08 → (51) ***H04W 74/02***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 84/12 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 88/02 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 88/04 → (51) ***H04B 7/155***

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 606 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752694.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048423 19.08.2011
(87) WO 2012/024588 2012/08 23.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.08.2010 US 375749 P
18.08.2011 US 201113212829
(54) • *BESTIMMUNG EINER NETZWERKSYNCHRONISATION*
• *DETERMINATION OF NETWORK SYNCHRONIZATION*
• *DÉTERMINATION DE LA SYNCHRONISATION D'UN RÉSEAU*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego CA 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121-1714, US
LUO, Xiliang, San Diego CA 92121-1714, US
LIU, Ke, San Diego CA 92121-1714, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 88/06*** ***H04B 15/00*** (11) **2 606 706 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 11818347.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005877 11.08.2011
(87) WO 2012/023747 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 25.07.2011 KR 20110073608
16.08.2010 US 374182 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM ENDGERÄT MIT MEHREREN HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSMODULEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPRATUS FOR AVOIDING INTERFERENCE IN TERMINAL WITH PLURAL HETEROGENEOUS COMMUNICATION MODULES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVITER L'INTERFÉRENCE DANS UN TERMINAL AVEC PLUSIEURS MODULES DE COMMUNICATION HÉTÉROGÈNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
VAN LIESHOUT, Gert, Jan, NL-7314 CG Apeldoo, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 88/06 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 10/12*** (11) **2 606 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754570.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047821 16.08.2011
(87) WO 2012/024247 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374026 P
(54) • *REMOTE-ANTENNENCLUSTER UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME, BESTANDTEILE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SIGNALVERBREITUNG DIGITALER DATEN ZWISCHEN REMOTE-ANTENNEN-EINHEITEN*
• *REMOTE ANTENNA CLUSTERS AND RELATED SYSTEMS, COMPONENTS, AND METHODS SUPPORTING DIGITAL DATA SIGNAL PROPAGATION BETWEEN REMOTE ANTENNA UNITS*
• *GRAPPES D'ANTENNES DISTANTES, ET SYSTÈMES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS ADAPTÉS POUR PRENDRE EN CHARGE UNE PROPAGATION DE SIGNAUX DE DONNÉES NUMÉRIQUES ENTRE DES UNITÉS D'ANTENNES DISTANTES*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BERLIN, Igor, Potomac, Maryland 20854, US
HARRIS, Dan, Hickory, North Carolina 28601, US
SAUER, Michael, Corning, New York 14830, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 88/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 52/52***

H04W 88/18 → (51) ***H04W 8/24***

H04W 92/04 → (51) ***H04W 36/00***

H05B 37/03 → (51) ***H01L 25/16***

H05F 3/02 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H05H 1/36*** ***H01H 9/50*** ***H02M 7/00*** (11) **2 606 708 A2*** ***G05F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11818588.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047464 11.08.2011
(87) WO 2012/024165 2012/08 23.02.2012
(88) 22.11.2012
(30) 20.08.2010 US 859998
(54) • *PROAKTIVE BOGENVERWALTUNG EINER PLASMALADUNG*
• *PROACTIVE ARC MANAGEMENT OF A PLASMA LOAD*
• *GESTION PROACTIVE DES ARCS D'UNE CHARGE DE PLASMA*

(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) LARSON, Skip, B., Fort Collins CO 80526, US
NAUMAN, Kenneth, E., Fort Collins CO 80524, US
WALDE, Hendrik, Fort Collins CO 80525, US
MCDONALD, R., Mike, Fort Collins CO 80521, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05H 1/42 → (51) ***H01J 37/32***

H05H 1/46 → (51) ***C01B 3/24***

H05K 7/14 → (51) ***H02G 9/02***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 69/00*** (11) **2 606 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195771.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332962
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *Implement agricultural*
• *Outil agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Borkgren, Stanley R., Geneseo, IL Illinois 61254, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 34/68*** (11) **2 606 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010147.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Arbeitsgerät*
• *Work device*
• *Appareil de travail*
(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Gottinger, Clemens, 6320 Angerberg, AT
Duregger, Georg, 6342 Niederdorf, AT
Hanak, Richard, 74401 Frenstat p.R., CZ
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***A01D 46/28*** (11) **2 606 711 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12358005.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1104096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das pneumatische Sortieren der Kleinobsternte, und Erntemaschine, bei der diese zum Einsatz kommen*
• *Pneumatic sorting method and device for collecting small fruits, and harvesting machine using the same*
• *Procédé et dispositif de tri pneumatique de la récolte de petits fruits, et machine de récolte en faisant application*
(71) Pellenc SA, Route de Cavaillon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Rolland, Christian, 84160 Cucuron, FR
Bouyou, Betrand, 23000 Jaen, ES
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

(51) ***A01D 75/28*** (11) **2 606 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198467.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333352
(54) • *Schneckenbett für ein Reinigungssystem mit seitlicher Nivellierung*
• *Auger bed for a lateral leveling cleaning system*
• *Lit de vis sans fin pour système de nettoyage de nivellement latéral*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Hillen, Curtis, Lititz, PA Pennsylvania 17543, US
Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01F 12/30*** (11) **2 606 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184934.3 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011056607
(54) • *Abscheidevorrichtung für einen Mähdrescher*
• *Separation device for a combine harvester*
• *Dispositif de séparation pour une moissonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Niehüser, Wilhelm, 33449 Langenberg, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 606 714 A1**
A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 12008467.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122149
(54) • *Vorrichtung zum Umhüllen von Rundballen*
• *Device for wrapping round bales*
• *Dispositif d'enveloppement de balles rondes*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Martensen, Klaus, 48477 Hörstel, DE
van Bassen, Alois, 49832 Freren, DE
Friemerding, Sven, 49832 Andervenne, DE
Lehmann, Marco, 48477 Hörstel, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 606 715 A1**
A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 12008468.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122151
(54) • *Press-Wickelkombination*
• *Baler-wrapper combination*
• *Combinaison d'une presse et d'un dispositif d'enveloppement de balles*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Martensen, Klaus, 48477 Hörstel, DE
van Bassen, Alois, 49832 Freren, DE
Friemerding, Sven, 49832 Andervenne, DE
Lehmann, Marco, 48477 Hörstel, DE

(51) ***A01F 15/08*** (11) **2 606 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195644.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330067
(54) • *Getriebe für eine Ballenpresse, Ballenpresse damit und Verfahren*
• *Transmission for a baler, baler with such and method*
• *Transmission pour presse et presse à balles avec ce procédé*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Roth, Darin L, Batavia, IA Iowa 52533, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/08 → (51) ***A01F 15/07***

(51) ***A01G 3/053*** (11) **2 606 717 A1**
B27B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11195359.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Scheiden von Vegetation*
• *Vegetation cutting device*
• *Dispositif de coupe de végétation*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Tate, Clare, Newton Aycliffe, Durham DL5 4NT, GB
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/12 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 25/12*** (11) **2 606 718 A1**
A23C 19/068 ***A01J 27/00***
(25) En (26) En

(21) 12198201.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11195546
(54) • *Käseblöcke mit konvexen Seiten*
• *Cheese blocks with convex sides*
• *Blocs de fromage avec bords convexes*
(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) Penders, Johannes Antonius, 5324 AV Ammerzoden, NL
Raaijmakers, Theodorus Johannes Maria, 1722 ES Zuid-Scharwoude, NL
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A01J 27/00 → (51) ***A01J 25/12***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 606 719 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425034.1 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 IT SA20110025
(54) • *Pferdestreu, insbesondere für Rennpferde, aus recyceltem Papier*
• *Horse litter, especially for racing horses, made of recycled paper*
• *Litière de cheval, en particulier pour chevaux de course, faite de papier recyclé*
(71) Di Canto S.p.A., Via Dell'industria, 24/26, 84025 Eboli (SA), IT
(72) Di Canto, Vito, Eboli, IT
Di Canto, Donato, Eboli, IT

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 606 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009977.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fellpflegewerkzeug für Haustiere*
• *Pet grooming tool*
• *Outil pour le toilettage des animaux domestiques*
(71) Wang, Huo-Pia, No. 9-2, Alley An-Tou, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW
(72) Wang, Huo-Pia, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) ***A01K 97/10*** (11) **2 606 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196871.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011056863
02.10.2012 DE 102012109385
(54) • *Angelrutenhalter*
• *Fishing rod holder*
• *Support pour cannes à pêche*
(71) Wallner, Jürgen, Bautzner Straße 102, 01099 Dresden, DE
(72) Wallner, Jürgen, 01099 Dresden, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

(51) ***A01M 7/00*** ***B05B 1/16*** (11) **2 606 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195874.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333178
(54) • *Sprühkopfanordnung*
• *Spray head arrangement*
• *Ensemble de tête de pulvérisation*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Funseth, Travis G., Ankeny, IA Iowa 50023, US
Mercer, David S., W Des Moines, IA Iowa 50265, US
Humpal, Richard A., Ankeny, IA Iowa 50021, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01M 7/00 → (51) ***B05B 1/08***

(51) ***A01N 1/02*** ***A61L 27/36*** (11) **2 606 723 A1** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 13001009.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2006 US 854938 P
(54) • *Biologisches Gewebe für chirurgische Implantation*
• *Biological tissue for surgical implantation*
• *Tissu biologique pour implantation chirurgicale*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Tian, Bin, Irvine, CA 92604, US
Davidson, Jim, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07871218.9 / 2 077 718

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 57/20*** (11) **2 606 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196876.2 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 IT VA20110040
(54) • *Wässrige Adjuvanskonzentrate mit verbesserten Sprayabweichungseigenschaften*
• *Aqueous adjuvant concentrates with improved spray drift properties*
• *Concentrés d'adjuvant aqueux présentant de meilleures propriétés de dérive de pulvérisation*
(71) Lamberti SPA, via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
(72) Di Modugno, Rocco, 20034 Giussano (MB), IT
QuagliaA, Filippo, 21040 Castronno (VA), IT
Langella, Valentina, 20155 Milano (MI), IT
Biasotti, Barbara, 16030 Casarza Ligure (GE), IT
Floridi, Giovanni, 28100 Novara (NO), IT
Li Bassi, Giuseppe, 21026 Gavirate (VA), IT
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

(51) ***A01N 31/08*** ***A01P 1/00*** (11) **2 606 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 12190042.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161578048 P
(54) • *Phenolderivate als antimikrobielle Mittel*
• *Phenol derivatives as antimicrobial agents*
• *Dérivés de phénol en tant quýagents antimicrobiens*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Pesaro, Manuel, 37603 Holzminden, DE
Oertling, Heiko, 1012 Lausanne, CH
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01N 31/08 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 37/24 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/28 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 37/52*** ***C07C 317/42*** ***C07C 323/44*** (11) **2 606 726 A1** ***C07C 323/36*** ***C07C 323/63***
(25) De (26) De
(21) 11194855.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *N-Arylamidine-substituierte trifluoroethylsulfid-Derivate als Akarizide und Insektizide*
• *N-Arylamidine-substituted trifluoroethylsulfide derivatives as acaricides and insecticides*
• *Dérivés de trifluoroéthylsulfure substitués par du N-arylamidine en tant qu'acaricides et insecticides*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/12 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/56*** ***A01N 43/76*** ***A01N 43/80*** ***A01N 43/84*** ***C07D 213/82*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/14*** ***A01N 43/707*** ***A01N 43/78*** ***A01N 43/82*** ***C07D 213/81*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 411/12*** ***C07D 417/12*** ***A01P 5/00*** (11) **2 606 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194882.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindungen mit nematizider Aktivität*
• *Compounds with nematicidal activity*
• *Composés dotés dýune activité nématicide*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 606 728 A1**
C07D 213/40 ***C07D 213/61***
A01P 5/00
(25) En (26) En
(21) 11194886.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungen mit nematizider Aktivität*
• *Compounds with nematicidal activity*
• *Composés dotés dýune activité nématicide*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 606 729 A1**
A01N 37/24 ***A01N 43/16***
A01N 43/90 ***A01N 47/32***
A01P 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818171.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068486 08.08.2011
(87) WO 2012/023529 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184721
(54) • *MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG/BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG/BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING/CONTROLLING HARMFUL ARTHROPODS AND METHOD FOR PREVENTING/CONTROLLING HARMFUL ARTHROPODS*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION/LE CONTRÔLE D'ARTHROPODES NUISIBLES ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION/LE CONTRÔLE D'ARTHROPODES NUISIBLES*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SAKAMOTO, Norihisa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
SAKAMOTO, Emiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 606 730 A1**
A01N 37/24 ***A01N 37/28***
A01N 43/16 ***A01N 43/56***
A01N 47/32 ***A01P 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11818172.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068488 08.08.2011
(87) WO 2012/023530 2012/08 23.02.2012
(30) 03.02.2011 JP 2011021485
20.08.2010 JP 2010184720
(54) • *MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG/BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG/BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING/CONTROLLING HARMFUL ARTHROPODS AND METHOD FOR PREVENTING/CONTROLLING HARMFUL ARTHROPODS*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION/LE CONTRÔLE D'ARTHROPODES NUISIBLES ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION/LE CONTRÔLE D'ARTHROPODES NUISIBLES*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SAKAMOTO, Norihisa, Hyogo 675-2333, JP
SAKAMOTO, Emiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 606 731 A1**
A01N 43/12 ***A01N 43/16***
A01P 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818173.4 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068489 08.08.2011
(87) WO 2012/023531 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184723
(54) • *MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG/BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG/BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING/CONTROLLING HARMFUL ARTHROPODS AND METHOD FOR PREVENTING/CONTROLLING HARMFUL ARTHROPODS*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION/LE CONTRÔLE D'ARTHROPODES NUISIBLES ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION/LE CONTRÔLE D'ARTHROPODES NUISIBLES*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SAKAMOTO, Norihisa, Hyogo 675-2333, JP
SAKAMOTO, Emiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/707 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 43/713*** (11) **2 606 732 A1**
A01N 63/00 ***A01N 63/02***
A01N 63/04 ***A01N 65/00***
A01N 65/22 ***A01N 31/08***
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 11194336.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Anthranildiamidderivaten mit heteroaromatischen und heterocyclischen Substituenten in Verbindung mit einem biologischen Steuermittel*
• *Use of an anthranilic diamide derivatives with heteroaromatic and heterocyclic substituents in combination with a biological control agent*
• *Utilisation de dérivés de diamide anthranilique avec des substituants hétéroaromatiques et hétérocycliques en combinaison avec un agent de contrôle biologique*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/84 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/32 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 63/00 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 63/02 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 63/04 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/713***

A01N 65/22 → (51) ***A01N 43/713***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/08***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/713***

---

(51) ***A21D 13/00*** (11) **2 606 733 A1**
A23D 7/00 ***A23L 1/00***
A23G 3/34 ***A23G 3/52***
A23G 3/40
(25) En (26) En
(21) 11195516.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Durchlüftete Füllungszusammensetzung*
• *Aerated filling composition*
• *Composition de remplissage aérée*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Vieira, Josélio Batista, York, Yorkshire YO31 8LG, GB
(74) Stephen, Paula-Marie, et al, Nestec S.A. CT-Intellectual Assets Management Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A22B 3/08*** (11) **2 606 734 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12198897.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 NL 2008019
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geflügelbetäubung*
• *Device and method for stunning birds such as poultry*
• *Appareil et procédé d'étourdissement de volailles*
(71) Dutch Vision Solutions, Zuidhoek 103, 3082 PD Rotterdam, NL
(72) Schmidt, Michel, 3082 PD Rotterdam, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 606 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195551.4 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum vollständigen Trennen bereits teilweise von der Karkasse eines entweideten Geflügelkörpers gelösten Brustfilets von der Karkasse*
• *Device and method for complete separation of a breast fillet partially separated from the carcass of a gutted poultry body*
• *Dispositif et procédé de séparation complète voire partielle de la carcasse d'un filet séparés de la carcasse d'un corps de volaille éviscéré*

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

(72) Evers, reinhard, 23617 Stockelsdorf, DE
Landt, Andreas, 23554 Lübeck, DE

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 606 736 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184037.5 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 NL 2008001

(54) • *Verfahren und Schaber zum Lösen Gewebe Verbindungen zwischen einem Filet und einer Karkasse eines geschlachteten Geflügels*
• *Method and scraper for releasing tissue connections between a fillet and a carcass of slaughtered poultry*
• *Procédé et racleur destiné à libérer les connexions de tissus entre un filet et une carcasse de volaille abattue*

(71) Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL

(72) De Vos, Ferdinand Allard, 1511 MA Oostzaan, NL
Böhm, Jeroen, 1511 MA Oostzaan, NL
Verhagen, Marcel, 1511 MA Oostzaan, NL
Vonk, Pieter Willem, 1511 MA Oostzaan, NL

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

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 606 737 A2**

(25) En (26) En

(21) 12192917.8 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 NL 2008021

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
• *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*

(71) Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL

(72) De Vos, Ferdinand Allard, 1511 MA Oostzaan, NL
Vonk, Pieter Willem, 1511 MA Oostzaan, NL

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

---

(51) ***A23B 7/154*** ***A23B 7/157*** ***A23L 3/3535*** (11) **2 606 738 A1** ***A23L 3/3508*** ***A23L 1/212***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11194237.1 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Lakenbad zur Konservierung von Früchten, die zur Herstellung von kandierten, halbkandierten, glacierten, aromatisierten oder nicht aromatisierten Früchten bestimmt sind*
• *Brine bath for conserving fruit intended for being bated, semi-bated, glazed, flavoured or not.*
• *Bain de saumure pour la conservation de fruits destinés à être confits, semi-confits, glacés, aromatisés ou non.*

(71) Marliagues, Jean, 42, Rue du Docteur Vallon, 84400 Apt, FR

(72) Marliagues, Jean, 84400 Apt, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A23B 7/157 → (51) ***A23B 7/154***

---

(51) ***A23C 9/123*** (11) **2 606 739 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11819847.2 (22) 18.08.2011

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

(86) JP 2011/068663 18.08.2011

(87) WO 2012/026384 2012/09 01.03.2012

(30) 21.08.2010 JP 2010185669

(54) • *FERMENTIERTE MILCH MIT GERINGEM LACTOSEGEHALT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FERMENTED MILK HAVING LITTLE LACTOSE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *LAIT FERMENTÉ À FAIBLE TENEUR EN LACTOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP

(72) HORIUCHI Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP

(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23C 9/15 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 9/152 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 19/068 → (51) ***A01J 25/12***

A23D 7/00 → (51) ***A21D 13/00***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/52*** (11) **2 606 740 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195519.1 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Luftschokolade*
• *Aerated chocolate*
• *Chocolat aéré*

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

(72) Ventakata, Ramana Sundara, YORK, Yorkshire Y030 4WE, GB
Serbescu, Adorian, 307160 Dumbravita, Timis, RO

(74) Stephen, Paula-Marie, et al, Nestec S.A. CT-Intellectual Assets Management Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 1/52 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/32 → (51) ***A23L 1/275***

A23G 3/34 → (51) ***A21D 13/00***

A23G 3/40 → (51) ***A21D 13/00***

A23G 3/52 → (51) ***A21D 13/00***

---

(51) ***A23J 1/06*** ***A23K 1/04*** ***A61K 35/16*** (11) **2 606 741 A1** ***A23K 1/18***

(25) En (26) En

(21) 11195701.5 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Glycoprotein-angereicherte Zusammensetzungen als Lebensmittel- und Futterzusatz und/oder als therapeutischer Wirkstoff*
• *Glycoprotein enriched composition as a food and feed additive and/or as a therapeutic agent*
• *Composition enrichie à la Glycoprotéine en tant qu'aliment et additif alimentaire et/ou agent thérapeutique*

(71) Veos N.V., Akkerstraat 4a, 8750 Zwevezele, BE

(72) De Buyser, Dirk, 8210 Zedelgem, BE
Heens, Benoit, 8950 Heuvelland, BE

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A23K 1/04 → (51) ***A23J 1/06***

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** ***A61K 36/185*** (11) **2 606 742 A1** ***A61K 31/185***

(25) En (26) En

(21) 13153921.5 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.09.2002 US 413246 P

(54) • *Tierfuttermittel mit Hopfensäure*
• *An animal feed comprising hop acid*
• *L'alimentation d'animaux avec acide de houblon*

(71) John I. Haas, Inc., 5185 MacArthur Blvd NW, Suite 300, Washington, DC 20016-3341, US

(72) Maye, John Paul, Washington, FL 20016-3341, US

(74) Stippl, Hubert, et al, STIPPL Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(62) 03770453.3 / 1 542 543

A23K 1/18 → (51) ***A23J 1/06***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/19*** ***A23C 9/152*** ***A23P 1/16*** (11) **2 606 743 A1** ***A23C 9/15*** ***A23D 7/005*** ***B65D 83/14***

(25) En (26) En

(21) 11195154.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Aufgeschlagenes streichfähiges Fettprodukt*
• *Whipped spreadable fat product*
• *Produit gras pouvant être tartiné fouetté*

(71) Grupo Leche Pascual, S.A.U., Avda. de Manoteras, 24, 28050 Madrid, ES
CO.DA.P Cola Dairy Products S.p.A., Viale Antonio Gramsci 12, 80122 Napoli, IT

(72) Reñe Bañeres, Daniel, 09400 ARANDA DE DUERO, ES
Tricarico, Maria Cristina, 81100 CASERTA, IT
Fernandez-Vega Romero, Beatriz, 09471 FUENTESPINA, ES
Vuozzo, Daniela, 87100 COSENZA, IT
Villar Gonzalez, Ignacio, 09400 ARANDA DE DUERO, ES
Barbetta, Cristiano, 80147 Napoli, IT

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

A23L 1/00 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/00 → (51) ***A61K 36/22***

A23L 1/00 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***A23L 1/105*** ***A23L 1/172*** ***A23L 1/308*** (11) **2 606 744 A1** ***A23L 1/30***

(25) En (26) En

(21) 13160333.4 (22) 16.11.2010

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

(30) 17.11.2009 KR 20090110671

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rohmaterial für funktionelle Lebensmittel aus Gerste- und Weizensamen*
• *Method for preparing raw material for functional foods from barley or wheat seeds*
• *Procédé de préparation de matière première pour aliments fonctionnels à partir de graines d'orge ou de blé*

(71) Jejuhongamga, 7506 Iljudong-ro, Namwon-eup Seogwipo-si, Jeju Special Self-Governing Province, 699-944, KR

(72) Lee, Gyu-Gil, Jeju-do 699-941, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 10191327.5 / 2 322 042

A23L 1/172 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***A23L 1/176*** (11) **2 606 745 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194683.6 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Krumenherstellung*
• *CRUMB MANUFACTURE*
• *Fabrication de mie de pain*

(71) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH

(72) Pickford, Keith, Manchester, M45 7QF, GB
van Doorn, Kees, 5036 CL Tilburg, NL
Reichgelt, Carry, 5561 TV Riethoven, NL

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A23L 1/19 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/212 → (51) ***A23B 7/154***

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 1/221*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 606 746 A1** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/00***

(25) En (26) En

(21) 12199078.2 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201161579177 P

(54) • *Kühlungsverstärkende Zusammensetzungen*
• *Cooling enhancing compositions*
• *Compositions d'amélioration de refroidissement*

(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(72) John, Thumplasseril V., Morganville, NJ New Jersey 07751, US
Dewis, Mark L., Matawan, NJ New Jersey 07747, US
Bardsley, Kathryn, Howell, NJ New Jersey 07731, US
Kraut, Kenneth J., Union Beach, NJ New Jersey 07735, US
Wu, Hou, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

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

A23L 1/221 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 606 747 A1**
A23L 1/0534

(25) En (26) En

(21) 11010113.6 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Süßkraftverstärker, Süßstoffzusammensetzungen, und diese enthaltene Produkte für den Verzehr*
• *Sweetness enhancer, sweetener compositions, and consumables containing the same*
• *Améliorant de la teneur en sucre, compositions d'édulcorant, et consommables le contenant*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A23L 1/275*** ***A23G 3/32*** (11) **2 606 748 A1**

(25) En (26) En

(21) 12193987.0 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 12.12.2011 US 201113316644

(54) • *Ölmischbare wasserlösliche, farbstabile Zusammensetzung und Verfahren*
• *Oil miscible water soluble color stable composition and process*
• *Composition stable à couleur soluble dans l'eau miscible dans l'huile et procédé*

(71) D.D. Williamson&Co., Inc., 1901 Payne Street, Louisville, KY 40206, US

(72) LUHADIYA, Ashok, Cincinnati, OH Ohio 45248, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23L 1/29 → (51) ***A61K 31/01***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***A23L 1/302*** ***A23L 1/305*** ***A61K 36/06*** (11) **2 606 749 A1** ***A61K 35/36***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12198797.8 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 BE 201100733

(54) • *Nahrungsergänzungsmittel für die Stärkung der Haarwurzeln und zur Reduzierung von Haarausfall*
• *Food supplement for strengthening hair roots and reducing hair loss*
• *Complément alimentaire pour le renforcement des racines capillaires et atténuer la chute des cheveux*

(71) S.A. Laboratoire Pharmaceutiques Trenker, Avenue Dolez 480, 1180 Bruxelles, BE

(72) Trenker, Rodolphe, 1470 Baisy-Thy, BE

(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***A23L 2/38*** ***C12P 19/02*** (11) **2 606 750 A1**

(25) En (26) En

(21) 11010090.6 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Enzymatische Behandlung von Gummiarabikum*
• *Enzymatic treatment of gum arabic*
• *Traitement enzymatique de gomme arabique*

(71) Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Heidebach, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
Sass, Matthias, 68723 Oftersheim, DE
de With, Axel, 68723 Plankstadt, DE

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

A23L 3/22 → (51) ***F28F 9/02***

A23L 3/3508 → (51) ***A23B 7/154***

A23L 3/3535 → (51) ***A23B 7/154***

A23N 1/00 → (51) ***B30B 9/02***

A23P 1/16 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A24B 13/00*** ***A24D 1/00*** (11) **2 606 751 A1**

(25) En (26) En

(21) 11010068.2 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Tabakhaltiger Artikel*
• *Tobacco-containing article*
• *Article contenant du tabac*

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE

(72) Wolfgramm, Regine, Dr., 22761 Hamburg, DE
Jünemann, Gitta, 22761 Hamburg, DE
Fuhrmann, Jan, 22761 Hamburg, DE

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

A24B 13/00 → (51) ***A24B 15/42***

A24B 15/24 → (51) ***G01N 1/28***

A24B 15/26 → (51) ***G01N 1/28***

A24B 15/32 → (51) ***A24B 15/42***

---

(51) ***A24B 15/42*** ***A24B 13/00*** ***A24F 47/00*** (11) **2 606 752 A1** ***A24B 15/32*** ***A61M 15/06***

(25) Ja (26) En

(21) 11818157.7 (22) 12.08.2011

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

(86) JP 2011/068457 12.08.2011

(87) WO 2012/023515 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 JP 2010185243

(54) • *MATERIAL ZUR AUSGABE EINES TABAKAROMAS SOWIE NICHT ERHITZTER TABAKAROMA-ASPIRATOR DAMIT*
• *TOBACCO-FLAVOR-RELEASING MATERIAL AND NON-HEATING TYPE TOBACCO FLAVOR ASPIRATOR COMPRISING SAME*
• *MATÉRIAU DE LIBÉRATION D'UN ARÔME DE TABAC ET ASPIRATEUR D'ARÔME DE TABAC DE TYPE NON CHAUFFANT LE COMPORTANT*

(71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP

(72) CHIDA, Masahiro, Tokyo 130-8603, JP
NAKAGAWA, Yasuhiro, Tokyo 130-8603, JP
TATEMATSU, Tadashi, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***A24C 5/18*** (11) **2 606 753 A1**

(25) It (26) En

(21) 12197156.8 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 IT BO20110734

(54) • *Einheit zum Einspeisen eines ansteigenden Stroms von geschnittenem Tabak einer Doppelstrangherstellungsmaschine*
• *A unit for feeding a rising flow of cut tobacco of a twin-rod cigarette making machine*
• *Unité d'alimentation d'un écoulement ascendant de tabac coupé d'une machine de fabrication de cigarettes double*

(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Mengoli, Fausto, 40037 SASSO MARCONI (Bologna), IT
Sartoni, Massimo, 40139 BOLOGNA, IT
Moro, Michele, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A24D 1/00 → (51) ***A24B 13/00***

---

(51) ***A24D 3/02*** ***G01N 22/00*** (11) **2 606 754 A2**

(25) De (26) De

(21) 12008442.1 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011121918

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Position von Segmenten mit absorbierenden Substanzen in Multisegmentfilterstäben der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Method and device for measuring the position of segments with absorbing substances in multi segment filter rods in the tobacco processing industry*
• *Procédé et dispositif de mesure de la position de segments avec des substances absorbantes dans des tiges à filtre multi-segment de l'industrie de traitement du tabac*

(71) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE

(72) Zaage, Stefan, 30655 Hannover, DE
Schlemm, Udo, 22607 Hamburg, DE
Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Ceslik, Harald, 22459 Hamburg, DE
Eggers, Jörn, 25451 Quickborn, DE

(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A24D 3/02*** ***B65H 49/12*** (11) **2 606 755 A1**

(25) It (26) En

(21) 12199309.1 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 IT BO20110743

(54) • *Zufuhreinheit zum Zuführen eines Fadens zu einer automatischen Herstellungsmaschine*
• *Feed unit for feeding thread to an automatic manufacturing machine*
• *Unité d'alimentation pour alimenter un fil sur une machine de fabrication automatique*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT

(72) Baldanza, Nicola, 40069 Zola Predosa, IT
Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 606 756 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157155.6 (22) 26.10.2010

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

(30) 27.10.2009 EP 09252490

(54) • *Rauchsystem mit Flüssigkeitsspeicherteil und verbesserten Luftströmungseigenschaften*
• *A smoking system having a liquid storage portion and improved airflow characteristics*
• *Système à fumer comportant une partie de stockage de liquide et de meilleures caractéristiques d'écoulement d'air*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 10781821.3 / 2 493 341

A24F 47/00 → (51) ***A24B 15/42***

A41D 1/00 → (51) ***B66F 17/00***

A41D 13/00 → (51) ***A41D 31/00***

---

(51) ***A41D 31/00*** ***A41D 13/00*** (11) **2 606 757 A1** ***D04B 21/14***

(25) De (26) De

(21) 12194631.3 (22) 28.11.2012

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

BA ME

(30) 02.12.2011 DE 202011108595 U

(54) • *Schnittschutzlage für eine Schnittschutztextilie, Schnittschutztextilie und diese aufweisende Arbeitsschutzbekleidung*
• *Cut protection lining for a cut protection textile, cut protection textile and personal protective equipment comprising the same*
• *Couche de protection contre les coupures pour un textile de protection contre les coupures, textile de protection contre les coupures et vêtement de protection comportant ce textile*

(71) Rökona-Textilwerk GmbH Wirkerei - Ausrüstung, Schaffhausenstr. 101, 72072 Tübingen, DE

(72) Westerkamp, Arved H., 72581 Dettingen an der Erms, DE
Springer, 72762 Reutlingen, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A42B 3/00 → (51) ***B62H 5/00***

A42B 3/04 → (51) ***B66F 17/00***

A42B 3/12 → (51) ***A42C 2/00***

---

(51) ***A42C 2/00*** ***A42B 3/12*** (11) **2 606 758 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193445.9 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 JP 2011276947

(54) • *Verfahren zur Auswahl einer Art von Größe eines Helmes und Form eines Kissens, Verfahren zum Anpassen der Helmgröße durch Verwendung des Auswahlverfahrens, und Kopfgrößenmesswerkzeug, das bei dem zuvor erwähnten Verfahren verwendet wird*
• *Method of selecting size of a helmet and shape of a pad, method of adjusting helmet size by using the selection method, and head size measuring tool used in aforesaid selection method*
• *Procédé de sélection de type de taille d'un casque et la forme d'un coussinet, procédé de réglage de la taille du casque en utilisant le procédé de sélection et outil de mesure de dimension de tête utilisé dans le procédé de sélection susmentionné*

(71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Ebisawa, Takashi, Tokyo, 110-0005, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

A43B 3/00 → (51) ***A43D 3/02***

A43B 5/04 → (51) ***A43C 3/00***

(51) ***A43B 7/00*** (11) **2 606 759 A1**
A43B 13/14 ***A43B 13/12***
A43B 7/14 ***A43B 23/04***
A43B 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290427.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1103961
(54) • *Schuhwerk zur postoperativen Verwendung*
• *Shoe for postoperative use*
• *Chaussure pour utilisation postopératoire*
(71) Podonov, 4, Rue des Cosmonautes, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(72) Moreau, Christian, 94320 Thiais, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

A43B 7/14 → (51) ***A43B 7/00***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 7/00***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 7/00***

A43B 23/02 → (51) ***A43B 7/00***

A43B 23/04 → (51) ***A43B 7/00***

(51) ***A43C 3/00*** (11) **2 606 760 A1**
A43B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12008463.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1104039
(54) • *Schuhelement, das mit einer verbesserten Festziehvorrichtung ausgestattet ist*
• *Fitting element provided with an improved tightening device*
• *Elément chaussant muni d'un dispositif de serrage amélioré*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Hexemer, Matt, Toronto, M6H 1V7, CA

(51) ***A43D 3/02*** (11) **2 606 761 A1**
A43D 95/14 ***B41F 16/02***
A43B 3/00 ***B41M 5/035***
A43D 3/14
(25) En (26) En
(21) 12194360.9 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 IT VI20110081 U
(54) • *Presse zur Aufbringung von thermisch übertragbarem Material für die Personalisierung der Produkte*
• *Press for applying heat transferable materials for personalising products*
• *Presse pour l'application de matériaux thermo-transférables destinés à la personnalisation de produits*
(71) Siser S.r.l., Viale della Tecnica 18, 36100 Vicenza, IT
(72) Cordoba, Luis Cesar, 35014 Fontaniva (PD), IT
Zaltron, Roberto, 36100 Vicenza (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A43D 3/14 → (51) ***A43D 3/02***

A43D 95/14 → (51) ***A43D 3/02***

(51) ***A44C 5/24*** (11) **2 606 762 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11405374.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Armbandverschluss mit verschiedenen Längenregulierungen*
• *Clasp with different bracelet length settings*
• *Fermoir à différents réglages de longueur de bracelet*
(71) Montres Tudor S.A., Rue Francois-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26, CH
(72) Schmidt, Grégory, 01550 Pougny, FR
Tyrode, Jérome, 74240 Gaillard, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***A45C 13/30*** (11) **2 606 763 A2**
A45F 3/04
(25) Ko (26) En
(21) 11818383.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006004 16.08.2011
(87) WO 2012/023783 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080709
(54) • *RUCKSACK MIT EINEM RÖHRENARTIGEN SCHULTERGURT*
• *BACKPACK HAVING A TUBE-TYPE SHOULDER BELT*
• *SAC À DOS AYANT UNE SANGLE D'ÉPAULE DU TYPE TUBE*
(71) Ahn, Woohyung, 292-12 Yang Ge-dong Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
(72) Ahn, Woohyung, Seoul 137-130, KR
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A45D 19/00 → (51) ***A45D 19/14***

(51) ***A45D 19/14*** (11) **2 606 764 A1**
A45D 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 11817928.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004581 15.08.2011
(87) WO 2012/023278 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182695
(54) • *AUTOMATISCHE HAARWASCHVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC HAIR-WASHER*
• *LAVE-CHEVEUX AUTOMATIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUNO, Osamu, Osaka 540-6207, JP
FUJIOKA, Soichiro, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Osaka 540-6207, JP
OKUDA, Akinobu, Osaka 540-6207, JP
TOJO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A45F 3/04 → (51) ***A45C 13/30***

A47B 23/04 → (51) ***B42D 5/04***

(51) ***A47B 77/08*** (11) **2 606 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194950.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 IT MI20112378
(54) • *Zur Abtrennung einer Herdplatte von einer darunter liegenden Schublade angepasste Trennplatte*
• *A partition adapted for separating a cooktop from a underlying drawer*
• *Cloison conçue pour séparer un tiroir sous-jacent d'une table de cuisson*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Lo Presti, Donato, 21025 Comerio, IT
Dange, Rohit Arun, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 606 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 13160533.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2008 DE 202008011114 U
(54) • *Ausziehführung für Schubkästen mit einem Fanghaken*
• *Pull-out guide for drawers, with a catch hook*
• *Guidage d'extraction pour tiroirs coulissants avec crochet de préhension*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Klaus, Stefan, 32257 Bünde, DE
Redecker, Detlef, 32049 Herford, DE
Weichelt, Rainer, 32278 Kirchlengern, DE
Hoffmann, Andreas, 32278 Kirchlengern, DE
Jaekel, Steffen, 32120 Hiddenhausen, DE
Buschmeyer, Daniel, 49084 Osnabrück, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 09780841.4 / 2 317 891

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 606 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 13160536.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2008 DE 202008011114 U
(54) • *Ausziehführung für Schubkästen mit einem Fanghaken*
• *Pull-out guide for drawers, with a catch hook*
• *Guidage d'extraction pour tiroirs coulissants avec crochet de préhension*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Klaus, Stefan, 32257 Bünde, DE
Redecker, Detlef, 32049 Herford, DE
Weichelt, Rainer, 32278 Kirchlengern, DE
Hoffmann, Andreas, 32278 Kirchlengern, DE
Jaekel, Steffen, 32120 Hiddenhausen, DE
Buschmeyer, Daniel, 49084 Osnabrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 09780841.4 / 2 317 891

---

(51) ***A47B 88/12*** (11) **2 606 768 A1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 11195669.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hilfsvorrichtung für eine Klammer und Schiene für eine Schiebeanordnung*
• *Support device for bracket and rail of slide assembly*
• *Dispositif de support et rail d'ensemble coulissant*
(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 606 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401670.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(54) • *Sitzmöbel mit einer gekoppelten Rückenlehnen- und Sitzverstellung*
• *Seating furniture with a coupled backrest and seat adjustment*
• *Siège doté d'un réglage de dossier et de siège couplé*
(71) Rolf Benz AG & Co. KG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE
(72) Kummert, Joachim, 71159 Mötzingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

A47C 7/02 → (51) ***A47C 7/16***

---

(51) ***A47C 7/16*** (11) **2 606 770 A1**
A47C 7/02 ***A47C 7/34***
B60N 2/16
(25) Ja (26) En
(21) 11818162.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068465 12.08.2011
(87) WO 2012/023520 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185308
(54) • *SITZKISSENMUSCHELEINHEIT UND MUSCHELFÖRMIGER SITZ FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT CUSHION SHELL UNIT AND SHELL-TYPE SEAT FOR VEHICLE*
• *UNITÉ DE COQUE DE COUSSIN DE SIÈGE ET SIÈGE DE TYPE COQUE POUR VÉHICULE*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HISAMOTO, Tadanori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47C 7/34 → (51) ***A47C 7/16***

---

(51) ***A47C 21/04*** (11) **2 606 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159829.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 US 851574 P
10.09.2007 US 971197 P
(54) • *Klimatisiertes Bett*
• *air conditioned bed*
• *Lit de conditionnement d'air*
(71) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US
(72) Brykalski, Michael J, Monrovia, California 91016, US
Clark, Jay Christopher, Arcadia, California 91007, US
Comiskey, Brian D, Tustin, California 92782, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 12186706.3 / 2 567 637
07844306.6 / 2 073 669

---

(51) ***A47D 1/00*** (11) **2 606 772 A1**
A47D 1/08
(25) En (26) En
(21) 12008446.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 CN 201110427961
(54) • *Kinderstuhl*
• *Child chair apparatus*
• *Siège pour enfant*
(71) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) MO, Xiao-Long, Dongguan, Guangdong, CN
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A47D 1/00*** (11) **2 606 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154829.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2008 US 66309 P
(54) • *Ablagesystem für Kinderhochstuhl*
• *Tray system for child's high chair*
• *Système de plateau pour chaise haute d'enfant*
(71) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Bearup, Adam D., Shillington, PA Pennsylvania 19607, US
Hartenshine, Curtis M., Birdsboro, PA Pennsylvania 19508, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 09153127.7 / 2 092 858

A47D 1/08 → (51) ***A47D 1/00***

---

(51) ***A47F 7/00*** (11) **2 606 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160757.6 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 IT BO20110739
(54) • *Anordnung für Produktaussteller*
• *Assembly for product exhibitors*
• *Assemblage pour exposants de produits*
(71) Arcansas S.R.L., Via Cerbara s.n., 61030 Piagge PU, IT
(72) Scriattoli, Amedeo, 61032 Fano (PU), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47G 29/122 → (51) ***G09F 23/10***

A47J 19/00 → (51) ***A47J 31/20***

A47J 27/00 → (51) ***A47J 36/04***

---

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 606 775 A1**
A47J 27/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198199.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1162271
(54) • *Entlüftungsventil für Dampfdruckkochtopf*
• *Purge valve for pressure cooker*
• *Soupape de purge pour appareil de cuisson sous pression*
(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Cartigny, Michel, Pierre, 21310 Mirebeau, FR
Murat, Pascal, Roland, Clément, 21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A47J 27/09 → (51) ***A47J 27/08***

---

(51) ***A47J 27/16*** (11) **2 606 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195587.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckdampfgarer*
• *Pressurized steam cooker*
• *Cuiseur à vapeur pressurisé*
(71) Schmidt, Katrin, Schlesierstrasse 28, 91301 Forchheim, DE
(72) Schmidt, Katrin, 91301 Forchheim, DE
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A47J 31/08*** (11) **2 606 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195667.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Filterpapiereinsatz*
• *Filter paper insert*
• *Utilisation de papier à filtre*
(71) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
(72) Aus Der Fünten, Sandra, 33739 Bielefeld, DE
Pertsch, Eduard, 32469 Petershagen, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 31/20*** (11) **2 606 778 A1**
A47J 31/42 ***A47J 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195351.7 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1162309
(54) • *Household appliance for preparing beverages comprising a working container and a filtration device*
• *Elektrohaushaltsgerät zur Getränkezubereitung, das mit einem Arbeitsbehälter und einer Filtervorrichtung ausgestattet ist*
• *Appareil électromenager de préparation de boisson comportant un récipient de travail et un dispositif de filtration*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Le Grand, Olivier, 21380 Messigny et Vantoux, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 606 779 A1**
(25) It (26) En
(21) 12008345.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 IT BG20110052
(54) • *Infusionseinheit*
• *Infusion unit*
• *Unité dyinfusion*
(71) EMMEBIELLE S.R.L., Via Guglielmo Marconi 62, 21049 Tradate (VA), IT
(72) Blanchino, Francesco, 22076 Mozzate (CO), IT
Manunta, Mauro, 21049 Tradate (VA), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

A47J 31/36 → (51) ***B65D 85/804***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 606 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195141.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen eines Pulvers in eine Flüssigkeit*
• *An apparatus for, and method of, mixing a power in a liquid*
• *Appareil, procédé et mélange d'énergie dans un liquide*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Suijver, Jan, F., 5600 AE Eindhoven, NL
Sinnema, Anke, G., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/42 → (51) ***A47J 31/20***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 606 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401668.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Getränkebereiter*
• *Drink preparing device*
• *Appareil de préparation de boissons*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Jungclaus, Dirk, 59302 Oelde, DE
Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, DE
van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 606 782 A1**
A47J 31/46
(25) De (26) De
(21) 12007461.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 202011109479 U
(54) • *Kaffee-/Espressomaschine mit einer Milchschaumerzeugungseinrichtung für Cappuccino*
• *Coffee/espresso machine with a milk foaming device for cappuccino*
• *Machine à café/espresso dotée d´un dispositif de production de mousse de lait pour cappuccino*
(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Mahlich, Gotthard, 61476 Kronberg, DE
Schöb, Markus, 9240 Uzwil, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 606 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196579.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1162345
(54) • *Abnehmbare Vorrichtung zum Aufwärmen und Emulgieren einer Flüssigkeit, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Maschine*
• *Removable device for reheating and emulsifying a liquid and machine provided with such a device*
• *Dispositif démontable pour réchauffer et émulsionner un liquide et machine équipée d'un tel dispositif*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Giffard, Sylvain, 14610 CAMBES EN PLAINE, FR
Claverie, Nicolas, 53960 Bonchamp les Laval, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/44 → (51) ***B67D 1/16***

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 606 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195389.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizungseinheit für eine Getränkezubereitungsmaschine*
• *A heating unit for a beverage preparation machine*
• *Unité de chauffage pour machine de préparation de boissons*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Pirker, Gerhard, 1400 Yverdon, CH
Ayoub, Michael, 1023 Crissier, CH

---

(51) ***A47J 36/04*** (11) **2 606 785 A1**
A47J 27/00
(25) De (26) De
(21) 12197821.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 CH 20102011
(54) • *Mehrteiliges Kochgefäss*
• *Multi-part cooking vessel*
• *Récipient de cuisson en plusieurs parties*
(71) Schnyder, Reto, Klybeckstrasse 64, 4057 Basel, CH
(72) Schnyder, Reto, 4057 Basel, CH
Heimrich, Michael, 70180 Stuttgart, DE
Bruni, Martin, 4056 Basel, CH
Herrle, Jonathan, 8037 Zürich, CH
Staudecker, Iris, 4057 Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 606 786 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195924.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162235
(54) • *Kochgerät mit Sicherheitspräsenz von Heizplatten*
• *Cooking appliance with safety for the presence of heating plates*
• *Appareil de cuisson avec sécurité de présence de plaques de chauffe*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Excoffier, Dominique, 74150 Rumilly, FR
Besson, Jean-Christophe, 74600 Seynod, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 606 787 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196487.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162234
(54) • *Doppelseitiges Kochgerät mit thermisch geschützten Heizplatten*
• *Double-sided cooking appliance with thermally protected heating plates*
• *Appareil de cuisson double face avec plaques de chauffe thermiquement protégées*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Prieto, Guillaume, 21380 Marsannay le Bois, FR
Besson, Jean-Christophe, 74600 Seynod, FR
Excoffier, Dominique, 74150 Rumilly, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 606 788 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196498.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162233
(54) • *Doppelseitiges Kochgerät mit entriegelbarer Verriegelung*
• *Double-sided cooking appliance with releasable locking*
• *Appareil de cuisson double face à verrouillage libérable*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Prieto, Guillaume, 21380 Marsannay le Bois, FR
Besson, Jean-Christophe, 74600 Seynod, FR
Excoffier, Dominique, 74150 Rumilly, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 606 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197260.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089663
(54) • *Grillsystem zum aufflammfreien Grillen*
• *Grilling system for grilling without flames*
• *Système de grill pour grillades sans flammes*
(71) Zhang, Jiulai, Dr.-Ing. Paul Schwarzkopf Strasse 42, 6600 Reutte, AT
(72) Zhang, Jiulai, 6600 Reutte, AT
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***A47J 42/06*** (11) **2 606 790 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817646.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001371 18.08.2011
(87) WO 2012/022118 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CN 201020502114 U
(54) • *ELEKTRISCHE SCHLEIFMASCHINE*
• *ELECTRIC GRINDER*
• *BROYEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Ningbo Garron Housewares Co., Ltd, 2nd Building, No 66 Yaofeng South Road Yaofeng Industrial, Ningbo, Zhejiang 31500, CN
(72) ZHANG, Guoping, Ningbo Zhejiang 315000, CN
(74) Decamps, Alain René François, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***A47J 45/06*** (11) **2 606 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196439.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 IT MI20112356
(54) • *Lebensmittelkochbehälter mit einer Wärmeanzeige*
• *Food cooking container provided with a thermal indicator*
• *Récipient de cuisson d'aliments avec un indicateur thermique*
(71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT
(72) Ferron, Francesco, 26041 Casalmaggiore (CR), IT
Ferron, Jacopo, 26041 Casalmaggiore (CR), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A47K 3/32*** (11) **2 606 792 A1**
A47K 3/38
(25) De (26) De
(21) 12199238.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 202011109471 U
05.07.2012 DE 202012006504 U
(54) • *Duschabtrennungssystem*
• *Shower partition system*
• *Système de séparation pour douche*
(71) Hüppe GmbH, Industriestraße 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Westphal, Werner, 23968 Wismar, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A47K 3/38 → (51) ***A47K 3/32***

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 606 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199316.6 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334694
(54) • *Rampenaktuator für Eingriffsflansch auf abnehmbarer Spenderkartusche*
• *Ramp actuator for engagement flange on removable dispenser cartridge*
• *Actionneur de rampe pour rebord d'accrochage situé sur une cartouche de distributeur amovible*
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
Jones, Andrew, Smithville, Ontario L0R 2A0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47K 10/02*** (11) **2 606 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 12173375.2 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 DE 202011109165 U
(54) • *Flächige Textilware, in deren Randzone mindestens ein Magnet angeordnet ist und Handtuch, in dessen kurzen Seiten jeweils ein Magnet angeordnet ist*
• *Flat textile good comprising at least one magnet in its margin area and towel with a magnet in each of the short sides*
• *Produits textiles plats dans lesquels au moins un aimant est installé dans la partie limitrophe et serviette dans laquelle un aimant est installé de chaque côté court*
(71) Bonanno, Vincenzo, Otto-Hahn-Straße 16, 61381 Friedrichsdorf, DE
Greco-Ahmadiyan, Daniel, Otto-Hahn-Straße 16, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Bonanno, Vincenzo, 61381 Friedrichsdorf, DE
Greco-Ahmadiyan, Daniel, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 606 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010001.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spender für ein bogenförmiges Produkt*
• *Sheet product dispenser*
• *Distributeur de produit en feuille*
(71) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) Marietta-Tondin, Julien, 67390 Marckolsheim, FR
Cattacin, Gilles, 68000 Colmar, FR
Stoeffler, Yves, 57200 Sarreguemines, FR
(74) Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

A47K 13/10 → (51) ***F15B 11/08***

---

(51) ***A47L 5/28*** (11) **2 606 796 A2**
A47L 9/20
(25) En (26) En
(21) 12193026.7 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278506
(54) • *Staubsammelvorrichtung zur Filterreinigung*
• *Dust collector for cleaning a filter*
• *Dépoussiéreur pour le nettoyage d'un filtre*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Hara, Ryosuke, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Tahara, Takayuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **2 606 797 A1**
A47L 7/00 ***A47L 9/12***
F16K 24/04 ***B01D 46/24***
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 13157697.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.01.2010 DE 102010004714
(54) • *Nass- / Trocken-Sauger-Filter*
• *wet / dry cleaner filter*
• *Filtre d'aspirateur sec / humide*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Knee, Roger, 73614 Schorndorf, DE
Erbel, Günther, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Zerrer, Thomas, 73663 Berglen, DE
Venturini, Eugenio, 46033 Casteldario MN, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 11700328.5 / 2 523 590

---

(51) ***A47L 7/00*** (11) **2 606 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198446.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140035
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dong Hun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Shin, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/12 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 606 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010202.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halteplatte*
• *Holding plate*
• *Plaque de support*
(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A47L 9/16*** ***B01D 45/04*** (11) **2 606 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197738.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089059
(54) • *Staubabscheidevorrichtung*
• *Dust separation device*
• *Dispositif de coupe de la poussière*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bräuning, Andre, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE
Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/20 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 9/24*** (11) **2 606 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196793.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011121350
(54) • *Staubsauger-Saugrohr*
• *Vacuum cleaner suction hose*
• *Tuyau d'aspiration pour aspirateur*
(71) Fischer Rohrtechnik GmbH, 7, Gewerbegebiet, 77855 Achern-Fautenbach, DE
(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE
Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***A47L 13/60*** (11) **2 606 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 12199308.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011052462 U
(54) • *Wascheimer, insbesondere Fliesen-Wascheimer*
• *Wash bucket, in particular wash bucket for tiles*
• *Seau de lavage, en particulier seau de lavage de carrelage*
(71) Kaul, Rita, Ernst-Heinkel-Weg 2, 90411 Nürnberg, DE
(72) Kaul, Christian, 90411 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei LÖSCH Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A47L 15/00*** ***D06F 33/02*** (11) **2 606 803 A1** ***D06F 39/08***
(25) Es (26) En
(21) 11382388.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung für ein Wasch-Haushaltsgeräts, und Wasch-Haushaltsgerät*
• *Control method for a washing household appliance, and washing household appliance*
• *Procédé de contrôl pour un appareil de lavage domestique, et appareil de lavage domestique*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES
(72) Orue Orue, Rodrigo, 48230 Elorrio (Bizkaia), ES
Rubiales Garrido, Javier, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. CIF F75048033 Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, ES-20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/48*** (11) **2 606 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197734.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137518
(54) • *Steuerungsverfahren für Geschirrspüler*
• *Control method for dish washer*
• *Procédé de commande pour lave-vaisselle*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jongmin, 153-023 Seoul, KR
Lee Taehee, 153-023 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A47L 15/20*** ***A47L 15/22*** (11) **2 606 805 A1** ***A47L 15/23***
(25) De (26) De
(21) 12196967.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089319
(54) • *Geschirrspülmaschine mit in Längsrichtung beweglichem Sprüharm*
• *Dishwasher with longitudinally movable spray arm*
• *Lave-vaisselle équipé d'un bras pulvérisateur se déplaçant dans le sens de la longueur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE

A47L 15/22 → (51) ***A47L 15/20***

A47L 15/23 → (51) ***A47L 15/20***

(51) ***A47L 15/42*** ***A61L 2/00*** (11) **2 606 806 A1** ***B01L 99/00***
(25) De (26) De
(21) 11401678.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungsgerät mit verminderter Laugenverschleppung*
• *Cleaning device with reduced lye contamination*
• *Appareil de nettoyage à remorquage de lessive réduit*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Knorr, Jochen, 33659 Bielefeld, DE
Kordmöller, Achim, 33607 Bielefeld, DE
Leifeld, Ludger, 59227 Ahlen, DE
Sohnsmeier, Ralf, 32120 Hiddenhausen, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** ***F24C 7/08*** (11) **2 606 807 A1** ***D06F 58/28***
(25) De (26) De
(21) 12197863.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089741
(54) • *Hausgerät und Einstellverfahren mit wahlfreiem Standard*
• *Household device and adjustment method with freely selectable standard*
• *Appareil ménager et procédé de réglage avec standard optionnel*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Otto, Birgit, 81927 München, DE
Schneider, Klaus-Peter, 85622 Feldkirchen, DE
Sechelmann, Christian, Dr., 14656 Brieselang, DE
Wissmann, Klaus, 80336 München, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 606 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198261.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138626
20.11.2012 KR 20120131380
(54) • *Geschirrspülmaschine und Steuerungsverfahren dafür*

- *Dishwasher and method for controlling the same*
- *Lave-vaisselle et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seong, Su Jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bo Kyung, Seoul, KR
Lee, Jong Ho, Gyeonggi-do, KR
Im, Ae Lee, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jung Soo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung Min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 606 809 A2**
F04D 15/00
(25) De (26) De
(21) 12401240.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011056588
(54) • *Umwälzpumpe für einen Geschirrspülautomaten*
• *Circulating pump for an automatic dishwasher*
• *Pompe de recirculation pour un automate de lave-vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hilger, Andreas, 53925 Kall, DE
Kratz, Timo, 53881 Euskirchen, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/12***

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/00***

---

(51) ***A47L 23/26*** (11) **2 606 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 11405369.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fußmatte*
• *Floor mat*
• *Tapis de sol*
(71) Forbo Flooring Coral N.V., Vlietsend 20-A, 1561AC Krommenie, NL
(72) Otten, Arno Ralf, Heerhugowaard, NL
Koomen, Bonnier Raymond, Assendelft, NL
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 606 811 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 11843038.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073107 06.10.2011
(87) WO 2012/070321 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262756
(54) • *BIEGEVORGANGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOP*
• *BENDING OPERATION DEVICE FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF D'OPÉRATION DE FLEXION POUR ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HOSHINO Yuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 606 812 A1**
A61B 1/05 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12198737.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336098
(54) • *Vorrichtung für endoskopische Verfahren*
• *Apparatus for endoscopic procedures*
• *Appareil pour procédures endoscopiques*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
Whitman, Michael P., New Hope, PA Pennsylvania 18938, US
Malinouskas, Donald, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Nicholas, David A., Trumbull, CT Connecticut 06611, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 606 813 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12749273.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051465 24.01.2012
(87) WO 2012/114811 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011037457
(54) • *SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN*
• *POSITION INFORMATION ESTIMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVALUATION DES INFORMATIONS DE POSITION*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HOMAN, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 606 814 A1**
A61B 5/00 ***G06Q 50/00***
A61B 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 11828656.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068900 23.08.2011
(87) WO 2012/043095 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219046
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DAS MEDIZINISCHE SYSTEM, VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME MEDIZINISCHER BILDER UND SERVER DAFÜR*
• *MEDICAL SYSTEM, MEDICAL SYSTEM COMMUNICATIONS METHOD, MEDICAL IMAGE PHOTOGRAPHY DEVICE, AND SERVER*
• *SYSTÈME MÉDICAL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES MÉDICAUX, DISPOSITIF DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES MÉDICALES ET SERVEUR*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OZAKI, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 3/00 → (51) ***A61F 9/008***

A61B 3/032 → (51) ***A61B 3/08***

---

(51) ***A61B 3/08*** (11) **2 606 815 A1**
G02B 27/22 ***A61B 3/032***
(25) De (26) De
(21) 12199154.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089705
(54) • *Sehprüfgerät*
• *Eye testing device*
• *Appareil de contrôle visuel*
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) Cabeza Guillén, Jesùs-Miguel, 73434 Aalen, DE
Gamperling, Michael, 89340 Leipheim, DE
Kubitza, Matthias, 73431 Aalen, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 606 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195114.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Indikation hinsichtlich der Menge an Milch, die während der Stillzeit in der Brust verbleibt*
• *A method and system for providing an indication as to the amount of milk remaining in a breast during lactation*
• *Procédé de fourniture d'indication concernant la quantité de lait restante dans un sein en période d'allaitement*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Chen, Xin, 5600 AE Eindhoven, NL
Wang, Xiaoxin, 5600 AE Eindhoven, NL
Yu, Renjun, 5600 AE Eindhoven, NL
Zhang, Huanhuan, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 606 817 A1**
G01N 21/47 ***G01N 21/64***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198720.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1162412
(54) • *System zur Wiederherstellung der optischen Eigenschaften eines Diffusionsmediums, das eine pulsierende Strahlungsquelle und mindestens zwei Detek-*

toren unterschiedlichen Typs umfasst, und entsprechendes Wiederherstellungsverfahren
- *System for reconstructing optical properties of a scattering medium, including a source of pulsed radiation and at least two detectors of two different types, and associated reconstruction method*
- *Système de reconstruction de propriétés optiques d'un milieu diffusant, comprenant une source de rayonnement pulsée et au moins deux détecteurs de deux types différents, et procédé de reconstruction associé*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dinten, Jean-Marc, 69008 Lyon, FR
Boutet, Jérôme, 38640 Claix, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 606 818 A1**
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 12196716.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011276925
(54) • *Vorrichtung zum Beurteilen der vaskulären Endothelfunktion*
- *Apparatus for evaluating vascular endothelial function*
- *Appareil dýévaluation de la fonction endothéliale vasculaire*

(71) Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tsuji, Toshio, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Yoshizum, Masao, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Higashi, Yukihito, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kawamoto, Masashi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Ozawa, Hideo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ukawa, Teiji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Takayanagi, Tsuneo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Morimoto, Haruka, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kubo, Ryosuke, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 606 819 A1**
G01R 33/485 ***G01R 33/483***
G01R 33/46
(25) En (26) En
(21) 12196481.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330451
(54) • *Messung des chemischen Gleichgewichtsverhältnisses unter Verwendung eines Magnetresonanzspektroskopiesystems*
- *Measurement of chemical equilibrium ratio using a magnetic resonance spectroscopy system*
- *Mesure du rapport d'équilibre chimique à l'aide d'un système de spectroscopie par résonance magnétique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Chen, Albert Po-Fu, Toronto, Ontario M5V3Y3, CA
Hurd, Ralph Eugene, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 5/083*** (11) **2 606 820 A1**
A61B 5/097
(25) En (26) En
(21) 11194276.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftwegadapter und Analysegerät sowie Verfahren zur Analyse von mindestens einer Eigenschaft eines Atemgases*
- *Airway adapter and analyzer and method for analyzing at least one property of a respiratory gas*
- *Adaptateur de conduites d'air et analyseur et procédé pour analyser au moins une propriété de gaz respiratoires*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haveri, Heikki Antti Mikael, 03150 Huhmar, FI
(74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy Kuortaneenkatu 2 PO Box 900, 00031 GE Helsinki, FI

A61B 5/097 → (51) ***A61B 5/083***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 606 821 A1**
G01L 1/14 ***G01L 9/00***
G01L 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194621.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Induktiver Drucksensor*
- *Inductive pressure sensor*
- *Capteur de pression inductif*

(71) Rocklinger, Marc, 21, chemin des Loies, 74380 Bonne, FR
Vacherand, Pascal, 181 ch. de St Grat, 74380 Lucinges, FR
Brönnimann, Frédéric, Chemin de la Barillette 4, 1261 Le Vaud, CH
(72) Rocklinger, Marc, 74380 Bonne, FR
Vacherand, Pascal, 74380 Lucinges, FR
Brönnimann, Frédéric, 1261 Le Vaud, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 606 822 A2**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 12194771.7 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011277925
09.07.2012 JP 2012153491
(54) • *In-Bett- Anwesenheits- und Schlafmessvorrichtung*
- *Present-on-bed determination apparatus and sleep measurement apparatus*
- *Appareil de determiner de presence dans lit et de mesure de sommeil*

(71) Tanita Corporation, 14-2, Maenocho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Sakai, Yoshio, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
Shiota, Takayuki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
Yamaya, Chiaki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/103 → (51) ***G01L 9/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/145 → (51) ***C12Q 1/54***

A61B 5/1455 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 606 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 13000864.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2003 DE 10336933
(54) • *Blutentnahmesystem*
- *Blood sampling system*
- *Système de prélèvement du sang*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Thoes, Bruno Robert, 67657 Kaiserslautern, DE
Schabbach, Michael, 69469 Weinheim, DE
Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE
Ruschke, Peter, 55257 Budenheim, DE
Kuhr, Hans-Juergen, 68219 Mannheim, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
(62) 04017054.0 / 1 504 718

A61B 5/154 → (51) ***A61J 1/05***

A61B 5/16 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 606 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818003.3 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065572 07.07.2011
(87) WO 2012/023356 2012/08 23.02.2012
(30) 02.02.2011 JP 2011020503
19.08.2010 JP 2010183839
(54) • *RADIOGRAPHIESYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *RADIOGRAPHY SYSTEM AND IMAGE-PROCESSING METHOD THEREFOR*

- *SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR CELUI-CI*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ISHII, Hiroyasu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 606 825 A1** A61B 6/12
(25) De (26) De
(21) 12198715.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011121708
(54) • *Bilderzeugungsapparat und -methode zur Nuklearbildgebung*
• *Image producing apparatus and method for nuclear imaging*
• *Appareil et méthode de génération d'images pour imagerie nucléaire*
(71) SurgicEye GmbH, Friedenstrasse 18a, 81671 München, DE
(72) Wendler, Thomas, 81677 München, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 6/02*** ***A61B 6/06*** (11) **2 606 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196443.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011279977
(54) • *Stereo-Röntgenaufnahmegerät und Stereo-Röntgenaufnahmeverfahren*
• *Stereo x-ray imaging apparatus and stereo x-ray imaging method*
• *Appareil et procédé d'imagerie par rayons X stéréo*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsujii, Osamu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 6/06 → (51) ***A61B 6/02***

---

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/08*** ***A61B 8/04*** (11) **2 606 827 A1** ***A61B 5/022***
(25) En (26) En
(21) 12196774.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011279712
31.10.2012 JP 2012240825
(54) • *Druckmanschette mit ultraschalldurchlässigem Bereich und Verfahren zur Beobachtung eines mit Hilfe derselben mit Druck beaufschlagten Gewebes*
• *Cuff with ultrasonically transmissive portion and method of observing a tissue under pressure by using the same*
• *Manchette avec une région perméable aux ultra-sons et procédé d'observation d'un tissu sous pression l'utilisant*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ukawa, Teiji, Tokyo, JP
Takayanagi, Tsuneo, Tokyo, JP
Morimoto, Haruka, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 8/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 8/00 → (51) ***H04R 19/00***

A61B 8/04 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61K 8/30*** ***A61K 31/728*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 606 828 A1** ***A61K 9/08*** ***A61M 25/00*** ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11194672.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hyaluronsäure und deren Verwendung bei der Behandlung von Veneninsuffizienz und Krampfadern*
• *Hyaluronic acid and its use for treating venous insufficiency and varicose veins*
• *Acide hyaluronique et son utilisation pour traiter les insuffisances veineuses et veines variqueuses*
(71) Angioclinic AG, Hohenzornstraße 8, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Ragg, Johann Christof, 10789 Berlin, DE
(74) Kilger, Christian, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **2 606 829 A1** ***D04C 3/48***
(25) En (26) En
(21) 11195712.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Medizinisches Implantat, Kit und Verfahren zur Herstellung eines 3D-Stoffes aus Strängen zum Bilden eines medizinischen Implantats*
• *A medical implant, a kit and a method of manufacturing a 3D fabric of strands for forming a medical implant*
• *Implant médical, kit et procédé de fabrication d'un tissu de fibres en 3D pour la formation d'un implant médical*
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Ottma, Rüdiger, 99441 Grossschwabhausen, DE
Heipl, Michael, 99092 Erfurt, DE
Tilchner, Sebastian, 07743 Jena, DE
Schmidt, Kathrin, 07613 Hartmannsdorf, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 17/00 → (51) ***F16C 1/02***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **2 606 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196430.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.04.2009 US 173372 P
(54) • *Bidirektionaler Nahtführer*
• *Bi-directional suture passer*
• *Dispositif passeur de suture bidirectionnelle*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Overes, Tom, 4513 Lagendorf, CH
Frigg, Robert, 4513 Lagendorf, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 10717374.2 / 2 424 441

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 606 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197867.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113329836
(54) • *Knotenloser Nahtanker*
• *Knotless suture anchor*
• *Ancrage de sutures sans nýuds*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Hernandez, Joseph, Sanwich, MA Massachusetts 02563, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 606 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198013.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579218 P
(54) • *Durchgangsinstrument für fortlaufende Nähte*
• *Continuous suture passing instrument*
• *Instrument de passage de suture continue*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, Florida 34112, US
Chudik, Steven C., Westmont, Illinois 60559, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 606 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198241.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331867
(54) • *Knotenfreier Instabilitätsanker*
• *Knotless instability anchor*
• *Ancrage d'instabilité sans nýud*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Hester, Douglas, Dartmouth, Massachusetts 02747, US
Otrando, Brian, Cumberland, Rhode Island 02864, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 606 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197970.2 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331047

(54) • *Tragbare chirurgische Griffanordnung, chirurgische Adapter zur Verwendung zwischen der chirurgischen Griffanordnung und chirurgischen Endeffektoren und Verwendungsverfahren dafür*
• *Hand held surgical handle assembly, surgical adapters for use between surgical handle assembly and surgical end effectors, and methods of use*
• *Ensemble de poignée chirurgicale portative, adaptateurs chirurgicaux pour utilisation entre un ensemble de poignée chirurgicale et effecteurs d'extrémité chirurgicale et procédés d'utilisation*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Zemlok, Michael, Prospect, CT Connecticut 06712, US
Ross, Adam J., Prospect, CT Connecticut 06712, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Bryant, Teddy R., San Francisco, CA California 94117, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 606 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197813.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201161577130 P
12.11.2012 US 201213674130

(54) • *Backenschließvorrichtung für einen chirurgischen Klammerapplikator*
• *Jaw closure mechanism for a surgical clip applier*
• *Mécanisme de fermeture de mâchoires pour applicateur d'agrafes chirurgicales*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT Connecticut 06611, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 606 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010156.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Targeting-Führung und chirurgisches System mit der Targeting-Führung*
• *Targeting guide and surgical system comprising the targeting guide*
• *Guide de ciblage et système chirurgical comportant le guide de ciblage*

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

(72) Senger, Reto, 8409 Winterthur, CH
Schwammberger, Andy, 4431 Bennwil, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A61B 17/22*** ***A61N 7/02*** (11) **2 606 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195121.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Berechnung der Ultraschallintensitätskalkulation mittels inkohärenter Summe des von mehreren Wandlerelementen erzeugten Ultraschalldrucks*
• *Calculating the ultrasonic intensity estimate using an incoherent sum of the ultrasonic pressure generated by multiple transducer elements*
• *Calcul d'une estimation de l'intensité ultrasonique au moyen d'une somme non cohérente de la pression ultrasonique générée par plusieurs éléments de transducteur*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Mougenot, Charles, 5600 AE Eindhoven, NL
Koskela, Julius, 5600 AE Eindhoven, NL
Hakkinen, Marko, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 17/29*** A61B 17/00 (11) **2 606 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194420.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medizinisches Instrument mit röhrenförmigem Schaft*
• *Medical tubular shaft instrument*
• *Instrument d'arbre tubulaire médical*

(71) University Of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB

(72) Frank, Timothy Graham, Wormit, Newport-On-Tay Fife DD68NG, GB
Coleman, Stuart, Dundee DD2 1FD, GB

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/326*** (11) **2 606 839 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817652.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001385 19.08.2011
(87) WO 2012/022124 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CN 201020297600 U
(54) • *EINWEG-BESCHNEIDUNGSANASTOMAT*
• *DISPOSABLE CIRCUMCISION ANASTOMAT*
• *DISPOSITIF D'ANASTOMOSE JETABLE POUR LA CIRCONCISION*

(71) Shang, Jianzhong, 4F Overseas Student Pioneer Park Science Innovation Center Economic&Technology Zone Yinhu Road (N), Wuhu, Anhui 241001, CN

(72) SHANG, Jingjing, Wuhu Anhui 241001, CN

(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

(51) ***A61B 17/326*** (11) **2 606 840 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817653.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001386 19.08.2011
(87) WO 2012/022125 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201020299303 U
(54) • *EINWEG-BESCHNEIDUNGSKLAMMER*
• *DISPOSABLE CIRCUMCISION CLAMP*
• *PINCE À CIRCONCIRE JETABLE*

(71) Shang, Jianzhong, 4F Overseas Student Pioneer Park Science Innovation Center Economic&Technology Zone Yinhu Road (N), Wuhu, Anhui 241001, CN

(72) SHANG, Jingjing, Wuhu Anhui 241001, CN

(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 606 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195714.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Polyaxial bone anchoring device*
• *Dispositif polyaxial d'ancrage osseux*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 606 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158853.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deißlingen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(62) 10158250.0 / 2 371 311

A61B 17/74 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 606 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008497.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201161579210 P
13.12.2012 US 201213713605

(54) • *Handgelenk-Fusionplatte*
• *Wrist fusion plate*
• *Plaque de fusion pour le poignet*

(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH

(72) Greenberg, Jeffrey A., Carmel, Indiana 46032, US
Bluechel, Tobias, CH-2545 Selzach, CH
Henry, Philip, 2503 Biel/Bienne, CH
Kozic, Nina, 3014 Bern, CH

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/40***

A61B 18/02 → (51) ***A61B 18/04***

(51) ***A61B 18/04*** (11) **2 606 844 A2**
A61B 18/02
(25) Ko (26) En
(21) 11818304.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005115 12.07.2011
(87) WO 2012/023704 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080739
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERVORHEBUNG VON TUMOREN*
• *DEVICE FOR EXPOSING TUMOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPOSER UNE TUMEUR*
(71) Jung, Bok Won, 1176 Seohong-dong Seogwipo-si, Jeju-do 697-816, KR
(72) Jung, Bok Won, Jeju-do 697-816, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 606 845 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 11195633.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Impulsgeber*
• *Pulse generator*
• *Générateur d'impulsions*
(71) Lina Medical ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
(72) Poulsen, Henrik Bisgaard, 3550 Slangerup, DK
(74) Hertling, Peter, Inspicos A/S Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 606 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194541.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales Turbinenhandstück*
• *Medical, in particular dental turbine handpiece*
• *Pièce à main de turbine médicale, en particulier dentaire*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, DE
Gugel, Bernd, 89079 Ulm, DE
Braun, Thomas, 88400 Biberach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61C 1/06*** (11) **2 606 847 A1**
A61C 1/12 ***A61C 1/08***
(25) De (26) De
(21) 12198372.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089252
(54) • *Dentales Handstück zur Behandlung von Zähnen*
• *Dental handpiece for the treatment of teeth*
• *Pièce à main dentaire destinée au traitement de dents*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Rein, Matthias, 64653 Lorsch, DE
Müller, Steffen, 64673 Zwingenberg, DE
Bierbaum, Thomas, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 606 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 13152439.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Implantatbohrungspositioniervorrichtung*
• *Device for positioning holes for an implant*
• *Dispositif de positionnement de forage pour un implant*
(71) Fischler, Titus, Hellweg 11, 4314 Zeiningen, CH
(72) Fischler, Titus, 4314 Zeiningen, CH
(74) Latscha Schöllhorn Partner, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

A61C 1/08 → (51) ***A61C 1/06***

A61C 1/12 → (51) ***A61C 1/06***

A61C 5/06 → (51) ***B05C 17/005***

A61C 5/06 → (51) ***B05C 17/01***

A61C 5/06 → (51) ***B65D 83/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 606 849 A1**
A61F 2/02 ***A61L 27/00***
B24C 11/00
(25) En (26) En
(21) 11195289.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Strahlen von metallischen Implantaten mit Titanoxid*
• *Method of blasting metallic implants with titanium oxide*
• *Méthode de sablage d'implants métalliques avec oxyde de titane*
(71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) Hansson, Stig, 436 39 Askim, SE
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61C 8/00 → (51) ***F16B 23/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 606 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151868.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 08.11.2007 US 996275 P
29.02.2008 US 64374 P
(27) 05.11.2008 PCT/IL2008/001450
(54) • *System für Darminkontinenz*
• *Fecal incontinence system*
• *Système pour traiter l'incontinence fécale*
(71) Renew Medical, Inc., 532 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Shalon, Tidhar, 62261 Tel-Aviv, IL
Kotlizky, Guy, 46910 Kfar-shemaryahu, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08828891.5 / 2 175 819

A61F 2/02 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 606 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197881.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579027 P
(54) • *Vorgespannter Draht für endoluminale Vorrichtung*
• *Preloaded Wire for Endoluminal Device*
• *Fil préchargé pour dispositif endoluminal*
(71) Roeder, Blayne A., 4668 Livia Drive, Bloomington, IN 47401, US
Huser, Matthew S., 2219 South River Road, West Lafayette, IN 47906, US
Coverdale, Kelly, 24 Abbotsleigh Street, Holland Park, Queensland 4416, AU
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN 47401, US
Huser, Matthew S., West Lafayette, IN 47906, US
Coverdale, Kelly, Holland Park, Queensland 4416, AU
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 606 852 A1**
A61F 2/24 A61F 2/962
(25) En (26) En
(21) 12198788.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335115
(54) • *Endoluminale Prothese mit Ventilersatz und mindestens einer Fenestration*
• *Endoluminal prosthesis comprising a valve replacement and at least one fenestration*
• *Prothèse endoluminale comprenant un remplacement de valve et au moins une fenestration*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Roeder, Blayne, Lafayette, Indiana 47909, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 606 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198789.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335103
(54) • *Hybrider Aortenbogenersatz*
• *Hybrid aortic arch replacement*
• *Remplacement d'arc aortique hybride*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Roeder, Blayne, Lafayette, Indiana 47909, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 606 854 A1**
A61F 2/852
(25) En (26) En
(21) 12275202.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335142
(54) • *Asymmetrische Niederprofil-Stents und Stentimplantate*
• *Low profile non-symmetrical stents and stent grafts*
• *Stents asymétriques à profil bas et greffons de stents*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Chuter, Timothy, San Francisco, CA California 94114, US
Roeder, Blayne, Lafayette, IN Indiana 47909, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/08 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 606 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195647.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Prothetische Herzklappe*
• *Prosthetic heart valve*
• *Valvule cardiaque prothétique*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Bombien, René, 81373 München, DE
Akra, Bassil, 82140 Olching, DE
Überfuhr, Peter, 81241 München, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/07***

A61F 2/32 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 606 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10856150.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063960 19.08.2010
(87) WO 2012/023193 2012/08 23.02.2012
(54) • *KÜNSTLICHES KNIEGELENK?*
• *ARTIFICIAL KNEE JOINT*
• *ARTICULATION DE GENOU ARTIFICIELLE*
(71) Kyocera Medical Corporation, 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) HASHIDA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 606 857 A1**
A61F 2/42
(25) En (26) En
(21) 13160460.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2009 US 256517 P
17.11.2009 US 620034
(54) • *Prothese mit Verbundstoffkomponente*
• *Prosthesis with composite component*
• *Prothèse dotée d'un composant composite*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN Indiana 46590, US
Wogoman, Thomas E, Warsaw, IN Indiana 46580-8742, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 10188965.7 / 2 319 462

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 606 858 A1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 13160457.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.05.2010 US 345324 P
20.08.2010 US 860487
(54) • *Knochenimplantatsanwendung*
• *Bone graft applicator*
• *Applicateur de greffe osseuse*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Anthony, Sarah M, Leesburg, IN Indiana 46538, US
Brow, Michael J, Warsaw, IN Indiana 48580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 11164645.1 / 2 387 975

A61F 2/42 → (51) ***A61F 2/38***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 606 859 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382400.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Osseointegrierbares Implantat für cervicale Korpektomie*
• *Osseointegrable implant for cervical corpectomy*
• *Implant osseo-intégrable pour corpectomie des cervicales*
(71) Asociación Centro de Investigación en Tecnologias de Union Lortek, Bº La Granja s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(72) Otano Gonzales , Jose, Ignacio, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 606 860 A1**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 11195380.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Expandierbares Bandscheibenimplantat*
• *Expandable intervertebral implant*
• *Implant intervertébral expansible*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 606 861 A2**
A61B 17/74 ***A61F 2/32***
(25) Ko (26) En
(21) 11816531.5 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004473 20.06.2011
(87) WO 2012/020915 2012/07 16.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 13.08.2010 KR 20100078141
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTEN SICHERUNG DES KLEINEN ROLLHÜGELS UND SEINER UMGEBUNG SOWIE ZU SEINER FESTIGUNG ZWECKS ERMÖGLICHUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS ZUM EINSETZEN EINER KÜNSTLICHEN HÜFTE*
• *FEMORAL LESSER TROCHANTER SECURING DEVICE FOR FIRMLY SECURING THE LESSER TROCHANTER AND THE SURROUNDS AND STABLY STRENGTHENING THE SAME SO AS TO ALLOW ARTIFICIAL HIP REPLACEMENT SURGERY*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE PETIT TROCHANTER FÉMORAL POUR LA FIXATION SOLIDE DU PETIT TROCHANTER ET LES ACCESSOIRES ET LE RENFORCEMENT STABLE DE CEUX-CI POUR PERMETTRE UNE CHIRURGIE DE REMPLACEMENT DE LA HANCHE ARTIFICIELLE*
(71) Park, Jeesun, 425-1201 Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-777, KR
(72) Park, Jeesun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-777, KR
(74) Sinigaglia, Stefano, M. Zardi & Co. SA Via G.B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

A61F 2/852 → (51) ***A61F 2/07***

(51) ***A61F 7/12*** (11) **2 606 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198930.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2011 DE 102011057009
(54) • *Medizinische Vorrichtung zum endovaskulären Kühlen und/oder Erwärmen von Blut*
• *Medical device for endovascular cooling and/or heating of blood*
• *Dispositif médical destiné au chauffage et/ou au refroidissement endovasculaire du sang*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 606 863 A1**
B23K 26/04
(25) De (26) De
(21) 11010104.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Fokusposition eines Laserstrahls*
• *Device and method to determine the focus position of a laser beam*

- *Dispositif et procédé destinés à la détermination de la position du foyer d'un rayon laser*

(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 9/008*** ***A61B 3/00*** (11) **2 606 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160734.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2007 US 933220 P
18.07.2007 US 879843
18.07.2007 US 879901
03.08.2007 US 833939
23.12.2007 US 16472 P
11.01.2008 US 20655 P
31.01.2008 US 23968
31.01.2008 US 23954
31.01.2008 US 23884
31.01.2008 US 23905
01.02.2008 US 24934
05.02.2008 US 26507
06.02.2008 US 27094
06.02.2008 US 27069
06.02.2008 US 27083
09.04.2008 US 100398
(54) • *Vorrichtung und Anordnung zur Positionierung, Stabilisierung und Behandlung eines Auges*
• *Device and assembly for positioning, stabilizing and treating an eye*
• *Dispositif et ensemble pour le positionnement, la stabilisation et le traitement d'un oeil*
(71) Oraya Therapeutics, INC., 8000 Jarvis Avenue, Newark, CA 94560, US
(72) Gertner, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
Arnoldussen, Mark, San Carlos, CA 94070, US
Herron, Matt, Redwood City, CA 94062, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(62) 08743035.1 / 2 152 142

A61F 9/02 → (51) ***G01N 21/33***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 606 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159679.3 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 01.11.2002 US 286381
(54) • *Zusammensetzungen für dietransdermale oxybutynin-therapie*
• *Compositions for transdermal oxybutynin therapy*
• *Compositions destinées à la thérapie par oxybutynine transdermique*
(71) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, Corona, CA 92880, US
(72) Sanders, Steven, W., Salt Lake City, UT Utah 84108, US
Ebert, Charles, D., Salt Lake City, UT Utah 84108, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 03781610.5 / 1 565 136

---

(51) ***A61G 5/04*** ***A61G 5/10*** (11) **2 606 866 A2**
(25) It (26) En
(21) 12008408.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 IT MI20112309
(54) • *Angetriebener Rollstuhl*
• *Powered wheelchair*
• *Fauteuil roulant motorisé*
(71) Brandale SAGL, Via Carlo Frasca, 3, 6901 Lugano, CH
(72) Badano, Paolo, I - 17100 Savona, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **2 606 867 A1**
(25) It (26) En
(21) 12008409.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 IT MI20112311
(54) • *Motorisierter Rollstuhl*
• *Powered wheelchair*
• *Fauteuil roulant motorisé*
(71) Brandale SAGL, Via Carlo Frasca, 3, 6901 Lugano, CH
(72) Badano, Paolo, I - 17100 Savona, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

A61G 5/04 → (51) ***A61G 5/10***

---

(51) ***A61G 5/08*** ***A61G 5/10*** (11) **2 606 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194994.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einfach zerlegbarer Rollstuhl*
• *Easily dissociable wheelchair*
• *Fauteuil roulant facile à démonter*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Küschall, Rainer, 4123 Allschwil, CH
Brenner, Simon, 4054 Basel, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61G 5/10*** ***A61G 5/04*** (11) **2 606 869 A1**
(25) It (26) En
(21) 12008407.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 IT MI20112310
(54) • *Lenker für einen angetriebenen Rollstuhl*
• *Handlebar for a powered wheelchair*
• *Guidon pour fauteuil roulant à moteur*
(71) Brandale SAGL, Via Carlo Frasca, 3, 6901 Lugano, CH
(72) Badano, Paolo, I - 17100 Savona, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/04***

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/08***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **2 606 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160349.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2002 GB 0226347
(54) • *Verbesserungen an oder in bezug auf Flüssigkeitsabgabe*
• *Improvements in and relating to liquid dispensing*
• *Perfectionnements apportés et ayant trait à la distribution de liquides*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Dallison, Anne, Nottingham, Nottinghamshire NG14 6EY, GB
Harrison, Shaun, Nottingham, Nottinghamshire NG5 3GR, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(62) 03775511.3 / 1 560 554

---

(51) ***A61J 1/05*** ***A61B 5/154*** (11) **2 606 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818195.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068550 16.08.2011
(87) WO 2012/023554 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185375
(54) • *STOPFEN*
• *PLUG*
• *BOUCHON*
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) NIUNOYA, Masatoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
OKAMOTO, Ryusuke, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61J 1/06 → (51) ***B65D 1/02***

A61J 1/10 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***A61J 1/14*** ***A61J 1/20*** ***A61J 1/10*** ***B65D 51/00*** ***A61M 5/162*** ***A61M 39/24*** (11) **2 606 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156536.8 (22) 27.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2007 IL 18274307
18.02.2008 IL 18958408
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontaminationsfreien Transfer eines gefährlichen Arzneimittels*
• *Method and apparatus for contamination-free transfer of a hazardous drug*
• *Procédé et appareil pour le transfert sans contamination d'une substance dangereuse*
(71) Plastmed Ltd., P.O. Box 26, 24959 Tefen Industrial Park, IL
(72) Kriheli, Marino, 62917 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(62) 08738252.9 / 2 139 442

A61J 1/20 → (51) ***A61J 1/14***

A61K 8/04 → (51) ***B01F 7/16***

A61K 8/04 → (51) ***C07C 217/04***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/06 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 5/08*** (11) **2 606 873 A1** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11195612.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Wässrige Oxidationszusammensetzung*
• *Aqueous oxidizing composition*
• *Composition d'oxydation aqueuse*
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Pratt, Dominic, 64521 Groß-Gerau, DE
Feier-Iova, Ovidiu, 64287 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 7/00*** ***A61K 36/00*** ***A61K 8/896*** ***A61K 36/76*** (11) **2 606 874 A2** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 36/896*** ***A61K 36/75***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186394.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2007 FR 0701011
(54) • *Neuartige kosmetische und/oder pharmazeutische Zusammensetzungen, und ihre Anwendungen*
• *Novel cosmetic and/or pharmaceutical compositions and uses thereof*
• *Nouvelles compositions cosmetiques et/ou pharmaceutiques et leurs applications*
(71) Legacy Healthcare Holding Ltd., 85, St. John Street, Valleta VLT 1165, MT
(72) Ulmann, André, 75005 Paris, FR
Sturer, Jean-Frédéric, 75005 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 08761855.9 / 2 134 316

A61K 8/30 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 606 875 A1** ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 11195634.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Bleich- und Färbezusammensetzung für Haare*
• *Bleaching and colouring composition for hair*
• *Composition de blanchiment et de coloration pour les cheveux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Pratt, Dominic, 64572 Büttelborn, DE
Möhring, Hartmut, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/45 → (51) ***C07C 217/04***

A61K 8/49 → (51) ***A23L 1/22***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/65 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/85*** ***A61Q 1/10*** (11) **2 606 876 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197583.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.12.2011 LU 91919
(54) • *Schminkset mit Keratinfasern*
• *Make-up kit for keratin fibres*
• *Composition de maquillage de fibres kératiniques*
(71) Luxcos S.A., Route de Dudelange Z.I. Scheleck II, 3225 Bettembourg, LU
(72) Thiel, Corinne, 57100 Thionville, FR
Delas, Christophe, 3926 Mondercange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/896 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/46***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/713***

A61K 9/08 → (51) ***A61B 17/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/713***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 9/10 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/26*** (11) **2 606 877 A1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 13160375.5 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.01.2009 EP 09000055
(54) • *Pharmazeutische Mikroemulsion zur Prävention von supramolekularer Aggregation von amphiphilen Molekülen*
• *Pharmaceutical microemulsion for preventing supramolecular aggregation of amphiphilic molecules*
• *Microémulsion pharmaceutique pour la prévention d'une agrégation supramoléculaire de molécules amphiphiles*
(71) Azad Pharma AG, Bahnhofstrasse 9, 3125 Toffen, CH
(72) Carli, Fabio, 34136 Trieste, IT
Chiellini, Elisabetta, 34127 Trieste, IT
Khov-Tran, Van Van, 8808 Pfäffikon SZ, CH
Baronian, Mihran, 3125 Toffen, CH
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 10700049.9 / 2 384 188

A61K 9/107 → (51) ***B01F 7/16***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/46***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 606 878 A1** ***A61K 31/485***
(25) En (26) En
(21) 11195539.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Granulat und Dosierformen mit gesteuerter Freisetzung umfassend einen hygroskopisch aktiven Inhaltsstoff*
• *Granulate and controlled release dosage forms comprising a hygroscopic active ingredient*
• *Granulé et formes de dosage à libération contrôlée comportant un ingrédient actif hygroscopique*
(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Wiedmann, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/137*** (11) **2 606 879 A1** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 11194984.8 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Multipartikuläre Tablette enthaltend ein Opioid*
• *Multiple unit pellet tablet formulation comprising an opioid*
• *Formule de comprimé en pastille d'unité multiple contenant un opioïde*

(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(72) Rother, Patrick, 83607 Holzkirchen, DE
Krebeler, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
Täubrich, Theresa, 83607 Holzkirchen, DE
Wawra, Christian, 83607 Holzkirchen, DE
Mohry, Ingeborg, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Kluschanzoff, Harald, Hexal AG Intellectual Property Department Industriestraße 18, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 606 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195532.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Beschichtungsverfahren mit wässriger Latexbeschichtung*
• *Coating process with aqueous latex coating*
• *Procédé de revêtement avec revêtement en latex aqueux*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) Staric, Rok, 1526 Ljubljana, SI
Cesar, Sara, 1526 Ljubljana, SI

(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/513***

---

(51) ***A61K 31/01*** ***A23L 1/29*** ***A61P 3/04*** (11) **2 606 881 A1** ***A61K 47/14*** ***A61P 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12765228.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057070 19.03.2012
(87) WO 2012/133005 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072918
(54) • *FETTABBAUMITTEL*
• *FAT-REDUCING AGENT*
• *AGENT DE RÉDUCTION DE GRAISSE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) ODA, Yuriko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
UEDA, Fumitaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SERIZAWA, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/16 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/185 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 31/196 → (51) ***C07C 233/81***

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A23L 1/305*** ***A61P 43/00*** (11) **2 606 882 A1** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 13159694.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 JP 2006335057
12.12.2006 JP 2006335059

(54) • *Zusammensetzung zur Linderung/Prävention von unerwünschten Nebenwirkungen der Steroidtherapi*
• *Composition for amelioration/prevention of adverse side effect in steroid therapy*
• *Composition pour atténuer/prévenir un effet secondaire nuisible dans une thérapie par stéroïdes*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Nishitani, Shinobu, Kanagawa, 2108681, JP
Takehana, Kenji, Kanagawa, 2108681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07850505.4 / 2 108 367

A61K 31/216 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/223 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/235 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/336 → (51) ***C07D 303/38***

A61K 31/337 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 233/81***

---

(51) ***A61K 31/343*** ***A61P 1/16*** (11) **2 606 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170825.9 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331059

(54) • *Verwendung von n-Butylidenphthalid bei der Behandlung einer Leberverletzung und der Verbesserung der Leberfunktion*
• *Uses of n-Butylidenephthalide in Treating a Liver Injury and Improving Liver Function*
• *Utilisations de n-butylidenephthalide dans le traitement d'une lésion du foie et amélioration de la fonction hépatique*

(71) National Dong Hwa University, No. 1, Sec. 2, Da Hsueh Road Shoufeng, Hualien 97401, TW

(72) Chiou, Tzyy-Wen, Hualien City, TW
Harn, Horng-Jyh, Taipei, TW
Lin, Shinn-Zong, Taichung City, TW

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

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/403***

---

(51) ***A61K 31/351*** ***A61K 31/407*** ***A61P 35/00*** (11) **2 606 884 A1** ***A61K 31/4412***
(25) En (26) En
(21) 11010130.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Inhibitoren des Notch-Signalwegs und deren Verwendung bei der Krebsbehandlung*
• *Inhibitors of notch signaling pathway and use thereof in treatment of cancers*
• *Inhibiteurs de la voie de signalisation notch et leur utilisation dans le traitement des cancers*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation J, 1015 Lausanne, CH

(72) Lehal, Rajwinder, 1015 Lausanne, CH
Radtke, Freddy, 1015 Lausanne, CH

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 31/351 → (51) ***C07D 309/10***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/7048***

---

(51) ***A61K 31/375*** ***A61K 31/70*** ***A61K 33/18*** ***A61P 31/04*** ***A61P 37/04*** (11) **2 606 885 A1** ***A61K 33/14*** ***A61P 1/04*** ***A61P 31/12***
(25) Ru (26) En
(21) 11865767.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KZ 2011/000018 10.11.2011
(87) WO 2012/158002 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 KZ 20110501
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELPRÄPARATS MIT ANTIBAKTERIELLER, ANTIULZERÖSER UND IMMUNMODULIERENDER WIRKUNG*
• *MEDICINAL PREPARATION "RENESSANS" HAVING AN ANTIBACTERIAL, ANTI-ULCEROUS AND IMMUNO-MODULATING ACTION*
• *PRÉPARATION MÉDICINALE « RENESSANS » À ACTION ANTIBACTÉRIENNE, ANTI-ULCÈRE ET IMMUNOMODULATRICE*

(71) Begaliev, Shokan Sabirkhanovich, ul. Nusupbekova 19-5, Almaty, KZ
Nugerbekova, Kulshat Magzumovna, Pr. Kabanbai batyra 16-10, Astana, KZ

(72) Begaliev, Shokan Sabirkhanovich, Almaty, KZ
Nugerbekova, Kulshat Magzumovna, Astana, KZ

(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 233/81***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 38/01***

A61K 31/4025 → (51) ***C07C 233/81***

---

(51) ***A61K 31/403*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/22*** ***A61P 25/24*** ***A61P 35/00*** ***A61P 35/04*** (11) **2 606 886 A1** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/496*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/20*** ***A61K 47/34*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/02*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En

(21) 11818237.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068735 19.08.2011
(87) WO 2012/023597 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185385
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER TETRAZYKLISCHEN VERBINDUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING TETRACYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSÉ TÉTRACYCLIQUE*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) FURUMOTO Kentaro, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SHIRAKI Koji, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
HIRAYAMA Tomoaki, Tokyo 115-8543, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 31/404*** (11) **2 606 887 A1**
A61P 1/16
(25) Zh (26) En
(21) 10856099.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080348 28.12.2010
(87) WO 2012/022101 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010258545
(54) • *DIINDOLYLMETHAN SOWIE VORLÄUFER UND DERIVATE DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *DIINDOLYLMETHANE, PRECURSOR AND DERIVATIVES THEREOF IN PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR TREATING LIVER DISEASES*
• *DIINDOLYLMÉTHANE, SES PRÉCURSEURS ET DÉRIVES UTILISÉS DANS LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU FOIE*
(71) Nanjing University, 22 Hankou Road Gulou District, Nanjing, Jiangsu 210093, CN
(72) ZHANG, Junfeng, Nanjing Jiangsu 210093, CN
DONG, Lei, Nanjing Jiangsu 210093, CN
HUANG, Zhen, Nanjing Jiangsu 210093, CN
ZHANG, Zhengping, Nanjing Jiangsu 210093, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61K 31/404 → (51) ***C07C 233/81***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/351***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

---

(51) ***A61K 31/421*** (11) **2 606 888 A1**
A61K 31/422 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***C07D 263/40***
C07D 263/48 ***C07D 277/34***
C07D 277/42 ***C07D 277/56***
C07D 417/02 ***C07D 413/02***
C07D 403/02 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11194365.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *TRPM8-Antagonisten*
• *Trpm8 antagonists*
• *Antagonistes du TRPM8*
(71) Dompe' S.P.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
(72) Moriconi, Alessio, I-67100 L'AQUILA, IT
Bianchini, Gianluca, I-67100 L'AQUILA, IT
Colagioia, Sandro, I-67100 L'AQUILA, IT
Brandolini, Laura, I-67100 L'AQUILA, IT
Aramini, Andrea, I-67100 L'AQUILA, IT
Liberati, Chiara, I-20132 MILAN, IT
Bovolenta, Silvia, I-20132 MILAN, IT
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/421***

A61K 31/425 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/421***

---

(51) ***A61K 31/427*** (11) **2 606 889 A1**
A61K 31/506 ***C07D 417/04***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12197999.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578633 P
(54) • *Substituierte Thiazole als VEGFR2-Kinasehemmer*
• *Substituted Thiazoles as VEGFR2 kinase Inhibitors*
• *Thiazoles substitués en tant qu'inhibiteurs de la kinase VEGFR2*
(71) Telik, Inc., 700 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Beroza, Paul P., Palo Alto, CA California 94304, US
Damodaran, Komath V., Palo Alto, CA California 94304, US
Laborde, Edgardo, Palo Alto, CA California 94304, US
Thomas, William, Palo Alto, CA California 94304, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/421***

A61K 31/427 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/82***

A61K 31/435 → (51) ***C12N 5/0775***

A61K 31/437 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 31/351***

A61K 31/4418 → (51) ***C07C 233/81***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/60***

A61K 31/4525 → (51) ***C07C 233/81***

---

(51) ***A61K 31/454*** (11) **2 606 890 A1**
A61K 31/4709 ***A61K 31/473***
A61K 31/506 ***A61K 31/553***
A61K 31/573 ***A61K 31/704***
A61K 45/06 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 13159704.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2006 US 789403 P
(27) 04.04.2007 EP 10173665
(54) • *Kombinationen aus BCR-ABL/C-KIT/PDGF-R TK-Hemmern zu Krebsbehandlung*
• *Combinations comprising BCR-ABL/C-KIT/PDGF-R TK inhibitors for treating cancer*
• *Combinaisons d'inhibiteurs de BCR-ABL/C-KIT/PDGF-R TK pour traiter le cancer*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Burke, Gregory, Randolph NJ New Jersey, 07869, US
Manley, Paul, 4002 Basel, CH
Linnartz, Roland Richard, Andover New Jersey, NJ 07821, US
Versace, Richard William, Wanaque New Jersey, NJ 07465, US
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 10173665.0 / 2 314 297
07781287.3 / 2 012 787

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***A61K 31/46*** (11) **2 606 891 A1**
A61K 9/00 ***A61K 9/12***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 12196725.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201161577315 P
13.01.2012 GB 201200525
(54) • *INHALIERBARES MEDIKAMENT ENTHALTEND TIOTROPIUM*
• *AN INHALABLE MEDICAMENT COMPRISING TIOTROPIUM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INHALABLE COMPRENANT DU TIOTROPIUM*
(71) Teva Branded Pharmaceutical Products, Inc., 425 Privet Road, Horsham 19044 PA, US
(72) Zeng, Xian-Ming, Miami, US
(74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

---

(51) ***A61K 31/46*** (11) **2 606 892 A1**
A61K 9/12 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12196726.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201161577314 P
13.01.2012 GB 201200504
(54) • *INHALATOR ENTHALTEND EINE TIOTROPIUM ZUBEREITUNG*

- *AN INHALER COMPRISING A TIOTROPIUM-CONTAINING-COMPOSITION*
- *INHALATEUR COMPRENANT UNE FORMULATION COMPRENANT DU TIOTROPIUM*

(71) Teva Branded Pharmaceutical Products, Inc., 425 Privet Road, Horsham 19044 PA, US
(72) Zeng, Xian-Ming, Miami, 33169-5043, US
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE
(74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

---

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **2 606 893 A1**
C07D 207/14 ***C07D 217/14***
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 11306733.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sulphonylaminopyrrolidinon-Derivate, deren Herstellung und deren therapeutische Anwendung*
• *Sulphonylaminopyrrolidinone derivatives, their preparation and their therapeutic application*
• *Dérivés de la sulphonylaminopyrrolidinone, leur préparation et leur application thérapeutique*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Alet, Nathalie, 75008 Paris, FR
Altenburger, Jean-Michel, 75008 Paris, FR
Herault, Jean-Pascal, 75008 Paris, FR
Kirsch, Reinhard, 75008 Paris, FR
Lassalle, Gilbert, 75008 Paris, FR
Mallart, Sergio, 75008 Paris, FR
Philippo-Orts, Marie-Claire, 75008 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/475 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/403***

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 606 894 A1**
A61K 31/498 ***A61K 31/506***
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 11306709.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neuartige therapeutische Verwendung von p75-Rezeptorantagonisten*
• *Novel therapeutic use of p75 receptor antagonists*
• *Nouvelle utilisation thérapeutique des antagonistes du récepteur p75*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Avallone, Roberta, 75008 Paris, FR
Baroni, Marco, 75008 Paris, FR
Croci, Tiziano, 75008 Paris, FR
(74) Veinante, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

A61K 31/497 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/497***

---

(51) ***A61K 31/513*** (11) **2 606 895 A1**
A61K 31/522 ***A61K 9/70***
A61P 31/12
(25) Zh (26) En
(21) 10838390.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077636 12.10.2010
(87) WO 2012/048455 2012/16 19.04.2012
(54) • *PFLASTER ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION EINES ANTIVIRUS-WIRKSTOFFS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSDERMAL ABSORPTION PATCH OF ANTIVIRAL DRUG AND ITS PREPARATION METHOD*
• *TIMBRE D'ABSORPTION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENT ANTIVIRAL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Wuhan University, No.16 Luojia Hill Wuchang District Wuhan, Hubei 430072, CN
(72) WANG, Yefu, Wuhan Hubei 430072, CN
LI, Wei, Wuhan Hubei 430072, CN
ZHOU, Xiaozhou, Wuhan Hubei 430072, CN
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/02***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/513***

A61K 31/5365 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 75/00***

---

(51) ***A61K 31/573*** (11) **2 606 896 A1**
A61K 31/728 ***A61K 9/10***
A61K 9/00 ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 11195579.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sterile Emulsion mit Hyaluronat und Glucocorticoid sowie Verwendung einer solchen Emulsion bei der Behandlung entzündlicher Gelenkerkrankungen*
• *Sterile emulsion containing hyaluronate and glucocorticoid, and use of such emulsion in the treatment of inflammatory joint disorders*
• *Émulsion stérile contenant de l'hyaluronate et glucocorticoïde et utilisation d'une telle émulsion pour le traitement des troubles articulaires inflammatoires*
(71) AAP Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
(72) Pelikaan, Hubert Clemens, 3572 CA Utrecht, NL
Dingeldein, Elvira, DE-63933 Mönchberg, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/661 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/375***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/203***

A61K 31/7008 → (51) ***A61K 38/01***

---

(51) ***A61K 31/7016*** (11) **2 606 897 A1**
A61P 31/12 ***A61P 31/18***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 11382392.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für die Behandlung von Krankheiten, die von eingehüllten Viren verursacht werden*
• *Methods and compositions for the treatment of diseases caused by enveloped viruses*
• *Procédés et compositions pour le traitement des maladies causées par les virus enveloppés*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916 Badalona, ES
Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats (ICREA), Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) Izquierdo Useros, Núria, 08013 Barcelona, ES
Kraüsslich, Hans-Georg, 69120 Heidelberg, DE
Lorizate, Maier, 48920 Portugalete, Bizkaia, ES
Martínez Picado, Javier, 08340 Vilassar del Mar, Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/454***

---

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **2 606 898 A1**
A61K 31/352 ***A61K 9/00***
A61P 31/16 ***A61P 13/12***
A61P 1/00 ***A61P 11/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11817750.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078016 04.08.2011
(87) WO 2012/022223 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 CN 201010253775
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT LIGUSTROFLAVON, RHOIFOLIN UND HYPERIN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS*
• *COMPOSITION COMPRISING LIGUSTROFLAVONE, RHOIFOLIN AND HYPERIN,*

AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
- *COMPOSITION COMPRENANT DE LA FLAVONE DE TROÈNE, DE LA RHOIFOLINE ET DE L'HYPÉRINE ET SON UTILISATION DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT*

(71) Jiangxi Shanxiang Pharmaceutical Co., Ltd., No.139 Longquan Road Xinshanzhen Anyuanxian, Ganzhou, Jiangxi 342100, CN
Jiangxi Qingfeng Pharmaceutical Research Co., Ltd., No.8 Zhandong Street Shahe Industrial Park, Ganzhou, Jiangxi 341000, CN
(72) TANG, Chunshan, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
XIE, Ning, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
YANG, Xiaoling, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
LV, Wuqing, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
LI, Zhiyong, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
YE, Jingying, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
LIU, Difa, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
CHENG, Fan, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/7072 → (51) ***C07H 19/073***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 31/713*** ***A61K 38/39*** ***A61K 47/36*** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** ***C12N 15/113*** (11) **2 606 899 A1** ***A61K 39/395*** ***A61P 27/02*** ***A61K 47/34*** ***C07K 16/22***
(25) En (26) En
(21) 12199057.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 742350
(54)
- *Hochviskose makromolekulare Zusammensetzungen zur Behandlung von Augenleiden*
- *High viscosity macromolecluar compositions for treating ocular conditions*
- *Compositions macromoléculaires à haute viscosité pour traiter les conditions oculaires*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Hughes, Patrick M., Aliso Viejo, CA 92656, US
De Vries, Gerald W., San Clemente, CA 92673, US
Lyons, Robert T., Laguna Hills, CA 92653, US
Trogden, John T., Villa Park, CA 92861, US
Whitcup, Scott M., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 12151895.5 / 2 446 890
08747032.4 / 2 146 727

A61K 31/713 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/728 → (51) ***A61B 17/00***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 31/737 → (51) ***A61K 38/01***

(51) ***A61K 33/06*** ***C07F 3/00*** (11) **2 606 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151531.4 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2003 US 641291
(54)
- *Verbesserung der Magnesium-Aufnahme in Saugetieren*
- *Enhancement of magnesium uptake in mammals*
- *Augmentation de la prise de magnesium chez des mammiferes*

(71) Perque, Inc., 14 Pidgeon Hill Drive, Suite 300, Sterling, VA 20165, US
(72) Jaffe, Russell, Vienna, VA Virginia 22181, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 04780786.2 / 1 660 103

A61K 33/14 → (51) ***A61K 31/375***

A61K 33/18 → (51) ***A61K 31/375***

A61K 35/16 → (51) ***A23J 1/06***

A61K 35/28 → (51) ***C12N 5/0775***

(51) ***A61K 35/30*** ***A61K 38/00*** ***A61K 38/46*** ***A61K 48/00*** ***C07K 14/475*** (11) **2 606 901 A1** ***A61K 38/18*** ***A61K 38/55*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 12194239.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2002 PCT/CN02/00349
(54)
- *Neuregulinbasierte Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung kardiovaskulärer Erkrankungen*
- *Neuregulin based methods and compositions for treating cardiovascular diseases*
- *Procédés et compositions à base de neuréguline pour le traitement de maladies cardiovasculaires*

(71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, No.68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) Zhou, Mingdong, Shanghai 201203, CN
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 03732172.6 / 1 553 960

A61K 35/34 → (51) ***G01N 33/48***

A61K 35/36 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 36/06 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 36/185 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A61K 36/22*** ***A23L 1/00*** (11) **2 606 902 A1** ***A61P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11194249.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Extrakt aus Rhus copallina als Arzneimittel*
- *Rhus copallina extract as medicine*
- *Extrait de Rhus copallina comme médicament*

(71) Bionorica SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(72) Abhau, Annette, 28857 Syke, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

A61K 36/61 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 36/75 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 36/76 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 36/896 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 7/08*** ***C07K 7/06*** (11) **2 606 903 A1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 13001412.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2007 US 880137 P
(54)
- *Polypeptid-Inhibitoren von HSP27-Kinase und Verwendungen dafür*
- *Polypeptide inhibitors of HSP27 kinase and uses therefor*
- *Inhibiteurs polypeptidiques de la kinase hsp27 et leurs utilisations*

(71) Purdue Research Foundation, 300 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
(72) Seal, Brandon, West Lafayette, IN 47907, US
Ward, Brian, East Brownsburg, IN 46112, US
Panitch, Alyssa, W. Lafayette, IN 47906, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07836118.5 / 2 155 228

A61K 38/00 → (51) ***A61K 35/30***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/01*** ***A61K 31/401*** ***A61K 31/737*** (11) **2 606 904 A1** ***A61K 31/7008*** ***A61P 19/02***
(25) De (26) De
(21) 11010116.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Arznei- oder Nahrungsergänzungsmittel zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Gelenkerkrankungen*
- *Medicine or food supplement for treating and/or preventing joint ailments*
- *Complément pharmaceutique ou alimentaire pour le traitement et/ou la prophylaxie des pathologies articulaires*

(71) Alber, Axel, Schweizerweg 3, 69120 Heidelberg, DE
(72) Alber, Axel, 69120 Heidelberg, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***A61K 38/04*** ***C12N 15/11*** ***A61P 19/00*** (11) **2 606 905 A1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11306766.4 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Peptide gezielt Receptor activator of nuclear factor-kappa B (RANK) und Anwendungen davon*
• *Peptides targeting Receptor activator of nuclear factor-kappa B (RANK) and their applications*
• *Peptides ciblant le recepteur activateur du facteur nuclear-kappa B (RANK) et leurs applications*

(71) Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
CHU Nantes, 5 allée de l'Ile Gloriette, 44000 Nantes, FR

(72) Heymann, Dominique, 44610 INDRE, FR
Teletchea, Stéphane, 44340 Bouguenais, FR
Stresing, Verena, 44000 NANTES, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 606 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152633.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 914833 P
28.11.2007 US 990715 P

(54) • *Verfahren zur Verabreichung von Anti-IL-5-Antikörpern*
• *Methods for administering anti-IL-5 antibodies*
• *Méthodes pour administrer des anticorps anti-IL-5*

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) Patel Bela, Rajiv, King of Prussia, PA 19406, US
Smith, Deborah, Durham, NC 27709, US
Tompson, Debra, J, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Zia-Amirhosseini, Parnian, Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Le Mière, Jennifer Louise, GlaxoSmithKline Services Unlimited Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Bentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 08747188.4 / 2 152 290

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/36***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 606 907 A1**
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 11306702.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Optineurinabgeleitete Polypeptide, deren Nucleinsäuren und Verwendungen davon*
• *Optineurin-derived polypeptides, their nucleic acids and uses thereof*
• *Polypeptides dérivés de l'optineurine, leurs acides nucléiques et leurs utilisations*

(71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) Weil, Robert, Serge, 92210 Saint-Cloud, FR
Kachaner, David, 75003 Paris, FR
Côrte-Real Filipe, Josina, 2710-195 Sintra, PT
Laplantine, Emmanuel, François, 93400 Saint-Ouen, FR
Israël, Alain, 75014 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 35/30***

---

(51) ***A61K 38/27*** (11) **2 606 908 A1**
A61P 5/00
(25) En (26) En
(21) 11290583.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neuartige pharmazeutische Zusammensetzung für ein lang wirkendes Wachstumshormonfusionsprotein (LAGH)*
• *Novel pharmaceutical composition for a long acting growth hormone fusion protein (LAGH)*
• *Nouvelle composition pharmaceutique pour protéine de fusion à hormone de croissance à action prolongée (LAGH)*

(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Richard, Joël., F-78490 Mere, FR
Baronnet, Marie-Madeleine., F-27530 Ezy Sur Eure, FR
Bertocchi, Laurent., F-27240 Sylvains les Moulins, FR

(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. Direction de la Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR

A61K 38/39 → (51) ***A61K 31/713***

A61K 38/46 → (51) ***A61K 35/30***

A61K 38/55 → (51) ***A61K 35/30***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/713***

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 606 909 A1**
A61K 31/7105 ***A61K 31/713***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
A61P 43/00 ***C12N 15/09***
C12N 15/113 ***C12Q 1/04***
C12Q 1/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/48 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 11817992.8 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064527 24.06.2011
(87) WO 2012/023345 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184764

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG, PRÄVENTION UND DIAGNOSE VON KREBS MIT KREBS-STAMMZELLEN ODER DARAUS GEWONNENEN ZELLEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING, PREVENTING AND DIAGNOSING CANCER CONTAINING CANCER STEM CELLS OR DERIVED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT, LA PRÉVENTION ET LE DIAGNOSTIC D'UN CANCER CONTENANT DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES OU ISSU DE CELLES-CI*

(71) National Cancer Center Research Institute, 5-1-1, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
3-D Matrix, Ltd., 3-2-4, Kojimachi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP

(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP

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

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/01***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/713***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/713***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 606 910 A1**
A61K 31/7088 ***A61K 47/12***
A61K 47/14 ***A61K 47/22***
A61K 47/26 ***A61K 47/28***
A61K 47/34 ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11817940.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004642 19.08.2011
(87) WO 2012/023291 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185501

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR TRANSKOLONABSORPTION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TRANSCOLONIC ABSORPTION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UNE ABSORPTION TRANSCOLIQUE*

(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP

(72) YOKOTA, Takanori, Tokyo 113-8510, JP
MURAKAMI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 547-0026, JP
NISHINA, Kazutaka, Tokyo 113-8510, JP

(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61K 49/00*** (11) **2 606 911 A1** ***A61P 29/00*** ***A61K 51/06***
(25) En (26) En
(21) 13001001.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.02.2007 EP 07003341
(54) • *Rezeptor- und antigengerichtete Prodrug*
• *Receptor And Antigen Targeted Prodrug*
• *Récepteur et promédicament ciblé antigène*
(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg Im Breisgau, DE
(72) Kratz, Felix, 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08715795.4 / 2 129 402

A61K 48/00 → (51) ***A61K 35/30***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 49/04*** (11) **2 606 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197686.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110140954
14.12.2012 KR 20120146878
(54) • *Kontrastmittelzusammensetzung mit Kontrastverstärkungseffekt aufgrund des Umfassens eines hoch konzentrierten Mittels*
• *Contrast medium composition with contrast enhancement effect by comprising highly concentrated agent*
• *Composition de substance de contraste avec effet d'amélioration de contraste comprenant un agent hautement concentré*
(71) Central Medical Service Co., Ltd., 793, Cheonho-daero Gwangjin-gu, Seoul 143-811, KR
Kim, Boo Geun, 101-1706 Yangji Daelim Apt. 587 bunji, Junggye-dong, Nowon-gu Seoul 139-923, KR
(72) KIM, Boo-Geun, 139-923 SEOUL, KR
KIM, Young-Il, 137-779 SEOUL, KR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

A61K 51/06 → (51) ***A61K 47/48***

A61L 2/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A61L 2/07*** (11) **2 606 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 12192022.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 DE 102011086848
(54) • *Autoklaventür mit Anschlüssen*
• *Autoclave door with ports*
• *Autoclave porte avec connecteur*
(71) MELAG Medizintechnik oHG, Geneststrasse 6-10, 10829 Berlin, DE
(72) Creutzburg, Kai-Hendrik, 12437 Berlin, DE
Podolski, Denis, 13585 Berlin, DE
Bonatz, Stefan, 12623 Berlin, DE
Hartrodt, Matthias, 16341 Panketal, DE
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***A61L 15/46*** (11) **2 606 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194570.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Absorbierender Artikel mit einer Duft- oder Geruchsunterdrückungszusammensetzung*
• *Absorbent article comprising a fragrance or odor control composition*
• *Article absorbant comprenant une fragrance ou une composition de contrôle des odeurs*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Tordone, Alessandra, 65125 Pescara, IT
Caputi, Mariangela, 65126 Pescara, IT
Bellucci, Remo, 65010 Spoltore (Pescara), IT
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/04*** (11) **2 606 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156082.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.02.2009 US 154369 P
(54) • *Funktionalisiertes klebendes medizinisches gel*
• *Functionalized adhesive medical gel*
• *Gel adhésif fonctionnalisé à usage médical*
(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) Ladet, Sébastien, 69300 Caluire Et Cuire, FR
Gravagna, Philippe, 69540 Irigny, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 10713708.5 / 2 398 512

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 606 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818152.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068431 12.08.2011
(87) WO 2012/023510 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184230
(54) • *BIOLOGISCHES IMPLANTAT*
• *BIOLOGICAL IMPLANT*
• *IMPLANT BIOLOGIQUE*
(71) Saga University, 1 Honjo-machi, Saga-shi, Saga 840-8502, JP
Kyocera Medical Corporation, 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) MAWATARI, Masaaki, Saga-Shi Saga 840-8502, JP
NODA, Iwao, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/00 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/54*** (11) **2 606 917 A1** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 11009992.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Poröses Gerüst mit Nanopartikeln auf Kohlenstoffbasis*
• *Porous scaffold with carbon-based nanoparticles*
• *Échafaudage poreux avec nanoparticules à base de carbone*
(71) Steinmüller-Nethl, Doris, Aste 41, 6074 Aldrans, AT
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Steinmüller-Nethl, Doris, Dr., 6074 Aldrans, AT
Walles, Heike, Prof., 71063 Sindelfingen, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61L 27/34 → (51) ***C08F 293/00***

A61L 27/36 → (51) ***A01N 1/02***

A61L 27/50 → (51) ***A01N 1/02***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 29/08 → (51) ***C08F 293/00***

A61L 31/10 → (51) ***C08F 293/00***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 1/06***

(51) ***A61M 1/06*** ***A61M 1/00*** (11) **2 606 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010131.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Muttermilchpumpe*
• *Electric breast milk pump*
• *Tire-lait maternel électrique*
(71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(72) Jäger-Waldau, Reinhold, Dr., 27383 Scheessel, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/12*** (11) **2 606 919 A1** ***A61M 25/06***
(25) De (26) De
(21) 11075272.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schleuseneinrichtung zum Einführen eines Katheters*
• *Sluice device for inserting a catheter*
• *Dispositif de sas pour l'introduction d'un cathéter*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Schumacher, Jörg, 14513 Teltow, DE
Bredenbreuker, Lars, 10781 Berlin, DE
Decke, Robert, 12247 Berlin, DE

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

---

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/12*** (11) **2 606 920 A1** ***A61M 25/06***
(25) De (26) De
(21) 11075273.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schleuseneinrichtung zum Einführen eines Katheters*
• *Sluice device for inserting a catheter*
• *Dispositif de sas pour l'introduction d'un cathéter*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Töllner, Thomas, 12047 Berlin, DE
Decke, Robert, 12247 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/10 → (51) ***F04D 29/02***

A61M 1/12 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/36*** (11) **2 606 921 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11010040.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Blutreinigung durch extrakorporale Zirkulation*
• *Device for purifying blood by extracorporeal circulation*
• *Dispositif d'épuration du sang par circulation extracorporelle*
(71) Infomed SA, Chemin de la Gravière 4, 1227 Acacias, CH
(72) Favre, Olivier, 1226 Thônex, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/34***

A61M 5/00 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/168*** (11) **2 606 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010187.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Infusionspumpe mit Antriebsvorrichtung und Blockiereinrichtung für den Infusionsspritzenkolbenantriebskopf*
• *Infusion pump with drive device and blockage device for an infusion syringe piston drive head*
• *Pompe à perfusion avec dispositif d'entraînement et dispositif the blocage d'une tête d'entraînement de piston de seringue*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Gerlach, Hans-Josef, 34431 Marsberg, DE
Wildner, René, 34212 Melsungen, DE
Heitmeier, Rolf, 34225 Baunatal, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/32*** (11) **2 606 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198447.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 TW 100224058
(54) • *Intravenöses Sicherheitsnadelset*
• *Safety intravenous needle set*
• *Ensemble d'aiguille intraveineuse de sécurité*
(71) Sunwell Global Limited, OMC Chambers PO Box 3152 Road Town, Tortola, VG
(72) Li, Zhi-Yun, Nantong City, CN
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

A61M 5/162 → (51) ***A61J 1/14***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/145***

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 606 924 A1** A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 11194775.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Autoinjektor*
• *Autoinjector having a retracting syringe carrier*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 606 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194778.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Autoinjektor*
• *Autoinjector*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/24*** A61M 5/315 (11) **2 606 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 11075274.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrkammermischbehälter*
• *Multi-chamber mixing container*
• *Récipient-mélangeur à plusieurs compartiments*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Harand, Ralf, 34302 Guxhagen, DE
Krüger, Volker, 34329 Nieste, DE
Beine, Joachim, 34302 Guxhagen, DE
Vonhof, Sandra, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/31*** (11) **2 606 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150403.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.12.2009 US 266616 P
(54) • *Kartusche zur Aufnahme und Ausgabe eines Medikaments*
• *Cartridge for containing and dispensing a medicament*
• *Cartouche destinée à contenir et à distribuer un médicament*
(71) Becton, Dickinson and Company, Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Cronenberg, Richard, Mahwah, NJ New Jersey 07430, US
Vedrine, Lionel, Palo Alto, CA California 94306, US
Begley, Patrick, Caldwell, NJ New Jersey 07006, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 10834873.1 / 2 506 892

---

(51) ***A61M 5/31*** ***A61M 5/34*** (11) **2 606 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193370.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089045
(54) • *Spritze aus Borosilikatglas mit einer die Oberflächenrauhigkeit erhöhenden Konusbeschichtung*
• *Borosilicate glass syringe with a cone coating which increases the surface roughness*
• *Seringue en borosilicate avec un revêtement de cône augmentant la rugosité de surface*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Siebers, Dr. Friedrich, 55283 Nierstein, DE
Henze, Dr. Inka, 55268 Nieder-Olm, DE
Thürk, Dr. Jürgen, 9008 St. Gallen/SG, CH

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/31***

A61M 15/06 → (51) ***A24B 15/42***

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 39/06 → (51) ***A61M 39/08***

---

(51) ***A61M 39/08*** ***A61M 39/10*** (11) **2 606 929 A1** ***A61M 39/06***
(25) En (26) En
(21) 11194860.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kathetersystem*
• *Catheter system*
• *Système de cathéter*

(71) Tradinco AB, Box 7148, 103 87 Stockholm, SE
(72) Liska, Jan, 114 43 Stockholm, SE
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

A61M 39/10 → (51) ***A61M 39/08***

(51) ***A61M 39/16*** (11) **2 606 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275026.8 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332819
(54) • *Spritzensterilisationskappe*
• *Syringe sterilization cap*
• *Capuchon de stérilisation de seringue*
(71) Hadden, Gordon, 300 Mimosa Circle, Sarasota, FL 34232, US
(72) Hadden, Gordon, Sarasota, FL 34232, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61M 39/24 → (51) ***A61J 1/14***

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/1455*** (11) **2 606 931 A1** ***A61B 5/16***
(25) En (26) En
(21) 11195632.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hirnzustand-Hilfsvorrichtung und Programm*
• *Brain state support apparatus and program*
• *Appareil de support d'état cérébral et programme*
(71) Minami, Mitsunori, 53-20-1 Noune Maruoka-cho, Sakai-shi, Fukui-ken 910-0273, JP
(72) Minami, Mitsunori, Fukui-ken 910-0273, JP
Kato, Toshinori, Tokyo 108-0071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 606 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195065.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hadrontherapievorrichtung mit einer kompakten Gantry-Struktur*
• *Hadron therapy apparatus with a compact gantry structure*
• *Appareil de thérapie hadron doté d'une structure de portique compacte*
(71) Ion Beam Applications S.A., Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Amélia, Jean-Claude, 6560 Erquelinnes, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61N 7/02 → (51) ***A61B 17/22***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/7048***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 36/22***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/375***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/343***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/404***
A61P 1/16 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 1/16 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 277/82***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/01***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/01***
A61P 3/06 → (51) ***C07J 75/00***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 309/10***
A61P 3/10 → (51) ***C07J 75/00***
A61P 5/00 → (51) ***A61K 38/27***
A61P 5/24 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/4709***
A61P 7/02 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 9/00 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 9/10 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/14 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/46***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/7048***
A61P 11/00 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 249/06***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 13/02 → (51) ***C07D 249/06***
A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/7048***
A61P 13/12 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 13/12 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 13/12 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 15/00 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 15/06 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 15/08 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 38/04***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/573***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 38/01***
A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 25/00 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/14***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 9/50***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/403***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 211/60***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/403***
A61P 25/28 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/713***
A61P 27/02 → (51) ***C07C 233/81***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/421***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 249/06***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 303/38***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 473/02***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/375***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 331/02***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/375***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/513***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/7016***
A61P 31/12 → (51) ***C07H 19/073***
A61P 31/16 → (51) ***A61K 31/7048***
A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/7016***

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/425*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/427*** (11) **2 606 933 A2** ***A61K 31/337*** ***A61K 31/475*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 13156328.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2005 US 752146 P
(54) • *Kombination eines IAP inhibitors und eines Taxanes*
• *Combination of an IAP-inhibitor and a taxane*
• *Combinaison de d'un inhibiteur de IAP et d'un taxane*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Jensen, Michael Rugaard, 4054 Basel, CH
Straub, Christopher Sean, Stow, MA Massachusetts 01775, US
Zawel, Leigh, Hingham, MA Massachusetts 02043, US
Tran, Mary Ann, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
Wang, Youzhen, Newton, MA Massachusetts 02460, US
(74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06845684.7 / 1 965 865

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/351***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/403***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 233/81***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 303/38***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 9/09***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 35/04 → (51) ***C07C 233/81***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 31/375***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 309/10***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/36*** (11) **2 606 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197343.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011088926
(54) • *Verwendung von Octanohydroxamsäure in Haarstylingformulierungen*
• *Use of octanohydroxamic acid in hair styling formulations*
• *Utilisation d'acide octanohydroxamique dans des formules de coiffage de cheveux*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Sors, Nathalie, 21643 Beckdorf, DE
Wächter, Anna Christina, 20251 Hamburg, DE
Köhler, Manuela, 22147 Hamburg, DE
Göksel, Hülya, 50733 Köln, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/92*** ***A61K 36/61*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/44*** (11) **2 606 935 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195795.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089042
(54) • *Luftoxidative Haarfärbemittel für glänzende Färbungen*
• *Air oxidative hair dye for glossy dyeings*
• *Produit de coloration de cheveux à oxydation à l'air pour des colorations brillantes*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
Babiel, Sabine, 47447 Moers, DE
Rohland, Christa, 40468 Düsseldorf, DE
Ehlert, Manuela, 51379 Leverkusen, DE

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/65*** ***A61K 8/60*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/67*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/81*** (11) **2 606 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 12191940.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011088929
(54) • *Haarkur mit einem speziellen Emulgator und Proteinhydrolysaten*
• *Hair conditioner with a special emulsifier and protein hydrolysates*
• *Soin capillaire avec un émulsifiant spécial et des hydrolysats protéiques*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Battermann, Marlene, 21271 Asendorf, DE
Müller-von Borstel, Christin, 21682 Stade, DE

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/10***

A61Q 5/12 → (51) ***C07C 217/04***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 11/00 → (51) ***A23L 1/22***

A61Q 19/00 → (51) ***A23L 1/22***

A61Q 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 19/00 → (51) ***C07C 217/04***

(51) ***A62B 1/14*** (11) **2 606 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 12405101.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 CH 20412011
(54) • *Fangvorrichtung für eine Steigschutzeinrichtung*
• *Capture device for a protective climbing device*
• *Dispositif antichute pour un dispositif antichute sur poteau*
(71) MSU- Normen Henri Zenhäusern AG, Birmensdorferstrasse 134, 8902 Urfdorf, CH
(72) Illi, Walter, 8902 Urdorf, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

(51) ***A62B 7/10*** ***A62B 18/02*** (11) **2 606 938 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818313.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005572 28.07.2011
(87) WO 2012/023713 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080392
(54) • *MASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MASK AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MASQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MASQUE*
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) HWANG, Woon Bong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
LEE, Sung Kyu, Seoul 132-766, KR
PARK, Byung Rak, Busan 604-827, KR
LEE, Sang Min, Seoul 158-819, KR
PARK, Jae-Sung, Seoul 139-200, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A62B 18/02 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 18/08 → (51) ***H04R 1/38***

A62B 23/02 → (51) ***A62B 7/10***

(51) ***A62B 35/00*** (11) **2 606 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197082.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 NL 2007997
(54) • *System, Anbindungsleine und Verfahren zum Verhindern, dass eine Person von einer Dachecke stürzt*
• *System, tethering line and method for preventing a person from falling from a corner of a roof*
• *Système, filin et procédé pour empêcher une personne de tomber d'une corniche de toit*
(71) PROSARA Systeem B.V., Bathseweg 4, 4411 BB Rilland, NL
(72) Besters, Cornelis Franciscus, 4411 BB Rilland, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A62B 35/00 → (51) ***E04H 12/22***

A63B 3/00 → (51) ***A63B 17/00***

A63B 4/00 → (51) ***A63B 17/00***

(51) ***A63B 17/00*** ***A63B 3/00*** ***A63G 31/02*** ***A63B 4/00*** (11) **2 606 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10856125.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007463 23.12.2010
(87) WO 2012/023167 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183654
(54) • *SPIELAUSRÜSTUNG*
• *PLAY EQUIPMENT*

- *EQUIPEMENT DE JEU*

(71) Bld Oriental Co., Ltd., 3banchi Rinku Orai Minami Izumisano-city, Osaka 598-0047, JP
(72) OCHI, Yasushi, Izumisano City Osaka 598-0047, JP
(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

A63B 21/00 → (51) ***A63B 21/055***

A63B 21/04 → (51) ***A63B 21/055***

(51) ***A63B 21/055*** (11) **2 606 941 A1**
A63B 21/16 ***A63B 23/035***
A63B 71/02 ***A63B 21/04***
A63B 21/00 ***A63B 22/14***
(25) En (26) En
(21) 12275209.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331762
(54) • *Tragbarer Fitnessstuhl*
• *Portable fitness chair*
• *Chaise d'exercice portable*
(71) Nabile Innovations LLC, 2580 S. Duneville Street Suite 107, Las Vegas, NV 89146, US
(72) Lalaoua, Nabile, Las Vegas, NV Nevada 89146, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A63B 21/16 → (51) ***A63B 21/055***

A63B 22/14 → (51) ***A63B 21/055***

A63B 23/035 → (51) ***A63B 21/055***

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 606 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198415.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335545
(54) • *Fitnesskativitätsüberwachungssysteme und Verfahren*
• *Fitness activity monitoring systems and methods*
• *Systèmes de surveillance d'activité physique et procédés*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Werner, Jon Harald, Austin, TX, 78723, US
Dibenedetto, Christian, North Plains, OR, 97133, US
Black, Stephen John, Portland, OR, 97229, US
Vaterlaus, Amy Jones, Portland, OR, 97212, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63B 63/00 → (51) ***A63B 69/00***

(51) ***A63B 67/18*** (11) **2 606 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818228.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068701 18.08.2011
(87) WO 2012/023587 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185217

(54) • *KÜNSTLICHE FEDERN FÜR FEDERBÄLLE, FEDERBALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER FEDERN FÜR FEDERBÄLLE*
• *ARTIFICIAL FEATHERS FOR SHUTTLECOCKS, SHUTTLECOCK AND METHOD FOR PRODUCING ARTIFICIAL SHUTTLECOCK FEATHERS*
• *PLUMES ARTIFICIELLES POUR VOLANTS, VOLANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLUMES ARTIFICIELLES POUR VOLANTS*
(71) Yonex Kabushiki Kaisha, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP
(72) YONEYAMA, Wataru, Yashio-shi Saitama 340-0833, JP
TANAKA, Kensuke, Yashio-shi Saitama 340-0833, JP
MIYAZAKI, Seiya, Yashio-shi Saitama 340-0833, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 606 944 A1**
A63B 63/00
(25) En (26) En
(21) 12198773.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335840
22.12.2011 CA 2762626
(54) • *Hinderniss für Puck oder Ball bei Geschicklichkeitsübungen*
• *Sport-projectile obstacle for skill training*
• *Obstacle de projectile de sport pour entraînement d'adresse*
(71) Quinn, Patrick Joseph, 2 Jonquil Crescent, Markham, Ontario L3P 1T4, CA
(72) Quinn, Patrick Joseph, Markham, Ontario L3P 1T4, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A63B 71/02 → (51) ***A63B 21/055***

(51) ***A63C 10/14*** (11) **2 606 945 A1**
A63C 10/18
(25) It (26) En
(21) 12199074.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT TV20110179
(54) • *Gleitbrettbindung*
• *Binding for snowboard decks*
• *Fixation pour une planche à neige*
(71) Zennaro, Riccardo, Via Don Minzoni, 67, 31032 Casale sul Sile (TV), IT
(72) Zennaro, Riccardo, 31032 Casale sul Sile (TV), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A63C 10/18 → (51) ***A63C 10/14***

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 606 946 A2**
A63F 13/08
(25) En (26) En
(21) 12177193.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161577709 P
31.01.2012 US 201213363021
(54) • *Videospielsteuerung*
• *Video game controller*
• *Contrôleur de jeu vidéo*
(71) Joynes, Matthew R., 3910 French Court, Agoura Hills, CA 91301, US
Bower, James, 13506 Summerport Village Parkway, 107, Windermere, FL 34786, US
(72) Joynes, Matthew R., Agoura Hills, CA 91301, US
Bower, James, Windermere, FL 34786, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 606 947 A2**
A63F 13/08
(25) En (26) En
(21) 12184982.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161577709 P
12.06.2012 US 201213494801
(54) • *Videospielsteuerung*
• *Video game controller*
• *Contrôleur de jeu vidéo*
(71) Wikipad, Inc., 1801 Century Park East, Suite 2400, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Joynes, Matthew, Agoura Hills CA California 91301, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A63F 13/06 → (51) ***G10L 21/0208***

A63F 13/08 → (51) ***A63F 13/06***

A63G 31/02 → (51) ***A63B 17/00***

(51) ***A63H 19/10*** (11) **2 606 948 A1**
A63H 19/14
(25) De (26) De
(21) 11195364.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modellbahnartikel*
• *Model railway item*
• *Article de modèle réduit*
(71) Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Stuttgarter Strasse 55-57, 73033 Göppingen, DE
(72) Lingens, Martin, 70599 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A63H 19/14 → (51) ***A63H 19/10***

B01D 1/22 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***B01D 3/08*** (11) **2 606 949 A1**
B01D 3/10 ***B01D 3/42***
(25) De (26) De
(21) 12193143.0 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011121650
(54) • *Destillationsvorrichtung*
• *Distillation apparatus*
• *Dispositif de distillation*
(71) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE
(72) Carl, Joachim, 90547 Stein, DE

Jost, Dr. Patrick Nico, 89555 Steinheim, DE
Zehender, Jochen, 90431 Nürnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01D 3/10 → (51) ***B01D 3/08***

B01D 3/42 → (51) ***B01D 3/08***

B01D 9/00 → (51) ***C08G 63/08***

B01D 29/09 → (51) ***B23H 1/10***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 38/04***

B01D 45/04 → (51) ***A47L 9/16***

B01D 45/08 → (51) ***B01J 8/00***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 46/00 → (51) ***C04B 38/04***

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 606 950 A1**
B01D 46/48 ***B01D 46/52***
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 12198177.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 GB 201121927
(54) • *Filteranordnung*
• *Filter assembly*
• *Ensemble filtrant*
(71) BOFA International Limited, 21-22 Balena Close Creekmoor Industrial Estate, Poole, Dorset BH17 7DX, GB
(72) Cornell, David Lawrence, Creekmoor Industrial Estate Poole BH17 7DX, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B01D 46/24 → (51) ***A47L 5/36***

B01D 46/48 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 46/52 → (51) ***A47L 5/36***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 606 951 A1**
C10G 11/18 ***F01K 23/06***
G06Q 30/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290400.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103999
(54) • *Katalytischer Crackingprozess verbunden mit einer Aminwäsche und verbesserter CO2 Bilanz*
• *Fluid catalytic cracking process linked to an amine treating unit with improved CO2 balance*
• *Procédé de craquage catalytique associé a une unité de traitement aux amines avec bilan CO2 amélioré*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Digne, Romina, 69007 Lyon, FR
Feugnet, Frederic, 69004 Lyon, FR
Do, Mai Phuong, 92400 Courbevoie, FR

B01D 53/14 → (51) ***B01J 20/02***

(51) ***B01D 53/52*** (11) **2 606 952 A1**
B01D 53/58 ***B01D 53/68***
G01N 30/02
(25) En (26) En
(21) 13153770.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2007 US 968846 P
(54) • *Wäscher für reaktive Gase*
• *Scrubber for reactive gases*
• *Épurateur de gaz réactifs*
(71) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) Baum, Marc, M., Arcadia CA, CA California CA 91007, US
Moss, John, Los Angeles, CA California 90042, US
Feitisch, Alfred, Los Gatos, CA California 95032, US
Zhou, Xin, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
Liu, Xiang, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
Kwan, Alex, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 12193089.5 / 2 570 176
08799027.1 / 2 203 242

B01D 53/58 → (51) ***B01D 53/52***

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/52***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/10***

(51) ***B01D 61/36*** (11) **2 606 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195559.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Membrandestillationssystem, Verfahren zum Starten eines solchen Systems und Verwendung davon*
• *Membrane distillation system, method of starting such a system and use thereof*
• *Système de distillation membranaire, procédé de démarrage d'un tel système et utilisation associée*
(71) Aquaver B.V., Corkstraat 46, 3047 AC Rotterdam, NL
(72) Weijdema, Hein, 3047 AC Rotterdam, NL
Maessen, Ralph T.H., 3047 AC Rotterdam, NL
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 61/58 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **2 606 954 A1**
B01J 47/12 ***B32B 3/00***
B32B 5/24
(25) Ja (26) En
(21) 11818093.4 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068020 08.08.2011
(87) WO 2012/023451 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184132
(54) • *IONENAUSTAUSCHMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ION EXCHANGE MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MEMBRANE ÉCHANGEUSE D'IONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Astom Corporation, 4-5 Nishi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8429, JP
Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KISHINO, Masayuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ARITOMI, Toshio, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YOSHIE, Kiyotaka, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YOSHIDA, Minoru, Tokyo 101-8101, JP
MIYA, Tatsuhiko, Tokyo 101-8101, JP
UENO, Ikuo, Tokyo 101-8101, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01F 3/08 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 7/16*** (11) **2 606 955 A1**
B01F 3/08 ***G01N 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11818248.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068777 19.08.2011
(87) WO 2012/023608 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184466
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNG EINER ZERSTÄUBUNGSEINRICHTUNG UND AUFWÄRTSSKALIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHOD FOR EVALUATING PERFORMANCE OF ATOMIZATION DEVICE, AND UPSCALING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN DISPOSITIF D'ATOMISATION ET PROCÉDÉ DE MISE À L'ÉCHELLE*
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) KAMIYA Tetsu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B01F 7/16*** (11) **2 606 956 A1**
A23L 1/00 ***A61K 8/04***
A61K 8/06 ***A61K 9/10***
A61K 9/107 ***B01F 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 11818249.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068778 19.08.2011
(87) WO 2012/023609 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184467
(54) • *ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG*
• *ATOMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION*
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) KAMIYA Tetsu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B01F 7/16 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 13/00 → (51) ***B05C 17/01***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 15/00*** ***B01F 7/00*** ***B01F 13/10*** (11) **2 606 957 A1** ***B01F 7/16***
(25) De (26) De
(21) 11195112.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Behälteraufnahme für ein Gerät, Gerät mit einer derartigen Behälteraufnahme und Set mit einer Behälteraufnahme und/oder einem Gerät*
• *Container holder for a device, device with such a container holder and set with a container holder and / or a device*
• *Remplissage de récipient pour un appareil, appareil doté d'un tel remplissage de récipient et kit équipé d'un remplissage de récipient et/ou d'un appareil*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Thoma, Adrian, 8600 Dübendorf, CH
Riewoldt, Schura, 8426 Lufingen, CH
Mitrovic, Bojan, 8957 Spreitenbach, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***B01J 8/00*** ***C10K 1/02*** ***B01D 45/08*** (11) **2 606 958 A1** ***C10J 3/46***
(25) De (26) De
(21) 11194440.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reaktor und Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*
• *Method and reactor for producing synthetic gas*
• *Réacteur et procédé de fabrication de gaz de synthèse*
(71) Tetzlaff, Karl-Heinz, Mörikestr. 6, 65779 Kelkheim, DE
(72) Tetzlaff, Karl-Heinz, 65779 Kelkheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01J 8/00 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/02 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/18 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 19/00 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 19/18 → (51) ***C08F 10/02***

B01J 19/24 → (51) ***C08F 10/00***

B01J 19/24 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***B01J 20/02*** ***B01D 53/14*** ***C22C 1/08*** (11) **2 606 959 A1** ***B22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12742360.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051874 27.01.2012
(87) WO 2012/105457 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018413
29.11.2011 JP 2011260595
29.11.2011 JP 2011260634
(54) • *SAUERSTOFFABSORBER UND VERFAHREN ZU SEINER SPEICHERUNG*
• *OXYGEN ABSORBER AND METHOD FOR STORING SAME*
• *ABSORBEUR D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ POUR CONSERVER CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ISHIHARA, Emi, Tokyo 125-8601, JP
HIMESHIMA, Tomoharu, Tokyo 125-8601, JP
IWAI, Tatsuo, Tokyo 125-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01J 21/00*** ***B01J 21/16*** ***B01J 23/58*** ***B01J 37/00*** ***B01J 37/08*** ***C01B 3/32*** (11) **2 606 960 A1** ***B01J 23/00*** ***B01J 27/236*** ***B01J 37/06*** ***B01J 37/18*** ***C01F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11306723.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rhodium-Katalysatoren zur Ethanolreformierung*
• *Rhodium catalysts for ethanol reforming*
• *Catalyseurs de rhodium pour la reformation d'éthanol*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Del-Gallo, Pascal, 91410 Dourdan, FR
Basile, Francesco, 88063 Catanzaro, IT
Vaccari, Angelo, 40127 Bologna, IT
Fornasari, Giuseppe, 40141 Bologna, IT
Bersani, Irene, 40054 Budrio, IT
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 29/14*** ***C10G 47/20*** (11) **2 606 961 A1** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 11195467.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hydrocrackkatalysators*
• *Process for preparing hydrocracking catalyst compositions*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur d'hydrocraquage*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 23/26*** ***B01J 37/08*** (11) **2 606 962 A1** ***B01J 37/02*** ***C08F 4/18*** ***C08F 4/24*** ***C08F 10/00*** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 13160486.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 US 862014
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polymerisierungskatalysators*
• *Methods of preparing a polymerization catalyst*
• *Procédés de préparation d'un catalyseur de polymérisation*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Collins, Kathy S., 3915 Silverlake Drive, Bartlesville OK 74006, US
McDaniel, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville OK 74006, US
(72) Collins, Kathy S, Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US
McDaniel, Max P, Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 08833791.0 / 2 205 350

(51) ***B01J 21/10*** ***B01J 23/02*** ***C07C 5/48*** (11) **2 606 963 A1** ***B01J 27/10*** ***C07C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 11194571.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • -
• *Catalyst, process for catalyst manufacture and process for catalytic oxidative dehydrogenation*
• -
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Gärtner, Christian Achim, 80939 München, DE
Cornelis van Veen, André, 85748 Garching, DE
Lercher, Johannes August, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***B01J 21/10*** ***B01J 23/02*** ***C07C 5/48*** (11) **2 606 964 A1** ***B01J 27/10*** ***C07C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 11194574.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • -
• *Catalyst, process for catalyst manufacture and process for catalytic oxidative dehydrogenation*
• -
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Gärtner, Christian Achim, 80939 München, DE

Cornelis van Veen, André, 85748 Garching, DE
Lercher, Johannes August, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***B01J 21/10*** (11) **2 606 965 A1**
B01J 23/02 ***B01J 27/10***
C07C 5/48 ***C07C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 11194577.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • -
• *Catalyst, process for catalyst manufacture and process for catalytic oxidative dehydrogenation*
• -
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Gärtner, Christian Achim, 80939 München, DE
Cornelis van Veen, André, 85748 Garching, DE
Lercher, Johannes August, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***B01J 21/12*** (11) **2 606 966 A1**
B01J 23/883 ***B01J 37/02***
C10G 47/12
(25) En (26) En
(21) 11195488.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hydrocracking-Katalysator und Verfahren*
• *Hydrocracking catalyst and process*
• *Catalyseur d'hydrocraquage et procédé*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 21/16 → (51) ***B01J 21/00***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 21/00***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 23/02 → (51) ***B01J 21/10***

B01J 23/26 → (51) ***B01J 21/06***

---

(51) ***B01J 23/30*** (11) **2 606 967 A1**
B01J 35/00 ***B01J 35/02***
B01J 37/00 ***B01J 35/10***
C07C 319/08 ***C07C 321/04***
(25) De (26) De
(21) 11194327.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Katalysator zur Synthese von Alkylmercaptanen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Catalyst for synthesising alkyl mercaptans and method for their production*
• *Catalyseur de synthèse d'alkylmercaptans et son procédé de fabrication*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Fonfe, Benjamin, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Fuß, Sebastian, 36103 Flieden, DE
Wilz, Frank, 63755 Alzenau, DE
Jakob, Harald, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Weckbecker, Christoph, Dr, 63584 Gründau-Lieblos, DE

---

(51) ***B01J 23/42*** (11) **2 606 968 A2**
B01J 37/02 ***C07C 51/235***
(25) Lv (26) En
(21) 12196379.7 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 LV 110174
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Milchsäure aus Glycerol*
• *Process for the preparation of lactic acid from glycerol*
• *Procédé de préparation d'acide lactique à partir de glycérol*
(71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV
RTU Neorganiskas Kimijas Instituts, RTU agentura, Miera iela 34, 2169 Salaspils, LV
(72) Cornaja, Svetlana, LV-1015 Riga, LV
Dubencovs, Konstantins, LV-1046 Riga, LV
Kulikova, Lidija, LV-1013 Riga, LV
Serga, Vera, LV-1005 Riga, LV
Kampars, Valdis, LV-1082 Riga, LV
Zizkuna, Svetlana, LV-1006 Riga, LV
Stepanova, Olga, LV-1035 Riga, LV
Sproge, Elina, LV-2125 Baldone, LV
Cvetkovs, Antons, LV-2010 Jurmala, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

B01J 23/58 → (51) ***B01J 21/00***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 35/10***

---

(51) ***B01J 23/76*** (11) **2 606 969 A1**
B01J 23/88 ***B01J 23/882***
B01J 23/883 ***C10G 45/02***
C10G 45/06 ***C10G 45/08***
C10G 45/14 ***B01J 23/00***
B01J 27/188 ***B01J 27/19***
B01J 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290401.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1104000
(54) • *Katalytisches Adsorptionsmittel für Arsen, und selektive Hydrodesulfurierung der Essenzen des Katkrack-Verfahrens*
• *Catalytic adsorber for arsenic collection and selective hydrodesulphurisation of catalytic cracked gasoline*
• *Adsorbant catalytique pour la captation de l'arsenic et l'hydrodésulfuration sélective des esences de craquage catalytique*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Devers, Elodie, 69007 Lyon, FR
Gaeiro, Goncalo, 1150-093 Lisbonne, PT
Dulot, Hugues, 69007 Lyon, FR
Marion, Marie-Claire, 69390 Vernaison, FR
Daudin, Antoine, 69960 Corbas, FR

B01J 23/88 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 23/882 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 23/883 → (51) ***B01J 21/12***

B01J 23/883 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 27/051 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 27/10 → (51) ***B01J 21/10***

B01J 27/188 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 27/19 → (51) ***B01J 23/76***

B01J 27/236 → (51) ***B01J 21/00***

B01J 29/14 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 29/72 → (51) ***C10G 45/62***

B01J 29/74 → (51) ***C10G 45/62***

B01J 29/76 → (51) ***C10G 45/62***

B01J 29/78 → (51) ***C10G 45/62***

---

(51) ***B01J 31/18*** (11) **2 606 970 A1**
C07F 17/00 ***C08F 4/69***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 11194176.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Monocyclopentadienyl zweikernige Komplexe, bei ihrer Herstellung verwendete Liganden, Katalysatorsysteme und Verfahren zur Olefin-Polymerisation*
• *Monocyclopentadienyl binuclear complexes, ligands used in their preparaion, catalyst systems comprising them and olefin polymerisation process*
• *Complexes binucléaires monocyclopentadiényliques, des ligands utilisés dans leur préparation, des systèmes de catalyseurs comprenant les et processus de polymérisation des oléfines*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Richter-Lukesova, Lenka, 65719 Hofheim, DE
Mihan, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
Fantinel, Fabiana, 37122 Verona, IT
Nifant'ev, Ilya Eduardovich, 117526 Moscow, RU
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/30***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/30***

---

(51) ***B01J 35/10*** (11) **2 606 971 A1**
B01D 53/94 ***B01J 23/63***
F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 11818136.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068385 11.08.2011
(87) WO 2012/023494 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185417
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR VERBRENNUNG VON LEICHTÖLKOMPONENTEN*
• *OXIDATION CATALYST SUITABLE FOR COMBUSTION OF LIGHT OIL COMPONENT*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION APPROPRIÉ POUR LA COMBUSTION D'UN COMPOSANT HUILE LÉGÈRE*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) KOGAWA, Takahiro, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP
ABE, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/30***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/00***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/30***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/12***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/76***

(51) ***B01J 37/03*** (11) **2 606 972 A1**
B01J 27/051 ***C10G 45/02***
(25) En (26) En
(21) 11195466.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Titandioxidunterstützte Hydroentschwefelungskatalysatoren*
• *Titania supported hydrodesulphurisation catalysts*
• *Catalyseurs d'hydrodésulphurisation avec support de titane*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Rigutto, Marcello Stefano, 1031 HW Amsterdam, NL
Weber, Thomas, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

B01J 37/06 → (51) ***B01J 21/00***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 21/00***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/18 → (51) ***B01J 21/00***

(51) ***B01J 39/20*** (11) **2 606 973 A1**
C08F 8/34 ***B01J 47/00***
C08F 220/44
(25) De (26) De
(21) 11195334.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
(54) • *Thiolgruppenhaltiges Acrylatharz*
• *Acrylate resin containing thiol groups*
• *Résine acrylique contenant des groupements thiol*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Schelhaas, Michael, 50733 Köln, DE
Vanhoorne, Pierre, 40789 Monheim, DE

B01J 47/00 → (51) ***B01J 39/20***

B01J 47/12 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 606 974 A1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 11194267.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optisches Erkennungssystem, Kartusche dafür und Lesegerät dafür*
• *An optical detection system, a cartridge therefor and a reader therefor*
• *Système de détection optique, cartouche associée et lecteur correspondant*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Loud, Erik Jan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 606 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198735.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332502
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung mit Flüssigkeitsmess-Ladesystem für eine mikrofluidische Vorrichtung*
• *Microfluidic system with metered fluid loading system for microfluidic device*
• *Système microfluidique à système de chargement de fluide dosé pour dispositif microfluidique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Jacobs, Adrian Marc Simon, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
Hector, Jason Roderick, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
Hadwen, Benjamin James, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
Brown, Campbell Donald, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
Dothie, Pamela Ann, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 606 976 A1**
C12Q 1/00 ***C12Q 1/04***
G01N 15/14 ***G01N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 13151815.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2006 US 744034 P
06.12.2006 US 868864 P
19.12.2006 US 870842 P
25.03.2007 US 690831
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Manipulation von Partikelsuspensionen und zum Testen derselben*
• *Methods and apparatus for the manipulation of particle suspensions and testing thereof*
• *Procédés et appareil permettant de manipuler et tester des suspensions de particules*
(71) Fluxion Biosciences Inc., 384 Oyster Point Boulevard, Suite 6, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Ionescu-Zanetti, Cristian, Berkeley, CA California 94705, US
Khine, Michelle, San Francisco, CA California 94127, US
Schwartz, Michael, San Francisco, CA California 94105, US
Blatz, Andrew, San Mateo, CA California 94402, US
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07759449.7 / 2 004 842

B01L 3/00 → (51) ***B65D 1/02***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 3/06***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 606 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010189.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pipettenspitze*
• *Pipette tips*
• *Pointe de pipette*
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Beese, Jochen, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B01L 9/00 → (51) ***G01N 35/10***

B01L 99/00 → (51) ***A47L 15/42***

B02C 1/04 → (51) ***B02C 1/10***

(51) ***B02C 1/10*** (11) **2 606 978 A1**
B02C 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818272.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069109 18.08.2011
(87) WO 2012/023632 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184373
(54) • *SCHER-/BRECHVORRICHTUNG FÜR EISENFREIE GUSSVORGÄNGE*
• *SHEARING/BREAKING DEVICE FOR NONFERROUS CASTING*
• *DISPOSITIF DE CISAILLEMENT/BROYAGE POUR PIÈCE COULÉE NON FERREUSE*
(71) Yuatsuki Co., Ltd, 5-3, Bouyama, Hatsuka-Cho Nishio-City, Aichi-pref, 444-0316, JP
(72) OKUYA Yasuaki, Aichi 444-0305, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B04C 3/00 → (51) ***E02B 15/10***

(51) ***B05B 1/08*** ***A01M 7/00*** ***B05B 12/00*** ***G05D 7/06*** (11) **2 606 979 A1** ***B05B 1/30*** ***F04D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 12195868.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333541
(54) • *Sprühkopf und landwirtschaftliche Sprüheinrichtung damit*
• *Spray head and agricultural sprayer with such*
• *Tête de pulvérisation et pulvérisateur agricole avec celle-ci*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Humpal, Richard A, Ankeny, IA Iowa 50021, US
Funseth, Travis G, Ankeny, IA Iowa 50023, US
Mercer, David S, W Des Moines, IA Iowa 50265, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B05B 1/16 → (51) ***A01M 7/00***

B05B 1/30 → (51) ***B05B 1/08***

(51) ***B05B 1/34*** (11) **2 606 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196576.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1162399
(54) • *Druckknopf für ein Verteilungssystem eines unter Druck stehenden Produkts*
• *Push button for a system for pressurised product distribution*
• *Bouton poussoir pour un système de distribution d'un produit sous pression*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15B , Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Songbe, Jean-Pierre, Guy, 76260 Eu, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 12/00 → (51) ***B05B 1/08***

(51) ***B05B 12/14*** (11) **2 606 981 A1**
B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 11194633.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Farbwechslermodul und Farbwechsler*
• *Colour change module and colour changer*
• *Module de changeur de teinte et changeur de teinte*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO
Larsen, Ole-Morten, 4056 Tananger, NO
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***B05B 13/06*** (11) **2 606 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198495.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089669
(54) • *Hohlraumkonservierungsanlage*
• *Cavity filling assembly*
• *Installation de remplissage d'un espace creux*
(71) IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE
(72) Woll, Bernhard, 71729 Erdmannhausen, DE
Hoppe, Gido, 85129 Oberdolling, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 606 983 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008277.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122056
(54) • *Anlage zum Beschichten von Gegenständen*
• *Assembly for coating objects*
• *Installation destinée au revêtement d'objets*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Swoboda, Werner, D-71032 Böblingen, DE
Röckle, Jürgen, D-71106 Magstadt, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 17/06 → (51) ***C25D 3/56***

(51) ***B05C 17/005*** ***B05C 17/01*** ***F16H 25/20*** (11) **2 606 984 A1** ***A61C 5/06*** B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 11194940.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebsvorrichtung einer Dosier- und Mischvorrichtung*
• *Driving device for dosing and mixing apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'un dispositif de dosage et de mélange*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Schultheiss, Christian, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***B05C 17/005*** ***B05C 17/01*** ***F16H 25/20*** (11) **2 606 985 A1** ***A61C 5/06*** B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 11194942.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebseinrichtung einer Dosier- und Mischvorrichtung*
• *Driving equipment for dosing and mixing apparatus*
• *Système d'entraînement d'un dispositif de dosage et de mélange*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Schultheiss, Christian, 8330 Pfäffikon, CH
Rahm, Markus, 8604 Volketswil, CH
Fäh, Walter, 8604 Volketswil, CH
Tanner, Pascal, 8716 Schmerikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B05C 17/005 → (51) ***B05C 17/01***

B05C 17/005 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B05C 17/01*** ***B05C 17/005*** ***A61C 5/06*** (11) **2 606 986 A1** ***B01F 13/00*** ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 11194922.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebseinrichtung einer Dosier- und Mischvorrichtung für Mehrkomponentenstoffe*
• *Driving equipment for dosing and mixing apparatus*
• *Système d'entraînement d'un dispositif de dosage et de mélange pour matières à plusieurs composants*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Buck, Manuel, 5412 Gebenstorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***B05C 17/01*** ***B05C 17/005*** (11) **2 606 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194948.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Applikationssystem, akkubetriebenes Applikationsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Verklebung*
• *Application system, battery powered application device and process for bonding*
• *Système d'application, appareil d'application fonctionnant sur batterie et procédé de fabrication d'un collage*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Tobler, David, 8406 Winterthur, CH
Buck, Manuel, 5412 Gebenstorf, CH
Maiwald, Dana, 8006 Zürich, CH
Schmider, Martin, 22303 Hamburg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B05C 17/01 → (51) ***B05C 17/005***

B05D 3/08 → (51) ***C23C 16/40***

B05D 7/24 → (51) ***G03G 15/02***

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 606 988 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192507.7 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161929

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Postsendungen, das eine Gruppierung von Sendungen umfasst*
• *Method for processing postal items comprising an aggregation of dispatch batches*
• *Procédé de traitement d'envois postaux comprenant une agrégation des lots d'envois*
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) Tresse, Didier, 26350 Saint Laurent d'Onay, FR
Lhomme, Christophe, 75014 Paris, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 5/342 → (51) ***G01N 21/33***

B08B 3/02 → (51) ***B08B 3/04***

(51) ***B08B 3/04*** ***B08B 3/12*** (11) **2 606 989 A1** ***B08B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 11194838.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungsanlage*
• *Cleaning assembly*
• *Installation de nettoyage*
(71) Wiwox GmbH Surface Systems, Niermannsweg 3-5, 40699 Erkrath, DE
(72) Hallensleben, Axel, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B08B 3/04*** ***B08B 3/02*** (11) **2 606 990 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818401.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006044 17.08.2011
(87) WO 2012/023801 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080446
(54) • *FLUIDVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG DÜNNER PLATTEN DAMIT*
• *FLUID SUPPLY APPARATUS AND SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING THIN PLATE USING SAME*
• *APPAREIL ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UNE PLAQUE MINCE LES UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Young Ju, Daejeon 305-340, KR
CHUNG, Chae-Ho, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Do-Ki, Cheongwon-gun Chungbuk 363-784, KR
YEOM, Ki-Kyo, Cheongju-si Chungbuk 361-810, KR
IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-509, KR
KIM, Jae-Min, Cheongwon-gun Chungbuk 363-787, KR
MIN, Kyoung-Hoon, Daejeon 305-380, KR
PARK, Won Chan, Daejeon 305-768, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B08B 3/08 → (51) ***C10G 75/00***

B08B 3/12 → (51) ***B08B 3/04***

B08B 9/08 → (51) ***C10G 75/00***

B08B 9/28 → (51) ***B08B 9/34***

(51) ***B08B 9/34*** ***B08B 9/28*** (11) **2 606 991 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008295.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 CH 20042011
(54) • *Vorrichtung zum Ausblasen von Hohlkörpern aus Kunststoff*
• *Device for blowing out hollow bodies made of plastic*
• *Dispositif de soufflage de corps creux en matière synthétique*
(71) M. Tanner AG, Länggstrasse 19, 8308 Illnau, CH
(72) Tanner, Marcel, CH-8303 Bassersdorf, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B08B 15/02 → (51) ***B08B 3/04***

B21D 22/00 → (51) ***B30B 15/14***

B21D 53/04 → (51) ***F28F 3/14***

(51) ***B21H 3/02*** (11) **2 606 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008279.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122323
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anformen von Gewinden an Rohren*
• *Device and method for moulding of threads on tubes*
• *Dispositif et procédé destinés à former des filetages sur des tuyaux*
(71) Riedel Filtertechnik GmbH, Westring 83, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Kükenshöner, Udo, 33699 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B21J 15/02*** ***B21J 15/36*** (11) **2 606 993 A1** ***B21J 15/28***
(25) En (26) En
(21) 12198014.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281060
(54) • *Matrize zum Setzen von Stanznieten*
• *Die for self-piercing rivet*
• *Matrice pour la pose de rivets autoperforants*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Furukawa, Takayuki, Aichi-ken 441-8540, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21J 15/28 → (51) ***B21J 15/02***

B21J 15/36 → (51) ***B21J 15/02***

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/04*** ***B22D 27/04*** (11) **2 606 994 A2** ***B22D 27/02*** ***B22D 27/08***
(25) En (26) En
(21) 12196016.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113330879
(54) • *Induktionsgerührter, ultraschallmodifizierter Feinguss und Herstellungsvorrichtung dafür*
• *Induction stirred, ultrasonically modified investment castings and apparatus for producing*
• *Moulages à investissement modifié par ultrasons à agitation par induction et appareil de production*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) PARK, Junyoung, Greenville, SC South Carolina 29615, US
PAROLINI, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
UCOK, Ibrahim, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22C 9/04 → (51) ***B22C 7/02***

B22D 1/00 → (51) ***C21C 7/00***

B22D 11/111 → (51) ***C21C 7/00***

(51) ***B22D 15/02*** ***B22D 18/04*** (11) **2 606 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195988.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011056985
(54) • *Gießvorrichtung zum Gießen von Zylinderkurbelgehäusen nach dem Niederdruckverfahren*
• *Casting device for casting cylinder crank housings using a low-pressure process*
• *Dispositif de coulée pour la coulée de blocs moteurs selon le procédé de basse pression*
(71) Martinrea Honsel Germany GmbH, Fritz-Honsel-Straße 30, 59872 Meschede, DE
(72) Löffler, Christian, 59955 Winterberg, DE
Lingemann-König, Ulrich, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B22D 18/04 → (51) ***B22D 15/02***

B22D 27/02 → (51) ***B22C 7/02***

B22D 27/04 → (51) ***B22C 7/02***

B22D 27/08 → (51) ***B22C 7/02***

B22D 41/00 → (51) ***C21C 7/00***

B22F 1/00 → (51) ***B01J 20/02***

B22F 1/00 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 1/00 → (51) ***C22C 19/00***

B22F 1/00 → (51) ***H01F 1/055***

(51) ***B22F 3/00*** (11) **2 606 996 A1**
C04B 35/117 ***C04B 35/515***
C22C 1/00 ***C22C 1/05***
C22C 1/10
(25) It (26) En
(21) 11195717.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Sinter von Metallmatrix-verbundmaterialien*
• *A method for sintering metal matrix composite materials*
• *Procédé de frittage de matériaux composites de matrice métallique*
(71) EPoS S.r.L., Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
(72) Fais, Alessandro, 10129 Torino (TO), IT
Bonetti, Serena, 10129 Torino (TO), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B22F 3/00 → (51) ***H01F 1/055***

B22F 3/02 → (51) ***C08G 2/00***

B22F 3/10 → (51) ***H01F 1/055***

B22F 3/11 → (51) ***B23C 5/28***

B22F 3/12 → (51) ***C08G 2/00***

B22F 3/14 → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***B22F 3/22*** (11) **2 606 997 A1**
B22F 5/04 ***B22F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 12198188.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089260
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils durch Metallpulverspritzgießen*
• *Method for manufacturing a component by metal powder injection moulding*
• *Procédé destiné à la fabrication dýun composant par moulage par injection de poudre métallique*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Roth-Fagaraseanu, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE
Schrüfer, Lukas, 12203 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B22F 3/24 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 5/04 → (51) ***B22F 3/22***

B22F 7/06 → (51) ***B22F 3/22***

B22F 8/00 → (51) ***C22C 29/02***

(51) ***B22F 9/04*** (11) **2 606 998 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856036.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076119 18.08.2010
(87) WO 2012/022038 2012/08 23.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON PULVERPARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RESHAPING POWDER PARTICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFAÇONNER DES PARTICULES DE POUDRE*
(71) Hu, Xinyu, Room 1806, Building 113 Shaoyaojubeili Housing Estate Chaoyang District, Beijing 100029, CN
(72) HU, Xijun, Beijing 100029, CN
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B22F 9/04 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 9/04 → (51) ***C22C 19/00***

B23B 27/10 → (51) ***B23C 5/28***

B23B 27/14 → (51) ***C01B 31/06***

(51) ***B23B 49/02*** (11) **2 606 999 A1**
B25H 1/00
(25) De (26) De
(21) 12193345.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089746
(54) • *Bohrhilfe zur Führung eines Bohrwerkzeuges mit einer Positioniereinrichtung und Verfahren zum Positionieren der Bohrhilfe auf einem zu bearbeitenden Untergrund*
• *Drill aid for guiding a drilling tool with a positioning device and method for positioning the drill aid on a substrate to be machined*
• *Aide au forage pour le guidage d'un outil de forage avec un dispositif de positionnement et procédé de positionnement de l'aide au forage sur un sous-sol devant être traité*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Günther, Joachim, 86916 Kaufering, DE
Griessinger, Oliver, 6840 Götzis, AT
Melzer, Bert, 28816 Stuhr, DE

B23B 51/00 → (51) ***C01B 31/06***

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 607 000 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11844435.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073412 28.04.2011
(87) WO 2012/071847 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 CN 201010565807
(54) • *SCHAFTFRÄSER MIT UNGLEICHEM SPIRALWINKEL*
• *UNEQUAL HELIX ANGLE END MILL*
• *FRAISE EN BOUT À ANGLE DE SPIRALE INÉGAL*
(71) Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co., Ltd., Huanghe Southern Road Tianyuan Zone, Zhuzhou, Hunan 412007, CN
(72) XU, Jin, Hunan 412007, CN
FANG, Shuzhang, Hunan 412007, CN
WANG, Shequan, Hunan 412007, CN
LI, Ping, Hunan 412007, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Sulzer-Belchen-Weg 31A, 81825 München, DE

(51) ***B23C 5/28*** (11) **2 607 001 A1**
B23B 27/10 ***B23D 77/00***
B23G 5/00 ***B23Q 11/10***
B22F 3/11
(25) De (26) De
(21) 12196228.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 EP 11195386
(54) • *Kühlung von spanenden Werkzeugen*
• *Cooling of machining tools*
• *Refroidissement d'outils d'usinage*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
(72) Abele, Eberhard, 77815 Bühl, DE
Dewald, Mario, 57642 Alpenrod, DE
Fischer, Jakob, 65527 Engenhahn, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

(51) ***B23D 23/00*** (11) **2 607 002 A1**
B23D 35/00
(25) Es (26) En
(21) 10856105.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000358 20.08.2010
(87) WO 2012/022815 2012/08 23.02.2012
(54) • *MASCHINE FÜR HEISSAUSGABE VON MESSING- ODER ALUMINIUMSTOPFEN*
• *MACHINE FOR HOT DISPENSING BRASS OR ALUMINUM PLUGS*
• *ÉQUIPEMENT DE DISTRIBUTION DE BÂTONS EN LAITON OU ALUMINIUM À CHAUD*
(71) Esteve Camps, Carles, C/ Guilleries 1, 17458 Fornells de la Selva (Girona), ES
(72) Esteve Camps, Carles, 17458 Fornells de la Selva (Girona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, Del Rio Renter, S.L.P. Rector Ubach, 37-39 bajos 2ª, 08021 Barcelona, ES

B23D 35/00 → (51) ***B23D 23/00***

(51) ***B23D 47/02*** (11) **2 607 003 A1**
B23D 59/00 ***B28D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 12193326.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089878
(54) • *Vorrichtung zur Trennung eines Untergrundes und Verfahren zur Steuerung einer derartigen Trennvorrichtung*
• *Device for separating a hard substrate and method for controlling such a separator device*
• *Dispositif de séparation d'un sous-sol et procédé de commande d'un tel dispositif de séparation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Flock, Marcus, 8862 Schübelbach, CH

B23D 51/18 → (51) ***B25D 9/08***

B23D 59/00 → (51) ***B23D 47/02***

B23D 77/00 → (51) ***B23C 5/28***

B23G 5/00 → (51) ***B23C 5/28***

(51) ***B23H 1/10*** (11) **2 607 004 A1**
B01D 29/09
(25) En (26) En
(21) 12184234.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280484
(54) • *Arbeitsmediumfiltriervorrichtung einer Erodiermaschine*
• *Working fluid filtering device for electrical discharge machine*
• *Dispositif de filtrage de liquide pour une machine d'étincelage*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kasai, Hirotsugu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B23H 7/10*** (11) **2 607 005 A2**
B23H 7/20
(25) En (26) En
(21) 12189691.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282058
(54) • *Drahterodiervorrichtung mit automatischer Auswahl von Drahtverbindungsparametern*
• *Wire electric discharge machining apparatus having function of automatically selecting automatic wire connecting parameter*
• *Appareil d'étincelage par fil ayant pour fonction la selection automatique de paramètres de connexion de fil automatique*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Inaba, Harutora, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Yamasaki, Mizuho, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B23H 7/10*** (11) **2 607 006 A1**
B23H 7/26
(25) De (26) De
(21) 12198154.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 CH 20182011
(54) • *Schwenkbare Drahtführung*
• *Pivoting wire guide*
• *Guide-fil pivotant*
(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH
(72) Weingärtner, Eduardo, 8044 Zürich, CH
Wehrli, Peter, 6612 Ascona, CH
Tobler, Karl, 6616 Losone, CH
Klotz, Michael, 3612 Steffisburg, CH
Fiebelkorn, Frank, 3600 Thun, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23H 7/20 → (51) ***B23H 7/10***

B23H 7/26 → (51) ***B23H 7/10***

B23K 1/00 → (51) ***B23K 3/047***

B23K 1/002 → (51) ***B23K 3/047***

(51) ***B23K 3/047*** ***B23K 1/002*** ***B23K 3/08*** ***H05K 3/34*** (11) **2 607 007 A1** ***B23K 1/00*** ***H01L 31/18***
(25) De (26) De
(21) 11405371.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lötvorrichtung zum Befestigen eines elektrisch leitfähigen Bandes an einer Solarzelle*
• *Soldering device for fixing an electrically conductive strip to a solar cell*
• *Dispositif de soudure destiné à la fixation d'une bande conductrice d'électricité sur une cellule solaire*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meisser, Claudio, 6330 Cham, CH
Dingle, Brad M., Red Lion, PA 17356, US
Hofer, Adolf, 8426 Lufingen, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***B23K 3/047*** ***B23K 1/002*** ***B23K 3/08*** ***H05K 3/34*** (11) **2 607 008 A1** ***B23K 1/00*** ***H01L 31/18***
(25) De (26) De
(21) 11405372.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lötvorrichtung zum Befestigen eines elektrisch leitfähigen Bandes an einer Stromsammelschiene einer Solarzelle mittels induktivem Löten*
• *Soldering device for fixing an electrically conductive strip to a bus bar of a solar cell by means of inductive soldering*
• *Dispositif de soudure destiné à la fixation d'une bande conductrice d'électricité sur une barre omnibus de courant d'une cellule solaire à l'aide du soudage inductif*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meisser, Claudio, 6330 Cham, CH
Dingle, Brad M., Red Lion, PA 17356, US
Suter, Pascal, 6331 Hünenberg, CH
Morf, Peter, 8052 Zürich, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B23K 3/08 → (51) ***B23K 3/047***

(51) ***B23K 9/028*** ***F16L 13/02*** (11) **2 607 009 A1** ***G21C 1/00***
(25) Sk (26) En
(21) 11194317.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Eckschweißverbindung und Verfahren dazu*
• *Fillet welded assembly and method for its creation*
• *Assemblage soudé d'angle et procédé de création*
(71) Integrita a Bezpecnost Ocelovych Konstrukcii, akciova spolocnost, v skratke IBOK, a.s., Rybnicna 40, 831 07 Bratislava, SK
Centrum pre Vedu a Vyskum, s.r.o., Mochovce 6, 935 39 Mochovce, SK
(72) Vitásek, Martin, 821 09 Bratislava, SK
Szabo, Tomás, 917 01 Trnava, SK
(74) Litvakova, Lenka, Litváková a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, 831 03 Bratislava, SK

(51) ***B23K 11/00*** ***B23K 11/11*** ***H01R 4/20*** ***H01R 43/02*** (11) **2 607 010 A1** ***B23K 31/02*** ***H01R 13/115***
(25) De (26) De
(21) 11306761.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Verschweißen eines elektrischen Leiters mit einem Kontaktelement und bei demselben verwendeter Verbinder*
• *Method for welding an electrical conductor with a contact element and connector used in such method*
• *Procédé de soudage d'un conducteur électrique avec un élément de contact et connecteur utilisé dans ce procédé*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Riedel, Richard, 92685 Floß, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) ***B23K 11/11*** ***B23K 11/24*** ***B23K 11/31*** (11) **2 607 011 A1** ***B23K 11/26***
(25) De (26) De
(21) 12157507.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056817
(54) • *Verfahren und Schweißvorrichtung zum elektrischen Widerstandsschweißen mittels Kondensatorentladung*
• *Method of and device for electrical resistance welding by means of capacitor discharge*
• *Procédé et dispositif de soudage électrique par résistance utilisant une décharge de condensateurs*
(71) Nimak GmbH, Werkstrasse 15, 57537 Wissen, DE
(72) Rödder, Bernd, 57587 Honigsessen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

B23K 11/11 → (51) ***B23K 11/00***

B23K 11/24 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 11/26 → (51) ***B23K 11/11***

(51) ***B23K 11/31*** (11) **2 607 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157462.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056717
(54) • *Schweißeinrichtung zum elektrischen Widerstandsschweißen mit einem zusätzli-*

chen Elektromagneten zum Beaufschlagen einer wirkenden Kraft in Schliessrichtung
- *Welding device for electric resistance welding with a supplementary electromagnet for providing a load in the closing direction*
- *Dispositif de soudage destiné au soudage électrique par résistance avec un électroaimant supplémentaire pour créer une force dans la direction de fermeture*

(71) Nimak GmbH, Werkstrasse 15, 57537 Wissen, DE
(72) Rödder, Bernd, 57587 Honigsessen, DE
Steudter, Johannes, 56414 Oberahr, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

B23K 11/31 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 20/04 → (51) ***F28F 3/14***

B23K 20/10 → (51) ***B29C 65/08***

B23K 26/04 → (51) ***A61F 9/008***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 11/00***

(51) ***B23P 15/00*** ***F02F 1/00*** (11) **2 607 013 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196096.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011056942
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zylindrischen Bauteilen*
• *Method for manufacturing cylindrical components*
• *Procédé de fabrication de composants cylindriques*
(71) MAGNA BDW technolgies GmbH, Im Wiegenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
(72) Hahn, Rocco, 91781 Weißenburg i. Bayern, DE
Herrmann, Christian, 81929 München, DE
Niedermeier, Korbinian, 84424 Isen, DE
Weizenbeck, Richard, 85435 Erding, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B23P 19/02 → (51) ***B25B 27/06***

B23Q 9/00 → (51) ***B28D 1/18***

B23Q 11/00 → (51) ***B28D 1/18***

B23Q 11/10 → (51) ***B23C 5/28***

B24B 7/00 → (51) ***B24D 11/00***

B24B 23/00 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/05*** (11) **2 607 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 12191781.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089754
(54) • *Schutzhaubenverdrehsicherungsvorrichtung*
• *Device for preventing the rotation of protection caps*
• *Dispositif de blocage de tournevis de protection*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schadow, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
Vollmer, Rainer, 73765 Neuhausen, DE
Andrasic, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE

(51) ***B24B 23/03*** ***B24B 23/04*** (11) **2 607 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190003.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280180
(54) • *Schleifmaschine*
• *Sander*
• *Ponceuse*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sugita, Fumihide, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Yamamoto, Yuji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B24B 23/03*** ***B24B 23/04*** (11) **2 607 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190012.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280179
21.12.2011 JP 2011280181
21.12.2011 JP 2011280182
(54) • *Schleifmaschine*
• *Sander*
• *Ponceuse*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sugita, Fumihide, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Inai, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Hagiwara, Hirokazu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24B 23/04 → (51) ***B24B 23/03***

B24B 55/05 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B24C 1/08*** ***B64C 27/473*** (11) **2 607 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197784.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332440
(54) • *Alpha-Case-Entfernungsverfahren für einen Hauptrotor-Holm*
• *Alpha case removal process for a main rotor blade spar*
• *Procédé de suppression de la couche alpha-case pour un longeron de pale de rotor principal*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Araujo, Robert J., Shelton, CT Connecticut 06484, US
Mukherji, Tapas K., Shelton, CT Connecticut 06484-3714, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B24C 11/00 → (51) ***A61C 8/00***

B24D 7/00 → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B24D 9/08*** (11) **2 607 018 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007890.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 202011109293 U
(54) • *Schleifteller*
• *Grinding disc*
• *Plateau de meule*
(71) Kolthoff & Co., Unterer Winkel 8, 6454 Flüelen, CH
(72) Kolthoff Dieter, 6454 Flüelen, CH
(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 7/00*** (11) **2 607 019 A2** ***B24B 7/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11818418.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006088 18.08.2011
(87) WO 2012/023818 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 18.08.2010 KR 20100079882
(54) • *POLIERKISSEN FÜR EIN POLIERSYSTEM*
• *POLISHING PAD FOR A POLISHING SYSTEM*
• *TAMPON DE POLISSAGE POUR UN SYSTÈME DE POLISSAGE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Kyoung-Hoon, Daejeon 302-869, KR
IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-509, KR
LEE, Dae-Yeon, Cheongwon-gun Chungbuk 363-883, KR
SONG, Jae-Ik, Paju-si Gyeonggi-do 413-772, KR
PARK, Su-Chan, Daejeon 305-744, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B24D 15/02 → (51) ***G10G 7/00***

B25B 21/02 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***B25B 23/14*** ***B25B 21/02*** (11) **2 607 020 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818094.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068029 08.08.2011
(87) WO 2012/023452 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182486
(54) • *ROTIERENDES SCHLAGWERKZEUG*
• *ROTARY IMPACT TOOL*
• *OUTIL ROTATIF À CHOC*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(72) MIZUNO, Mitsumasa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OHASHI, Toshiharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

---

(51) ***B25B 27/06*** (11) **2 607 021 A1**
B23P 19/02
(25) De (26) De
(21) 11194405.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abzugsvorrichtung für Radsatzlager von Schienenfahrzeugen*
• *Extraction device for bogie bearings of track vehicles*
• *Dispositif d'aspiration pour roulements de roue de véhicules sur rails*
(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Hochschulstrasse 6, 3000 Bern, CH
(72) Dzeba, Gordan, 5610 Wohlen, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

B25C 1/04 → (51) ***B25D 9/08***

---

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 607 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193368.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089725
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• -
• -
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT

---

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 607 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193371.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089720
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Outil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT

---

(51) ***B25D 9/08*** (11) **2 607 024 A1**
B25D 9/16 ***B25D 9/26***
B25C 1/04 ***B23D 51/18***
(25) De (26) De
(21) 12191018.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011088972
(54) • *Pneumatische Werkzeugvorrichtung*
• *Pneumatic tool device*
• *Dispositif d'outil pneumatique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schlesak, Gerd, 71732 Tamm, DE
Schomburg, Helmut, 71229 Leonberg, DE
Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE
Lennartz, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
Fischer, Martin, 71229 Leonberg, DE
Kuespert, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***B25D 9/08*** (11) **2 607 025 A1**
B25D 9/16 ***B25D 9/26***
B25C 1/04 ***B23D 51/18***
(25) De (26) De
(21) 12191090.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011088979
(54) • *Pneumatische Werkzeugvorrichtung*
• *Pneumatic tool device*
• *Dispositif d'outil pneumatique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schlesak, Gerd, 71732 Tamm, DE
Schomburg, Helmut, 71229 Leonberg, DE
Heidrich, Markus, 71229 Leonberg, DE
Kuespert, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE
Lennartz, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
Fischer, Martin, 71229 Leonberg, DE

B25D 9/16 → (51) ***B25D 9/08***

B25D 9/26 → (51) ***B25D 9/08***

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 607 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008363.9 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122057
(54) • *"Elektrisches Arbeitsgerät mit einem elektrischen Verbraucher und einem Akkupack"*
• *Electric tool with an electric consumer and a battery pack*
• *Appareil de travail électrique avec un consommateur électrique et une batterie*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Reber, Volker, D-74544 Michelbach/Bilz, DE
Kolb, Joachim, D-71640 Ludwigsburg, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 607 027 A2**
B25F 5/02 ***B24B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 12191804.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089724
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boeck, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
Barth, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schadow, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
Andrasic, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 607 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197632.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282299
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Hirabayashi, Shinji, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25H 1/00 → (51) ***B23B 49/02***

---

(51) ***B25J 15/04*** (11) **2 607 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198454.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 202011052430 U
(54) • *Werkzeugwechselsystem*
• *Tool changing system*
• *Système de changement d'outils*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Neider, Reinhold, 86462 Langweid, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B26D 3/00*** (11) **2 607 030 A1**
B26D 7/26 ***B26F 3/12***
(25) De (26) De
(21) 12196652.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011052477 U
(54) • *Heißdrahtschneidgerät*
• *Hot wire cutting device*
• *Appareil de coupe à fil chaud*
(71) Kammerer GmbH, An der Bundesstrasse 10, 75196 Remchingen, DE
(72) Kammerer, Rolf, 75196 Remchingen, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***B26D 7/06*** (11) **2 607 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196406.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122069
(54) • *Vorrichtung zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Device for cutting a food product*
• *Dispositif de découpage de produits alimentaires*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

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

B26D 7/08 → (51) ***B29C 65/08***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 3/00***

B26D 7/32 → (51) ***B65H 31/10***

B26F 1/16 → (51) ***B42D 5/04***

B26F 3/12 → (51) ***B26D 3/00***

B27B 17/00 → (51) ***A01G 3/053***

B27C 5/10 → (51) ***B28D 1/18***

B27D 1/04 → (51) ***G01N 29/14***

(51) ***B27N 1/00*** (11) **2 607 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194281.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Verminderung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Holzwerkstoffen und Holzwerkstoffe*
• *Method of reducing the emissions of fleeting organic compounds in wooden materials and wooden material*
• *Procédé destiné à la réduction de l'émission de composés organiques liquides à partir de matières dérivées du bois et matières dérivées du bois*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Hasch, Prof. Dr. Joachim, 10317 Berlin, DE
Borowka, Dr. Julia, 68-200 Zary, PL
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

B28B 1/52 → (51) ***C04B 35/83***

B28B 3/00 → (51) ***C04B 35/83***

B28B 3/12 → (51) ***B28B 3/20***

(51) ***B28B 3/20*** ***B28B 3/12*** ***B28B 11/10*** (11) **2 607 033 A1** ***B28B 11/04*** ***C04B 41/86***
(25) Ja (26) En
(21) 11818270.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069106 18.08.2011
(87) WO 2012/023630 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185043
(54) • *GROSSFORMATIGE KERAMIKPLATTE MIT REDUZIERTEM VERZUG*
• *LARGE-SIZED CERAMIC PLATE WITH LESS WARPAGE*
• *PLAQUE CÉRAMIQUE DE GRANDE TAILLE AVEC MOINS DE GAUCHISSEMENT*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) AKIMOTO, Jiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TAKAHASHI, Haruki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KOIKE, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
MAEHARA, Yoshio, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B28B 3/20 → (51) ***C04B 38/04***

B28B 11/00 → (51) ***C04B 38/04***

B28B 11/04 → (51) ***B28B 3/20***

(51) ***B28B 11/08*** (11) **2 607 034 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12008472.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 BE 201100749
(54) • *Konstruktionselement und Vorstufe dazu*
• *Method for manufacturing a building element, and precursor for such building element*
• *Élément de construction et son précurseur*
(71) Marshalls, naamloze vennootschap, Nieuwstraat 4, 2840 Rumst, BE
(72) Van Maercke, Patrick, 2600 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B28B 11/10 → (51) ***B28B 3/20***

(51) ***B28B 13/04*** ***B65G 49/08*** (11) **2 607 035 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 12197120.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 FI 20116308
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Betonprodukten*
• *Method and equipment for treating concrete products*
• *Procédé et équipement de traitement de produits en béton*
(71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
(72) Järvinen, Lassi, 37600 Valkeakoski, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B28D 1/04 → (51) ***B23D 47/02***

(51) ***B28D 1/18*** ***B23Q 9/00*** ***B28D 7/02*** (11) **2 607 036 A2** ***B27C 5/10*** ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12198164.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011122459
(54) • *Handfräse*
• *Handheld milling machine*
• *Fraise à main*
(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
(72) Haas, Gerd, 72175 Dornhan-Weiden, DE
Schellhammer, Karl, 72172 Sulz-Fischingen, DE
Kiefer, Tobias, 72160 Horb-Talheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B28D 7/02 → (51) ***B28D 1/18***

(51) ***B29B 7/74*** (11) **2 607 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198331.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201113334196
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von Gummiverbindungen*
• *Apparatus and process for mixing rubber compounds*
• *Appareil et procédé pour mélanger des composés caoutchoutés*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Milan, Marie-Laure Stéphanie, L-2215 Luxembourg, LU
Linster, Tom Dominique, L-9370 Gilsdorf, LU
Knepper, Jean-Claude, L-9161 Ingeldorf, LU
Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, US
Endres, Christian, 200122 Pudong, CN
De Monte, Patrice, B-6700 Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29B 7/74 → (51) ***B29C 47/36***

(51) ***B29B 15/12*** (11) **2 607 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008359.7 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011122070
(54) • *Aufbringen von Bindermaterial auf ein Hochleistungstextil*
• *Application of binder material to a high performance textile*
• *Application de matériau de liaison sur un textile à haute performance*
(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
(72) Kuntz, Julian, 86179 Augsburg, DE

B29B 15/12 → (51) ***C08F 292/00***

B29B 17/00 → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***B29B 17/02*** ***B29B 17/00*** (11) **2 607 039 A1** ***B60C 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818165.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068472 12.08.2011
(87) WO 2012/023523 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185649
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON REIFEN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON REIFEN*
• *METHOD FOR PROCESSING TIRE AND APPARATUS FOR PROCESSING TIRE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PNEUMATIQUE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, JP
KON, Seiji, Tokyo 104-8340, JP
HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 31/08 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***B29C 33/00*** ***B29C 45/26*** ***B29C 67/24*** (11) **2 607 040 A1** ***B29C 45/27***
(25) De (26) De
(21) 12197511.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 AT 500182011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehreren Spritzgussteilen*
• *Method for the preparation of a plurality of injection molded parts*
• *Procédé de fabrication de plusieurs pièces moulées par injection*
(71) Elast Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co. KEG, Grub 5, 4730 Heiligenberg, AT
(72) Manigatter, Kurt, 4072 ALKOVEN, AT
Adlesgruber, Karl, 4511 ALLHAMING, AT
Fattinger, Paul, 4730 HEILIGENBERG, AT
Reslhuber, Christian, 4491 NIEDERNEUKIRCHEN, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 33/00 → (51) ***B29C 70/86***

(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 35/04*** (11) **2 607 041 A1** ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11813751.2 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001679 22.03.2011
(87) WO 2012/023224 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183925
(54) • *VULKANISIERUNGSSYSTEM UND REIFENVULKANISIERUNGSVERFAHREN*
• *VULCANIZATION SYSTEM AND TIRE VULCANIZATION METHOD*
• *SYSTÈME DE VULCANISATION ET PROCÉDÉ DE VULCANISATION DES PNEUS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TANAKA, Kazunari, Tokyo 108-8215, JP
MATSUDA, Naohiko, Tokyo 108-8215, JP
YOKO, Kazutoshi, Tokyo 108-8215, JP
FUKUDA, Hideki, Tokyo 108-8215, JP
SHINTANI, Koji, Tokyo 108-8215, JP
TOMOTO, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 33/12 → (51) ***B29C 70/86***

(51) ***B29C 33/14*** ***B29C 45/14*** (11) **2 607 042 A1**
(25) It (26) En
(21) 12197182.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 IT TV20110177
(54) • *Formastation, Werkzeug und Spritzgiessverfahren zur Herstellung von Komponenten mit Einsätzen.*
• *Moulding station, mould and method for the injection moulding of components having inserts*
• *Station de moulage, moule et procédé de moulage par injection de composants dotés d'inserts.*
(71) Da Lio S.p.A., Via Contea 61, 30033 Noale (Venezia), IT
(72) Casarin, Stefano, 31010 Zero Branco (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B29C 35/04 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 39/10 → (51) ***E05B 65/20***

B29C 43/18 → (51) ***B29C 63/02***

B29C 43/56 → (51) ***B29C 63/02***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/27***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 33/14***

(51) ***B29C 45/17*** (11) **2 607 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010017.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kühlung eines durch Gasinjektionstechnik geformten Gaskanals mit flüssigem Kohlendioxid*
• *Liquid carbon dioxide cooling of gas channel formed with gas injection molding*
• *Refroidissement de dioxyde de carbone liquide d'un canal de gaz formé avec un moulage par injection de gaz*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Orsén, Mikael, 93136 Trelleborg, SE
Praller, Andreas, 82110 Germering, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 45/26*** (11) **2 607 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196753.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056694
(54) • *Spritzgusswerkzeug und Verfahren zur Umrüstung eines solchen Spritzgusswerkzeugs in einer Spritzgussmaschine*
• *Injection moulding die and method for retrofitting such a moulding die in an injection molding machine*
• *Outil de moulage par injection et procédé de rééquipement d'un tel outil de moulage par injection dans une machine de moulage par injection*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Sudermann, Alexander, 32479 Hille, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***B29C 45/26*** (11) **2 607 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195102.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spritzgiessstempelanordnung, Spritzgiessvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von optischen Informationsträgern*
• *Die stamper assembly, injection compression moulding apparatus and method for manufacturing of optical information carriers*
• *Matrice, appareil de moulage par compression/injection et procédé de fabrication de supports d'informations optiques*
(71) Axxicon Moulds Eindhoven B.V., Ekkersrijt 7501, 5692 HN Son, NL
(72) Verhoeven, Hendricus Johannes, 5738 BC Mariahout, NL
van Asseldonk, Wilhelmus Gerardus, 5348 EH Oss, NL
van de Wouw, Richard Johanns Cornelis Petrus, 5682 EJ Best, NL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

B29C 45/26 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B29C 45/27*** ***B29L 11/00*** (11) **2 607 046 A1** ***B60Q 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193963.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161866
(54) • *Formgussvorrichtung für ein Plastikorgan, das beispielsweise einen konkaven Spiegel umfasst*
• *Device for moulding a plastic member comprising, for example, a concave mirror*
• *Dispositif de moulage d'un organe en plastique comprenant par exemple un miroir concave*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Esdourrubailh, Pascal, 49000 Angers, FR
Beaute, Gaetan, 49430 Montigne les Rairies, FR

(51) ***B29C 45/27*** ***B29C 45/00*** (11) **2 607 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194044.9 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161912
(54) • *Formgussvorrichtung eines Elements, das eine Lippe umfasst*
• *Device for moulding an element comprising a lip*
• *Dispositif de moulage d'un élément comportant une lèvre*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Gosselin, François, 49000 ANGERS, FR

B29C 45/27 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 45/40 → (51) ***C08K 5/098***

(51) ***B29C 45/83*** ***F16H 25/22*** ***F16C 33/72*** ***F16N 7/40*** ***F16C 33/10*** (11) **2 607 048 A1** ***F16C 33/66*** ***F16H 57/04*** ***F16N 39/00***
(25) De (26) De
(21) 12008344.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011121336
(54) • *Spritzgießmaschine zur Verarbeitung von Kunststoffen*
• *Injection moulding machine for processing plastics*
• *Machine de moulage par injection pour le traitement de matières plastiques*
(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) Kraibühler, Herbert, 72290 Lossburg, DE
Duffner, Eberhard, Dr., 72181 Starzach, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/86***

(51) ***B29C 47/36*** ***B29C 47/40*** B29C 47/10 (11) **2 607 049 A1** ***B29B 7/74*** B29B 7/46
(25) En (26) En
(21) 12198339.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334228
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von Gummizusammensetzungen*
• *Apparatus and process for mixing rubber compounds*
• *Appareil et procédé pour mélanger des composés caoutchoutés*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Milan, Marie-Laure Stéphanie, L-2215 Luxembourg, LU
Linster, Tom Dominique, L-9370 Gilsdorf, LU
Knepper, Jean-Claude, L-9161 Ingeldorf, LU
Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, US
Endres, Christian, 200122 Pudong, CN
De Monte, Patrice, B-6700 Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/36***

(51) ***B29C 47/86*** ***B29C 47/92*** B29C 47/06 (11) **2 607 050 A1** ***B29C 47/14*** B29C 47/70
(25) En (26) En
(21) 12196562.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201161577266 P
24.07.2012 US 201213556266
(54) • *System und Verfahren zur Extrusion eines Gummikomponenten*
• *System and method for rubber component extrusion*
• *Système et procédé d'extrusion de composant de caoutchouc*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ripple, Warren Paul, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/86***

(51) ***B29C 49/00*** ***B29K 105/04*** ***B29L 31/24*** ***B29C 44/34*** B29C 49/60 B29C 51/42 (11) **2 607 051 A1** ***B29L 31/30*** ***B29C 51/26*** B29C 49/66 B29C 49/04
(25) En (26) En
(21) 11194803.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bildung von hohlen, blasgeformten Schaumartikeln und solch ein hohler, blasgeformter Schaumartikel*
• *Method of forming hollow blow-molded foam articles and such hollow blow-molded foam articles*
• *Procédé de formation d'articles en mousse creuse moulée par soufflage et lesdites articlse en mousse creuse moulée par soufflage*
(71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP
(72) Igarashi, Yu, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
Onodera, Masaaki, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
Ohno, Yoshinori, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 49/46*** ***B65B 3/02*** (11) **2 607 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194794.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Blasen und Füllen von leichtgewichtigen Behältern*
• *A method and system for blowing and filling lightweight containers*
• *Procédé et système pour soufflage et remplissage de récipients légers*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Zimmer, Johannes, 66111 Saarbruecken, DE
Chauvin, Guillaume, 88410 Monthureux sur Saone, FR
Kannengiesser, Damien Jean-Philippe, 88190 Golbey, FR

B29C 51/26 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***B29C 53/60*** ***B29C 53/66*** (11) **2 607 053 A1** ***B29C 53/80***
(25) En (26) En
(21) 13160371.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.09.2011 JP 2011203638
16.09.2011 JP 2011203621
(54) • *Faserwicklungsverfahren und Faserwicklungsvorrichtung*
• *Filament winding method and filament winding apparatus*
• *Procédé d'enroulement de filament et appareil d'enroulement de filament*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanigawa, Motohiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Uozumi, Tadashi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Nakamura, Daigoro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Hatta, Ken, Toyota, Aichi 471-8572, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
(62) 12183222.4 / 2 591 907

B29C 53/66 → (51) ***B29C 53/60***

B29C 53/80 → (51) ***B29C 53/60***

B29C 55/04 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***B29C 63/02*** ***B29C 43/18*** ***B29C 65/78*** (11) **2 607 054 A1** ***B29C 43/56*** ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818017.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066304 19.07.2011
(87) WO 2012/023373 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185418
(54) • *STAPELVORRICHTUNG*
• *STACKING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EMPILEMENT*
(71) Nichigo-Morton Co., Ltd., 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YASUMOTO, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 5300018, JP
IWATA, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 5300018, JP
KODAMA, Kinya, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
GRIGORIY, Basin, San Francisco, California 94121, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B29C 65/02 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***B29C 65/08*** ***B29C 65/74*** ***B26D 7/08*** (11) **2 607 055 A1** ***B23K 20/10*** F16C 32/04
(25) De (26) De
(21) 12196874.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011121830
(54) • *Amboss zur Ultraschallbearbeitung*
• *Anvil for ultrasound processing*
• *Enclume pour traitement à ultrasons*

(71) MS Spaichingen GmbH, Karlstraße 8-20, 78549 Spaichingen, DE
(72) Risch, Daniel, 78647 Trossingen, DE
Noder, Elmar, 78662 Bösingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 65/14 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***B29C 65/16*** (11) **2 607 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194808.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Kunststoffmaterialien mit einem Laser*
• *Apparatus and process for the connection of plastic materials by laser*
• *Appareil et procédé de connexion des matériaux plastiques par laser*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Lakaie, Léon, B-1120 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 65/74 → (51) ***B29C 65/08***

B29C 65/78 → (51) ***B29C 63/02***

B29C 65/78 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 607 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199319.0 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334910
(54) • *Spulenanordnung für ein Zusatzstoffherstellungssystem, und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Spool assembly for additive manufacturing system, and methods of manufacture and use thereof*
• *Ensemble de bobine pour système de fabrication dýadditif et procédés de fabrication et d'utilisation associés*
(71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Mannella, Dominic F., Minnetonka, MN Minnesota MN 55305, US
Swanson, William J., St. Paul, MN Minnesota MN 55108, US
Hjelsand, Timothy A., Waconia, MN Minnesota MN 55387, US
Kozlak, David M., Minneapolis, MN Minnesota MN 55418, US
Beery, Chad E., Mound, MN Minnesota MN 55364, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29C 67/24 → (51) ***B29C 33/00***

(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/30*** (11) **2 607 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197988.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011121639
(54) • *Rotationssymmetrisches Strukturelement in Gitterkonstruktion und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rotationally symmetrical structural element in grid construction and method for its production*
• *Élément structurel à symétrie de rotation dans la construction de grilles et son procédé de fabrication*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Fink, Axel, 86609 Donauwörth, DE
Hühne, Christian, 30179 Hannover, DE
Kolesnikov, Boris, 38104 Braunschweig, DE
Niemann, Steffen, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B29C 70/30 → (51) ***B29C 70/22***

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/54*** (11) **2 607 059 A1** B29L 31/08
(25) En (26) En
(21) 11195628.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffes mit einem abbaubaren Membran*
• *Method for manufacturing a composite using a degradable membrane*
• *Procédé pour la fabrication d'un composite en utilisant une membrane dégradable*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grove-Nielsen, Erik, 7870 Roslev, DK
Kristensen, Jens Jørgen Østergaard, 9240 Nibe, DK
Kybelund, Peter, 6000 Egtved, DK

(51) ***B29C 70/48*** ***F03D 1/06*** (11) **2 607 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195350.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung eines Windturbinenblatts*
• *Method and arrangement to manufacture a blade of a wind turbine*
• *Procédé et agencement pour fabriquer une pale d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jacobsen, Peter Andreas Lund, 9230 Svenstrup J, DK

(51) ***B29C 70/50*** ***C08J 5/24*** (11) **2 607 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008484.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335690
(54) • *Verfahren zur Herstellung reaktiver Faser-/Flocken-Prepregs und reaktive Prepregs*
• *Methods of making reactive fiber/flake prepregs and reactive prepregs*
• *Procédés de fabrication de pré-imprégnés de fibres/flocons et pré-imprégnés réactifs*
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Tadepalli, Rajappa, Highlands Ranch, CO 80126, US
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US
Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO 80127, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/86***

(51) ***B29C 70/86*** ***B29C 70/54*** ***B29C 33/12*** (11) **2 607 062 A1** ***B29C 33/00***
(25) De (26) De
(21) 12196220.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011056981
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit wenigstens einem in das Bauteil wenigstens teilweise eingebetteten Einsatzelement und Formwerkzeug zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing a component with at least one insert element partially embedded in the component and moulding tool for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d'un composant avec au moins un élément d'insertion intégré au moins partiellement dans le composant et outil de formage pour la réalisation du procédé*
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Krawczuk, Grzegorz, 95111 Rehau, DE

B29D 7/01 → (51) ***C08K 9/02***

(51) ***B29D 30/00*** ***B60C 23/00*** (11) **2 607 063 A1** ***B60C 23/12***
(25) En (26) En
(21) 12197566.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578591 P
05.11.2012 US 201213668809
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Luftdurchgangs in einem Reifen und beschichteter Faden*
• *Method of providing an air passage in a tire and coated filament*
• *Procédé de fourniture d'un passage d'air dans un pneu et filament enduit*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sportelli, Francesco, L-3249 Bettembourg, LU
Jacobs, Gaston, L-7723 Welsdorf, LU
Besnoin, Etienne, L-1539 Luxembourg, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/30*** (11) **2 607 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198483.5 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201161579215 P
22.12.2011 US 201161579194 P
31.07.2012 US 201213562627
31.07.2012 US 201213562605

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines flexiblen Materialstreifens auf einen zylindrischen Körper oder zum Aufbringen einer Lage auf ein Förderband*
• *Method and apparatus for applying a sheet of flexible material to a cylindrical body or for applying a ply onto a conveyor belt*
• *Procédé et appareil permettant d'appliquer une feuille de matériau souple sur un corps cylindrique ou à appliquer une couche sur une bande transporteuse*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Wells, Dale Eugene, Massillon, OH Ohio 44646, US
Sells, Thomas Alan, Topeka, KS Kansas 66618, US
Royer, Thierry, B-6700 Frassem, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/60*** (11) **2 607 065 A1**
B60C 11/00

(25) En (26) En
(21) 12196688.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 JP 2011277608
12.09.2012 JP 2012200587

(54) • *Luftreifen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pneumatic tire and manufacturing method of the same*
• *Pneumatique et son procédé de fabrication*

(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP

(72) Inoue, Yuji, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B29K 23/00 → (51) ***C08J 9/00***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 49/00***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 63/02***

B29L 11/00 → (51) ***B29C 45/27***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/04***

B29L 31/24 → (51) ***B29C 49/00***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 49/00***

---

(51) ***B30B 9/02*** (11) **2 607 066 A1**
A23N 1/00

(25) En (26) En
(21) 13158923.6 (22) 03.08.2005
(84) ES GB IT
(30) 18.08.2004 US 921064
(54) • *Mehrspurige Fruchtführungsanordnung für eine Saftpresse*
• *Multi-lane fruit guide assembly for a juice extractor*
• *Ensemble multivoies de guidage de fruits pour extracteur de jus*

(71) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) Suter, Michael, Lakeland, FL Florida 33813, US
Socha, Kevin, Tampa, FL Florida 33610, US

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

(62) 05778927.3 / 1 799 440

---

(51) ***B30B 11/08*** (11) **2 607 067 A1**
B30B 15/06

(25) En (26) En
(21) 11250934.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tablettiermaschine*
• *Punch for a tablet press*
• *Pressage de comprimés*

(71) I Holland Limited, Meadow Lane Long Eaton, Nottingham NG10 2GD, GB

(72) Wardall, Lee, Nottingham NG10 2GD, GB
Deakin, Stephen Ivan, Nottingham NG10 2GD, GB

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B30B 15/06 → (51) ***B30B 11/08***

---

(51) ***B30B 15/14*** (11) **2 607 068 A1**
B21D 22/00

(25) De (26) De
(21) 11405373.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pressenanordnung zum Umformen von flächigen Werkstücken*
• *Pressing assembly for reforming flat workpieces*
• *Agencement de presse destiné à déformer des pièces usinées plates*

(71) Güdel Group AG, Güdel AG Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH

(72) Kurt, Hans-Ulrich, 4566 Kriegstetten, CH
Müller, Martin, 6130 Willisau, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***B31B 1/00*** (11) **2 607 069 A1**

(25) De (26) De
(21) 11195126.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Übergeben von Faltschachteln*
• *Device for transferring folding boxes*
• *Dispositif de transmission de boîtes pliantes*

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Krüger, Andreas, 89155 Donaurieden, DE
Linke, Roberto, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***B31B 1/80*** (11) **2 607 070 A1**
B65B 43/28

(25) It (26) En
(21) 12192180.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2011 IT BO20110756

(54) • *Einheit zum Aufnehmen eines röhrenförmigen Behälters in einer abgeflachten Konfiguration, zum Öffnen des röhrenförmigen Behälters und zur Übertragung des röhrenförmigen Behälters an eine Empfangsstation für den röhrenförmigen Behälter*
• *A unit for picking up a tubular container in a flattened configuration, for opening out the tubular container and for transferring the tubular container towards a receiving station of the tubular container*
• *Unité permettant de saisir un récipient tubulaire dans une configuration aplatie, pour ouvrir le récipient tubulaire et pour transférer le récipient tubulaire vers une station réceptrice du récipient tubulaire*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B31F 1/12 → (51) ***D21F 11/00***

B31F 5/00 → (51) ***B42D 5/04***

B31F 5/02 → (51) ***B42D 5/04***

---

(51) ***B32B 1/08*** (11) **2 607 071 A1**
B32B 27/32 ***B32B 27/34***
B60K 15/04 ***F16L 11/08***

(25) Ja (26) En
(21) 12748960.7 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054550 24.02.2012
(87) WO 2012/115224 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011039662

(54) • *BRENNSTOFFZUFUHRLEITUNG AUS KUNSTHARZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FUEL INLET PIPE MADE OF RESIN, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TUYAU D'ADMISSION DE CARBURANT COMPOSÉ DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

(72) YAJIMA,Takashi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
MIZUTANI, Koji, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KATAYAMA, Kazutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 3/00 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***B32B 3/04*** (11) **2 607 072 A1**
B32B 7/06 ***B65D 73/00***
B65D 75/20 ***G09F 5/04***

(25) En (26) En
(21) 13153050.3 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.12.2008 US 141936 P
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung und Freisetzung von Probenmaterial*

- *Device for containing and releasing a sample material*
- *Dispositif pour contenir et libérer un matériau d'échantillon*

(71) AKI, Inc., 1700 Broadway, New York, NY 10019, US
(72) Greenland, Steven J., Hampton NH 03842, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 09803972.0 / 2 352 639

B32B 5/06 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 5/08 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 5/24 → (51) ***B01D 69/12***

B32B 5/24 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 5/28 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 7/04 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 7/06 → (51) ***B32B 3/04***

B32B 15/00 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 15/01 → (51) ***C23C 28/00***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 17/00***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 15/082 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 15/09 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 15/092 → (51) ***B32B 38/00***

(51) ***B32B 17/00*** ***B32B 15/08*** ***F16L 59/06*** (11) **2 607 073 A2** ***B32B 38/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11818305.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005145 13.07.2011
(87) WO 2012/023705 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079154
(54)
- *VERBUNDKERNMATERIAL FÜR EIN VAKUUMISOLATIONSPANEEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VAKUUMISOLATIONSPANEEL DAMIT*
- *COMPOSITE CORE MATERIAL FOR VACUUM INSULATION PANEL, PREPARATION METHOD THEREOF, AND VACUUM INSULATION PANEL USING SAME*
- *MATÉRIAU DE C UR COMPOSITE POUR PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT MATÉRIAU ET PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Jung-Pil, Ulsan 680-010, KR
HWANG, Sung-Seock, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, KR
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***B32B 17/06*** ***C01B 33/14*** C09K 21/02 (11) **2 607 074 A1** ***C09C 1/30***
(25) De (26) De
(21) 13001406.1 (22) 19.06.2009
(84) GB
(30) 26.06.2008 PCT/CH2008/000292
(54)
- *Materialien zur Herstellung lichtdurchlässiger Hitzeschutzelemente und mit solchen Materialien hergestellte Lichtschutzelemente sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Materials for producing transparent heat protection elements and light protection elements produced using such materials, and method for the production thereof*
- *Matériaux pour la fabrication d'éléments de protection thermique transparents, éléments de protection contre la lumière obtenus à partir de tels matériaux et procédé pour leur fabrication*

(71) Gevartis AG, Haltenstrasse 23b, 6318 Walchwil, CH
(72) Seidel, Horst, CH-6318 Walchwill, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 09768688.5 / 2 293 934

B32B 17/10 → (51) ***B32B 38/00***

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 5/08*** (11) **2 607 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195242.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Sandwich-Laminat und Herstellungsverfahren*
- *Sandwich Laminate and manufacturing method*
- *Stratifié en sandwich et procédé de fabrication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grove-Nielsen, Erik, 7870 Roslev, DK

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 27/10*** ***B32B 38/14*** (11) **2 607 076 A1** ***B32B 37/12*** ***B41M 1/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11817677.5 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2011/072052 22.03.2011
(87) WO 2012/022149 2012/08 23.02.2012
(30) 03.12.2010 CN 201010572642
16.08.2010 CN 201020292721 U
(54)
- *PERSPEKTIVENFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PERSPECTIVE FILM AND PREPARING METHOD THEREOF*
- *FILM EN PERSPECTIVE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

(71) Wen, Minghua, Room 1-402 Huafeng Building Zhongling North Road Zhongcun Town Panyu, Guangzhou, Guangdong 511495, CN
(72) Wen, Minghua, Guangzhou, Guangdong 511495, CN
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B32B 27/00 → (51) ***C08J 7/00***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/16 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 27/30 → (51) ***C08J 7/00***

B32B 27/30 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 27/34 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 27/38 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 38/00***

B32B 37/00 → (51) ***B41J 2/005***

B32B 37/12 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 37/18 → (51) ***B41J 2/005***

(51) ***B32B 38/00*** ***B32B 7/04*** ***B32B 15/082*** ***B32B 15/092*** ***B32B 27/16*** ***B32B 27/30*** ***B32B 27/34*** ***B32B 27/38*** (11) **2 607 077 A1** ***B32B 15/08*** ***B32B 15/09*** ***B32B 17/10*** ***B32B 27/28*** ***B32B 27/32*** ***B32B 27/36*** ***B32B 27/40***
(25) En (26) En
(21) 12008562.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281807
(54)
- *Verbundstoff und Herstellungsverfahren dafür*
- *Composite and production method thereof*
- *Composite et son procédé de production*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) Minemura, Masahiko, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Higuchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanaka, Masaki, Tokyo, JP
Kotani, Takuji, Tokyo, JP
Tsunemore, Hideyuki, Tokyo, JP
Kumura, Taichi, Tokyo, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 38/00 → (51) ***B32B 17/00***

B32B 38/14 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 38/18 → (51) ***B41J 2/005***

B41F 16/02 → (51) ***A43D 3/02***

(51) ***B41J 2/005*** ***B32B 37/00*** ***B41J 3/60*** ***B32B 37/18*** (11) **2 607 078 A2** ***B41J 2/325*** ***B41J 13/12*** ***B32B 38/18***
(25) En (26) En
(21) 12199840.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2005 US 673203 P

(54) • *Einmalüberstreichendes, doppelseitiges Bildtransferverfahren- und System*
• *Single-pass double-sides image transfer process and system*
• *Procédé de transfer d'images duplex en un seul passage*
(71) ZIH Corp., Pearman Building, 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
(72) Helma, Thomas Richard, Wakefield Rhode Island 02879, US
Maynard, Raymond Eugene, Westerly, Rhode Island 02891, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 06750758.2 / 1 879 748

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/165*** ***B41J 11/00*** (11) **2 607 079 A1** ***B41J 29/393***
(25) En (26) En
(21) 12193212.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011279852
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image formation device and image formation method*
• *Dispositif et procédé de formation dýimages*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishi-Azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanobe, Jun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195228.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckflüssigkeitspatrone und Aufzeichnungsvorrichtung damit*
• *Printing-liquid cartridge and recording apparatus using the same*
• *Cartouche de liquide d'impression et appareil d'enregistrement l'utilisant*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195233.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckflüssigkeitspatrone und Druckvorrichtung*
• *Printing fluid cartridge and printing apparatus*
• *Cartouche de liquide d'impression et appareil d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195247.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckflüssigkeitspatrone, Druckvorrichtung und Verwendung der Druckflüssigkeitspatrone*
• *Printing fluid cartridge, printing apparatus, and use of printing fluid cartridge*
• *Cartouche de liquide d'impression, appareil d'impression et utilisation de la cartouche de liquide d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195258.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckflüssigkeitspatrone, Druckvorrichtung und Verwendung der Druckflüssigkeitspatrone*
• *Printing fluid cartridge, printing apparatus, and use of printing fluid cartridge*
• *Cartouche de liquide d'impression, appareil d'impression et utilisation de la cartouche de liquide d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195260.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckflüssigkeitspatrone und Druckvorrichtung*
• *Printing fluid cartridge and printing apparatus*
• *Cartouche de liquide d'impression et appareil d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185823.7 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282159
(54) • *Kartusche und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cartridge and method of manufacturing thereof*
• *Cartouche et procédé de fabrication de celle-ci*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185826.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282157
(54) • *Kartusche und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ink cartridge and manufacturing method thereof*
• *Cartouche et procédé de fabrication de celle-ci*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 087 A1**
(25) En (26) En

(21) 12185829.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282161
(54) • *Kartusche und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cartridge and method of manufacturing thereof*
• *Cartouche et procédé de fabrication de celle-ci*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195456.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282301
(54) • *Druckflüssigkeitskartusche*
• *Printing fluid cartridge*
• *Cartouche de fluide d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197728.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278642
(54) • *Drucker und Flüssigkeitsübertragungsverfahren*
• *Printer and liquid transfer method*
• *Imprimante et procédé de transfert de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Iwata, Yuji, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 607 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198469.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011280908
(54) • *Flüssigkeitsversorgungseinheit mit Schaltungssubstrat*
• *Liquid supplying unit provided with circuit substrate*
• *Unité d'alimentation en liquide pourvue d'un substrat de circuit*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Yuki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/325 → (51) ***B41J 2/005***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/005***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/165***

B41J 13/12 → (51) ***B41J 2/005***

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/165***

B41M 1/00 → (51) ***B32B 27/00***

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/10***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/035 → (51) ***A43D 3/02***

---

(51) ***B42C 5/00*** (11) **2 607 091 A1**
B42D 5/00
(25) De (26) De
(21) 12197712.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011056612
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Druckbögen für Druckereiprodukte*
• *Method for processing printing sheets for printed products*
• *Procédé de traitement de feuilles d'impression pour produits d'imprimerie*
(71) Schmidkonz, Peter, Taubenweg 3 - 5, 93149 Nittenau, DE
(72) Schmidkonz, Peter, 93149 Nittenau, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B42D 5/00 → (51) ***B42C 5/00***

---

(51) ***B42D 5/04*** (11) **2 607 092 A1**
A47B 23/04 ***B26F 1/16***
B31F 5/00 ***B31F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 12194106.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 AT 6772011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Tischkalendern*
• *Device for producing desk calendars*
• *Dispositif de fabrication de calendriers de bureau*
(71) Kalendermacher GmbH & Co KG, Wiener Str. 68, 2104 Spillern, AT
(72) Steinschaden, Raimund, 1230 Wien, AT
Lindpointer, Andreas, 4721 Altschwendt, AT
(74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***G09F 23/10***

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 607 093 A1**
B41M 3/14 ***G07D 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 11818010.8 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065915 05.07.2011
(87) WO 2012/023363 2012/08 23.02.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011103830
04.04.2011 JP 2011093467
03.12.2010 JP 2010283691
17.08.2010 JP 2010196147
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIZITÄTSBEWERTUNG DURCH NORMALE PERSONEN MITHILFE EINES GEDRUCKTEN MINUTENIDENTITÄTSKENNZEICHENS*
• *METHOD FOR AUTHENTICITY ASSESSMENT EASILY PERFORMED BY ORDINARY PEOPLE USING PRINTED MINUTE IDENTIFICATION MARK*
• *PROCÉDÉ POUR UNE ÉVALUATION D'AUTHENTICITÉ RÉALISÉE FACILEMENT PAR DES PERSONNES ORDINAIRES À L'AIDE D'UNE MARQUE MINUSCULE D'IDENTIFICATION IMPRIMÉE*
(71) Hirayama, Sadahiro, 22-14 Minami-yukigaya 4-chome Ohta-ku, Tokyo 145-0066, JP
Miwa, Tatahiro, A102 Village Nihonmatsu 2-30 Showa 2-chome, Kooriyama-shi, Fukushima 963-8822, JP
(72) Hirayama, Sadahiro, Tokyo 145-0066, JP
Miwa, Tatahiro, Kooriyama-shi, Fukushima 963-8822, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 607 094 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11817633.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2011/000047 18.08.2011
(87) WO 2012/022006 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CL 8842010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZWEIDIMENSIONALES DRUCKEN AUF EINEM DREIDIMENSIONALEN DRUCKTRÄGER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TWO DIMENSIONAL PRINTING ON A THREE DIMENSIONAL PRINTING SUPPORT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION EN DEUX DIMENSIONS DANS UN SUPPORT D'IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Bienzobás Saffie, Fernando Andrés, Chucre Manzur Galpón 7 Providencia, 7520289 Santiago, CL
(72) Bienzobás Saffie, Fernando Andrés, 7520289 Santiago, CL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 607 095 A1**
B44F 9/02 ***B44F 9/04***
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 13001498.8 (22) 15.06.2011

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

BA ME

(54) • *System zum Verlegen eines Fußbodens und Herstellungsverfahren*
• *System for laying a floor and production method for the system*
• *Système de pose de sol et son procédé de fabrication pour le système*

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) Prager, Martin, L-5217 Sandweiler, LU

(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(62) 11004868.3 / 2 535 204

B44F 9/02 → (51) ***B44C 5/04***

B44F 9/04 → (51) ***B44C 5/04***

B60B 3/00 → (51) ***B60B 23/00***

---

(51) ***B60B 7/20*** ***F16C 33/80*** (11) **2 607 096 A1** ***F16C 33/78***

(25) De (26) De

(21) 12199176.4 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011056944

(54) • *Radnabenabdeckung*
• *Wheel hub cover*
• *Revêtement de moyeu de roue*

(71) Wilhelm, Heinz, Nachtigallenweg 2, 67368 Westheim, DE

(72) Wilhelm, Heinz, 67368 Westheim, DE

(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) ***B60B 23/00*** ***B60B 23/12*** (11) **2 607 097 A1** ***B60B 3/00***

(25) It (26) En

(21) 11194646.3 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Rad mit veränderbarer Spur*
• *Variable track wheel*
• *Roue avec tracé ajustable*

(71) Titan Italia S.p.A., Via Confortino 23-28, 40056 Crespellano BO, IT

(72) Pellicano', Pasquale Patrizio, 40026 Imola (BO), IT
Donati, Graziano, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT

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

B60B 23/12 → (51) ***B60B 23/00***

B60B 35/00 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 9/00*** (11) **2 607 098 A1** ***C08K 3/36***

(25) En (26) En

(21) 12197403.4 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331433

(54) • *Reifenkomponente mit syndiotaktischem 1,2-Polybutadien*
• *Tire component containing syndiotactic-1,2-polybutadiene*
• *Composant de pneu contenant du syndiotactique-1,2-polybutadiène*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Zhao, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** ***C08J 3/22*** (11) **2 607 099 A1** ***C08L 9/00***

(25) En (26) En

(21) 12197411.7 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331515

(54) • *Reifenlaufflächenbasis mit syndiotaktischem 1,2-Polybutadien mit verschiedenen Rußen*
• *Tire tread base containing syndiotactic-1,2-polybutadiene with diverse carbon blacks*
• *Base de chape de pneu contenant du syndiotactique-1,2-polybutadiène avec des différents noirs de carbone*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Schweitzer, Claude, L-7750 Colmar-Berg, LU
Zhao, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
Weydert, Marc, L-8020 Strassen, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** ***C08L 9/00*** ***C08K 5/44*** (11) **2 607 100 A1** ***C08L 7/00*** ***C08K 5/39***

(25) En (26) En

(21) 12197413.3 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331352

(54) • *Reifengummizusammensetzung*
• *Tire rubber composition*
• *Composition de caoutchouc pour pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Braun, Lothar Claus, D-54669 Bollendorf, DE
Ozel, Fahri, L-8480 Eischen, LU
Welter, Carolin Anna, 69207 Sandhausen, DE
Feller, Jean-Marie, B-6780 Messancy, BE
Linster, Tom Dominique, L-9370 Gilsdorf, LU
Tahon, Julia Martine Francoise Claudine, L-7213 Bereldange, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08F 299/00*** (11) **2 607 101 A1** ***C08L 51/04***

(25) En (26) En

(21) 12197577.5 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201113333083

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pfropfpolymeren und Kautschukmischung davon*
• *Method of making a graft copolymer and rubber composition comprising such a graft copolymer*
• *Méthode de préparation de polymères greffés et et composition de caoutchouc comprenant ledit polymère greffé*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Mruk, Ralf, L-9164 Lipperscheid, LU
Schmitz, Frank, L-7782 Bissen, LU
Roskamp, Robert Fokko, D-54294 Trier, DE
Hermann, Alexandra, D-55116 Mainz, DE
Zentel, Rudolf Wilhelm, D-55283 Nierstein, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/20*** ***C08L 51/04*** (11) **2 607 102 A1** ***C08F 299/00***

(25) En (26) En

(21) 12197591.6 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201113332837
21.12.2011 US 201113332749
21.12.2011 US 201113332535

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pfropfcopolymers, in diesem Verfahren gewonnenes Pfropfcolymer und Reifen*
• *Method of making a graft polymer, copolymer and tire*
• *Procédé de fabrication de polymère greffé, polymère greffé obtenu grâce à ce procédé et pneumatique*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Mruk, Ralf, L-9164 Lipperscheid, LU
Schmitz, Frank, L-7782 Bissen, LU
Roskamp, Robert Fokko, D-54294 Trier, DE
Hermann, Alexandra, D-55116 Mainz, DE
Zentel, Rudolf Wilhelm, D-55283 Nierstein, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/20*** ***C08C 19/25*** ***C08L 9/06*** (11) **2 607 103 A2** ***C08C 19/22*** ***C08L 9/00***

(25) En (26) En

(21) 12198492.6 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201161579138 P
31.10.2012 US 201213664468

(54) • *Gummizusammensetzung und Reifen mit funktionalisiertem Polybutadien und funktionalisierten Styren-/Butadienelastomeren*
• *Rubber composition and tire containing functionalized polybutadiene and functionalized styrene/butadiene elastomers*

- *Composition de caoutchouc et pneu contenant un polybutadiène fonctionnalisé et élastomères de styrène/butadiène fonctionnalisés*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Francik, William Paul, Bath, OH Ohio 44333, US
Alwardt, Christin Louise, Akron, OH Ohio 44312, US
Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, US
Rodewald, Stephan, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 5/14 → (51) ***C08J 3/20***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 9/22***

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 9/00*** (11) **2 607 104 A1** ***B60C 9/20***
(25) En (26) En
(21) 12189964.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281840
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Isaka, Wataru, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/00 → (51) ***B29D 30/60***

---

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/12*** (11) **2 607 105 A1** ***B60C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12196403.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056762
(54) • *Anordnung von Fahrzeugluftreifen an einem Fahrzeug*
• *Assembly of vehicle pneumatic tyres on a vehicle*
• *Agencement de pneus de véhicule sur un véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Wies, Burkhard, 30559 Hannover, DE
Wiese, Klaus, 30559 Hannover, DE
Vennebörger, Martin, 30625 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 13/00 → (51) ***B60C 19/00***

---

(51) ***B60C 19/00*** ***B60C 13/00*** (11) **2 607 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198516.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579245 P
07.12.2012 US 201213708271
(54) • *Reifen mit Etikette und Entlastungsnut und Reifenform*
• *Tire with label and relief groove and tire mold*
• *Pneu avec étiquette et rainure en relief et moule de pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lonkar, Satyajit Avinash, Broadview Heights, OH Ohio 44147, US
Van Rieper, Philip Carl, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Du, Mingliang, Copley, OH Ohio 44321, US
Kirugulige, Madhusudhana Srinivasa Rao, Akron, OH Ohio 44313, US
Bucher, Frank, D-54329 Konz, DE
Edson, Matthew Jared, Copley, OH Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 19/00 → (51) ***B29B 17/02***

B60C 19/00 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 23/00 → (51) ***B29D 30/00***

---

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 607 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197501.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332823
21.12.2011 US 201113332898
(54) • *Selbstaufblasender Reifen und Verfahren zur Herstellung eines Reifens*
• *Self-inflating tire and method of constructing a tire*
• *Pneu autogonflant et procédé de construction d'un pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
Bonnett, Gilles, L-9176 Niederfeulen, LU
Di Prizio, Olivier, F-57330 Hettange-Grande, FR
Levy, Lois, D-80333 München, DE
Przbilla, Marcel, L-9425 Vianden, LU
Griffoin, Jean-Claude Patrice Philippe, L-9170 Mertzig, LU
Cuny, Andre, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
Piret, Gauthier, B-4970 Ster-Francorchamps, BE
Haegel, Yannick, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Peronnet-Paquin, Anne Therese, L-2566 Luxembourg, LU
Frantzen, Andreas, D-54292 Trier, DE
Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU
Besnoin, Etienne, L-1539 Luxembourg, LU
Reinardt, Ralf, D-66706 Perl-Besch, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 607 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197517.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332952
21.12.2011 US 201113333022
(54) • *Reifen und Verfahren zur Herstellung eines Luftdurchgangs in einem Reifen*
• *Tire and method of forming an air passageway in a tire*
• *Pneu et procédé de formation d'un passage d'air dans un pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
Bonnet, Gilles, L-9176 Niederfeulen, LU
Di Prizio, Olivier, F-57330 Hettange-Grande, FR
Meunier, Michel, B-6674 Gouvy, BE
Dehez, Germain, B-6674 Gouvy, BE
Cuny, Andre, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
Griffoin, Jean-Claude Patrice Philippe, L-9170 Mertzig, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 607 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197536.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333127
(54) • *Reifen mit einer Anschlussanordnung und Herstellungsverfahren*
• *Tire comprising a connector assembly and method of manufacturing*
• *Pneu comprenant un ensemble connecteur et procédé de fabrication*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
Haegel, Yannick, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Di Prizio, Olivier, F-57330 Hettange-Grande, FR
Bonnet, Gilles, L-9176 Niederfeulen, LU
Frantzen, Andreas, D-54292 Trier, DE
Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU
Clausse, Patrice, L-9080 Ettelbruck, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 607 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197553.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333171
(54) • *Reifen mit einer Anschlussanordnung*
• *Tire comprising a connector assembly*
• *Pneu comprenant un ensemble de connecteur*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
Bonnet, Gilles, L-9176 Niederfeulen, LU
Di Prizio, Olivier, F-57330 Hettange-Grande, FR
Piret, Gauthier, B-4970 Ster-Francorchamps, BE
Frantzen, Andreas, D-54292 Trier, DE
Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/12 → (51) ***B29D 30/00***

---

(51) ***B60D 1/48*** (11) **2 607 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008519.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 DE 102011122468
(54) • *Trägersystem für eine Anhängekupplung eines Kraftfahrzeugs*
• *Carrier system for a trailer coupling of a motor vehicle*
• *Système de support pour une remorque de véhicule automobile*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Burdick, Sascha, 34414 Warburg, DE
Dinius, Waldemar, 33098 Paderborn, DE
Weltz, Jörn-René, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Nowosselzew, Eugen, 33098 Paderborn, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60D 1/48*** (11) **2 607 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008520.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 DE 102011122471
(54) • *Anhängevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Coupling device for a vehicle*
• *Dispositif de remorque pour un véhicule*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Burdick, Sascha, D-34414 Warburg, DE
Waldemar, Dinius, D-33098 Paderborn, DE
Weltz, Jörn-René, D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Nowosselzew, Eugen, D-33098 Paderborn, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60D 1/48*** (11) **2 607 113 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008521.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 DE 102011122466
(54) • *Hohlträger für ein Anhängesystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Hollow section for a coupling system for a motor vehicle*
• *Poutre creuse pour un système de remorque d'un véhicule automobile*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Burdick, Sascha, D-34414 Warburg, DE
Waldemar, Dinius, D-33098 Paderborn, DE
Weltz, Jörn-René, D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Nowosselzew, Eugen, D-33098 Paderborn, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60D 5/00*** ***B61D 17/22*** (11) **2 607 114 A1** ***B62D 47/02***
(25) De (26) De
(21) 11010148.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen eines Gelenkfahrzeugs*
• *Transition between two loose jointed vehicles of an articulated vehicle*
• *Passerelle entre deux voitures d'un véhicule articulé reliées entre elles de manière articulée*
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(72) Eckert, Michael, 34132 Kassel, DE
Schuster, Heinz, 34123 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 7/00*** B60B 35/08 (11) **2 607 115 A1** ***B60B 35/00*** B60G 11/28
(25) De (26) De
(21) 13158680.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 DE 102008061190
(54) • *Achsaufhängung für eine Fahrzeugachse*
• *Axle suspension for a vehicle axle*
• *Suspension d'essieu pour un essieu de véhicule*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Kopplow, Hans Werner, 51588 Nümbrecht, DE
Borlinghaus, Thomas, 51709 Marienheide, DE
Michels, Manfred, 51067 Köln, DE
Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, DE
Sager, Frank, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
(62) 09801927.6 / 2 355 988

---

(51) ***B60G 13/08*** ***F16F 9/346*** ***F16F 9/48*** (11) **2 607 116 A1** ***F16F 9/34***
(25) It (26) En
(21) 11194313.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Hinterstossdämpfer mit einer differenzierten Wirkung, um das Fahrzeugverhalten bei Bremsung zu steuern, und darin verwendetes Steuerungsverfahren*
• *Motor-vehicle with a rear shock-absorber having a differentiated effect, for controlling the vehicle attitude during braking, and control method used therein*
• *Véhicule automobile avec un amortisseur arrière ayant un effet différencié, pour contrôler l'attitude du véhicule pendant le freinage, et méthode de contrôle utilisée dans ce véhicule*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Agnoletto, Emiliano, I-10135 Torino, IT
Castelli, Valerio, I-10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60G 13/14*** ***B60K 25/10*** (11) **2 607 117 A1** ***B60K 6/12***
(25) De (26) De
(21) 11195625.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rekuperation der Schwingungsenergie eines Fahrzeugs*
• *Recuperation of the vibration energy of a vehicle*
• *Récupération de l'énergie des vibrations d'un véhicule*
(71) Fliegl, Helmut, Oberpöllnitzer Straße 8, 07819 Triptis, DE
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **2 607 118 A1** ***H05K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12197715.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089092
(54) • *Gehäuse insbesondere für eine Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Housing, in particular for a motor vehicle air conditioning device*
• *Boîtier, notamment pour une climatisation de véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Grieb, Dipl.-Ing Andreas, 70499 Stuttgart, DE
Bürkle, Dipl.-Ing. Rainer, 70736 Fellbach, DE
Feith, Dipl.-Ing. Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60S 1/02*** ***B62D 33/06*** (11) **2 607 119 A1** ***E01H 4/02***
(25) De (26) De
(21) 12197875.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089836
(54) • *Pistenraupe*
• *Piste caterpillar*
• *Dameur de piste*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Mack, Franz, 88457 Kirchdorf, DE

Schwarz, Markus, 89143 Erstetten, DE
Frankenhauser, Klaus, 88487 Baltringen, DE
Weidenkopf, Andreas, 93049 Regensburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/03*** (11) **2 607 120 A1**
B60H 1/22 ***F24H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12198255.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277514
(54) • *Elektrische heizungsartige Heißwasser-erwärmungsvorrichtung, Fahrzeugklimaanlagenvorrichtung damit und Fahrzeug*
• *Electric heating type hot water heating apparatus, vehicle air-conditioning apparatus provided therewith, and vehicle*
• *Appareil de chauffage à eau chaude de type chauffage électrique, appareil de climatisation de véhicule équipé de celui-ci et véhicule*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) Nagano, Hideki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Ida, Hiroyuki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Iwasa, Akio, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Tanda, Kiyoshi, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Hayashi, Naoto, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 607 121 A1**
F24H 9/18 ***H05K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 11010087.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric heating device, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage électrique, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60H 1/22 → (51) ***B60H 1/03***

B60H 1/22 → (51) ***F24H 3/04***

---

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 607 122 A2**
B60J 7/10
(25) De (26) De
(21) 12007389.5 (22) 27.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011121363
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Commercial vehicle*
• *Véhicule utilitaire*
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Bungenberg,Andreas, 48429 Rheine, DE
Irion, Manfred, 49757 Werlte, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **2 607 123 A2**
(25) De (26) De
(21) 13160021.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 17.07.2009 DE 102009033737
(54) • *Vorrichtung zur Anordnung von Sensoren für eine elektronische Betätigung einer Klappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for arranging sensors for electrical actuation of a motor vehicle hatch*
• *Dispositif d'agencement de capteurs pour un actionnement électronique d'un hayon de véhicule automobile*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Buss, Wolfgang, 42697 Solingen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 10167850.6 / 2 275 296

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 607 124 A1**
B60J 7/04
(25) En (26) En
(21) 11194269.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit décapotable pour véhicule*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR Merselo, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 607 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195333.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schließmechanismus für ein Schiebedach und damit versehene Dachkonstruktion*
• *Locking mechanism for open roof construction and open roof construction provided therewith*
• *Mécanisme de coulissement pour toit ouvrant et construction de toit dotée de celui-ci*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Geurts, Ruud, 5988 CJ Helden, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR Merselo, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/04 → (51) ***B60J 7/02***

B60J 7/10 → (51) ***B60J 5/06***

B60J 7/12 → (51) ***D03D 15/00***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/04***

---

(51) ***B60J 10/04*** (11) **2 607 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197804.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282133
(54) • *Glaslaufhalterung für Automobiltür und Türstruktur des Automobils*
• *Glass-run retainer for automobile door and door structure of automobile*
• *Dispositif de retenue de vitre pour portière de véhicule automobile et structure de porte de véhicule automobile*
(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kuwabara, Hirokazu, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP
Partsch, Matthew Richard, Livonia, MI Michigan 48154, US
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 10/04*** (11) **2 607 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197822.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282150
(54) • *Abdichtungsmechanismus einer Automobiltür*
• *Sealing mechanism of automobile door*
• *Mécanisme d'étanchéité de porte de véhicule automobile*
(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kuwabara, Hirokazu, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP
Partsch, Matthew Richard, Livonia, MI Michigan 48154, US
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 10/04*** (11) **2 607 128 A2**
B60J 10/06 ***B60J 10/00***
(25) En (26) En
(21) 12197836.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282145
(54) • *Abdichtungselement einer Automobiltür*
• *Seal member of automobile door*

- *Pièce d'étanchéité de porte de véhicule automobile*

(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP
(72) Kuwabara, Hirokazu, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B60J 10/06 → (51) ***B60J 10/04***

B60K 1/04 → (51) ***B60S 5/06***

B60K 6/12 → (51) ***B60G 13/14***

B60K 6/12 → (51) ***F15B 21/14***

---

(51) ***B60K 6/48*** ***B60K 17/10*** (11) **2 607 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196359.9 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2011 GB 201122219
(54)
- *Antriebssystem für ein Nutzfahrzeug*
- *Utility vehicle drive system*
- *Système de commande de véhicule utilitaire*

(71) Valtra Oy Ab, Valmetinkatu 2, 44201 Suolahti, FI
(72) Kurkinen, Kimmo, 41450 Leppälahti, FI
Rintoo, Mikko, 41310 Leppävesi, FI
Hannukainen, Petri, 41340 Laukaa, FI
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***B60K 11/00*** (11) **2 607 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198452.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122090
(54)
- *Fahrzeug mit Entlüftungsanordnung*
- *Vehicle with air vent arrangement*
- *Véhicule avec agencement de ventilation d'air*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Kenion, Troy, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

B60K 11/00 → (51) ***F02B 47/02***

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 607 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193936.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 SE 1151241
(54)
- *Kühlervorrichtung zum Kühlen eines Mediums in einem Fahrzeug*
- *Radiator device for cooling a medium in a vehicle*
- *Dispositif de radiateur pour le refroidissement d'un support dans un véhicule*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Hällqvist, Thomas, 144 40 Rönninge, SE
Kardos, Zoltan, 151 35 Södertälje, SE

---

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 607 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198026.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 GB 201121871
(54)
- *Lufteinlassanordnung*
- *Air intake assembly*
- *Ensemble d'admission d'air*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Kenion, Troy, Cranfield, MK43 ODB, GB
Le Good, Geoffrey Mark, Cheshire CW9 8WD, GB

---

(51) ***B60K 13/04*** ***B60K 15/035*** (11) **2 607 133 A1** ***B60K 15/04***
(25) De (26) De
(21) 12190116.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 202011109524 U
(54)
- *Füllrohranordnung für einen Flüssigkeitsvorratsbehälter für Kraftfahrzeuge*
- *Filler tube assembly for a fluid storage container for motor vehicles*
- *Agencement de tuyau de remplissage pour un récipient de réservoir de liquide pour véhicules automobiles*

(71) Reutter GmbH, Hans-Paul-Kaysser-Straße 10, 71397 Leutenbach, DE
(72) Wilfinger, Kurt, 71563 Affalterbach, DE
Hama, Zanko, 70372 Stuttgart, DE
Wienands, Johannes, 71334 Waiblingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 15/03*** ***B29C 65/02*** ***B29C 31/08*** (11) **2 607 134 A1** ***B29C 65/14*** ***B29C 65/78***
(25) En (26) En
(21) 11194730.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Hohlkörper, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung in einem Fahrzeug*
- *Hollow body, process for manufacturing it and use thereof in a vehicle*
- *Corps creux, son procédé de fabrication et utilisation associée dans un véhicule*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Criel, Bjorn, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE
De Keyzer, Pierre, 1050 BRUSSELS, BE
Boucaux, Eric, 60157 ELINCOURT SAINTE MARGUERITE, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **2 607 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195372.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Ventil für Kraftstoff-Belüftungssystem*
- *Fuel ventilation system valve*
- *Soupape de système de ventilation de carburant*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Nemeth, Christoffer, SE-517 34 Bollebygd, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60K 15/035 → (51) ***B60K 13/04***

B60K 15/035 → (51) ***F02M 25/08***

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 607 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194323.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 DE 202011109540 U
02.03.2012 DE 202012002219 U
(54)
- *Einrichtung zum dichten Verschließen eines Behälters*
- *Device for the tight sealing of a container*
- *Dispositif de fermeture étanche d'un récipient*

(71) Reutter GmbH, Hans-Paul-Kaysser-Straße 10, 71397 Leutenbach, DE
(72) Horlacher, Frank, 71332 Waiblingen, DE
Rauleder, Robert, 71404 Korb, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

B60K 15/04 → (51) ***B32B 1/08***

B60K 15/04 → (51) ***B60K 13/04***

B60K 17/10 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 17/10 → (51) ***B62D 11/18***

B60K 17/14 → (51) ***B62D 11/18***

---

(51) ***B60K 20/02*** ***G05G 5/03*** (11) **2 607 137 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817912.6 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004519 10.08.2011
(87) WO 2012/023262 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185440
(54)
- *MANUELLER SCHALTHEBEL FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE MANUAL GEAR SHIFTER*
- *LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE MANUEL POUR VÉHICULE*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0006, JP
(72) MATSUSHITA, Ryuichi, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
TANAKA, Hiroyuki, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B60K 23/02*** ***B60R 21/09*** ***G05G 1/32*** (11) **2 607 138 A1** ***B60T 7/06*** ***G05G 1/40***
(25) De (26) De
(21) 12007177.4 (22) 17.10.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011121924

(54) • *Verstellbares schienengeführtes Fußhebelwerk für ein Kraftfahrzeug*
• *Adjustable rail-guided foot pedals for a motor vehicle*
• *Mécanisme de levier de pédale sur rails réglable pour un véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kräuter, Thomas, DE - 85080 Gaimersheim, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 25/10 → (51) ***B60G 13/14***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 607 139 A1**

(25) De (26) De

(21) 12190412.2 (22) 29.10.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 DE 102011088998

(54) • *Aktives Fahrpedal mit winkelabhängiger Drehmomentübertragung*
• *Active accelerator pedal with angle-dependent torque transmission*
• *Pédale de conduite active avec transmission de couple en fonction de l'angle*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Klestil, Pavel, 37006 Srubec, CZ
Hlavka, Milos, 37312 Borovany, CZ

B60K 26/04 → (51) ***B62D 11/18***

(51) ***B60K 28/02*** (11) **2 607 140 A2**

(25) De (26) De

(21) 12197110.5 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(30) 24.12.2011 DE 102011122414

(54) • *Verfahren zum Erzeugen und Auslösen einer Pausenempfehlung*
• *Method for generating and triggering a pause recommendation*
• *Procédé de production et de déclenchement d'une recommandation de pause*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Baumgarten, Thorb, 10115 Berlin, DE
Gehring, Carsten, 13189 Berlin, DE
Hauptvogel, Andreas, 14532 Stahnsdorf, DE
Leicher, Andreas, 12205 Berlin, DE

B60K 35/00 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***B60K 37/02*** (11) **2 607 141 A1**

(25) En (26) En

(21) 12193210.7 (22) 19.11.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 JP 2011278559

(54) • *Meteranzeigevorrichtung für ein Fahrzeug, und Anzeigeverfahren davon*
• *Meter display device for vehicle and display method thereof*
• *Dispositif d'affichage de compteur pour véhicule et son procédé d'affichage*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kobayashi, Mitsuru, Hyogo, 673-8666, JP
Saito, Shoji, Hyogo, 673-8666, JP

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

B60K 37/04 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***B60K 37/06*** ***G06F 3/048*** (11) **2 607 142 A1** ***B60W 50/08***

(25) En (26) En

(21) 11194960.8 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *System zum Steuern der Antriebsmodi eines Fahrzeugs*
• *System for controlling driving modes of a vehicle*
• *Système de contrôle des modes de commande d'un véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Vahtra, Risto, 41128 Göteborg, SE
Gordh, Mikael, 44250 Ytterby, SE

B60K 37/06 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***B60L 3/04*** ***H02H 3/14*** (11) **2 607 143 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194192.8 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Entladeschaltung für ein Stromrichtermodul in einem Fahrzeug*
• *Discharge circuit for a converter module in a vehicle*
• *Circuit de décharge pour un convertisseur dans un véhicule*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Adam, Alexander, 91284 Neuhaus, DE

(51) ***B60L 3/12*** (11) **2 607 144 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194290.0 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Ermitteln eines technischen Zustands eines elektrisch angetriebenen Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Method for determining a technical condition of an electrically powered motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé de détermination d'un état technique d'un véhicule automobile entraîné de manière électrique et véhicule automobile*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bittner, Roland, 91522 Ansbach, DE
Hösle, Markus, 91058 Erlangen, DE

B60L 5/19 → (51) ***B60L 5/20***

(51) ***B60L 5/20*** ***B60L 5/26*** (11) **2 607 145 A1** ***B60L 5/19***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12199181.4 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 FR 1162375

(54) • *Pantograf für Schienenfahrzeug*
• *Railway vehicle pantograph*
• *Pantographe de véhicule ferroviaire*

(71) ALSTOM Transport SA, 3 avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Cornic, Daniel, 78112 Fourqueux, FR
Dumas, Bernard, 69630 Chaponost, FR

B60L 5/26 → (51) ***B60L 5/20***

(51) ***B60L 11/02*** ***H02K 5/20*** ***F02B 63/00*** ***F02B 63/04*** ***F01C 13/00*** (11) **2 607 146 A1** ***H02K 9/16*** ***F02B 53/14*** ***F01C 21/06***

(25) De (26) De

(21) 13160336.7 (22) 04.02.2010

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

(30) 05.02.2009 AT 2012009
02.04.2009 AT 5242009

(54) • *Stromerzeugungsaggregat*
• *Power generation plant*
• *Groupe producteur d'électricité*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Benda, Vincent, 85114 BUXHEIM, DE
Fischer, Robert, 8010 GRAZ, AT
Graf, Bernhard, 8045 GRAZ, AT
Hubmann, Christian, 8054 GRAZ, AT
Kunzemann, Ralf, 8061 ST. RADEGUND, AT
List, Helmut, 8010 GRAZ, AT
Hohenberg, Günter, 8010 GRAZ, AT
Wolkersdorfer, Josef, 8045 GRAZ, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(62) 10702490.3 / 2 393 688

(51) ***B60L 11/08*** ***B60L 11/12*** (11) **2 607 147 A2**

(25) En (26) En

(21) 12184654.7 (22) 17.09.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 JP 2011278316

(54) • *Hybride Elektrolokomotive*
• *Hybrid electric locomotive*
• *Locomotive électrique hybride*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kanda, Masahiko, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60L 11/12 → (51) ***B60L 11/08***

B60L 11/18 → (51) ***B60S 5/06***

B60L 11/18 → (51) ***G06Q 50/00***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 2/30***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***B60M 1/24*** ***B60M 1/30*** (11) **2 607 148 A2**

(25) Es (26) En

(21) 12198708.5 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 ES 201131313 U

(54) • *Klammer zur Aufhängung eines Abschnitts einer starre Oberleitung*
• *Clamp for suspending a section of a rigid catenary*
• *collier de fixation d'un section d'un caténaire rigide*

(71) KLK Electro Materiales S.L.U., Camìno de la Peñona 38B, 33211 Tremañes-Gijon, ES

(72) Garcia Fernandez, Francisco, Gijon,Asturias, ES
Péréz Péréz, Victor, 33211 Gijon, Asturias, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B60M 1/30 → (51) ***B60M 1/24***

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 607 149 A2**
B60N 2/04

(25) En (26) En

(21) 12198521.2 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 JP 2011278738

(54) • *Fahrzeugsitzvorrichtung*
• *Vehicle seat apparatus*
• *Appareil de siège de véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Okada, Takashi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-0027, JP
Hozumi, Soichiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Maeda, Toshiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/66***

B60N 2/02 → (51) ***B64D 11/06***

B60N 2/04 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/04 → (51) ***B60N 2/16***

(51) ***B60N 2/16*** (11) **2 607 150 A1**
B60N 2/04

(25) Ko (26) En

(21) 11818299.7 (22) 20.06.2011

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

(86) KR 2011/004471 20.06.2011

(87) WO 2012/023699 2012/08 23.02.2012

(30) 18.08.2010 KR 20100079685

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINES FAHRZEUGSITZES*
• *VEHICLE SEAT HEIGHT ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) HAN IL E HWA Co., Ltd., 176-3 Gocheok 2-dong Guro-gu, Seoul 152-831, KR

(72) SHIN, Chun-Ho, Asan-si Chungcheongnam-do 336-010, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

B60N 2/16 → (51) ***A47C 7/16***

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 607 151 A1**
B60N 2/26 ***B60N 2/44***
B60N 2/48 ***B60R 22/10***
B60N 2/28

(25) De (26) De

(21) 12197928.0 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121858
30.08.2012 DE 102012108054

(54) • *Fahrzeugsitzvorrichtung*
• *Vehicle seat apparatus*
• *Dispositif de siège de véhicule*

(71) RECARO Child Safety GmbH & Co. KG, Guttenbergstr. 2, 95352 Marktleugast, DE

(72) Kopp, Evelyn, 96450 Coburg, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) ***B60N 2/24*** (11) **2 607 152 A1**
B60N 2/42

(25) En (26) En

(21) 11194557.2 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Fahrzeug mit einem Sitz mit einer Rückenlehne und einer Bruststütze*
• *Vehicle comprising a seat with a squab and a chest support*
• *Véhicule comportant un siège avec un dossier et support thoracique*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Stenvall, Lars, 45991 Ljungskile, SE

B60N 2/26 → (51) ***B60N 2/22***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 607 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 12001954.2 (22) 20.03.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 DE 202011109317 U

(54) • *Höhenanpassungsvorrichtung*
• *Height adjustment device*
• *Dispositif de réglage de hauteur*

(71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubeurer Strasse 71, 89077 Ulm, DE

(72) Leese, Gavin Paul, 8903 Ulm, DE

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60N 2/28 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/24***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/66***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/66***

B60N 2/44 → (51) ***B60R 21/16***

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/22***

(51) ***B60N 2/56*** (11) **2 607 154 A1**
B60N 2/58 ***B60N 2/70***

(25) De (26) De

(21) 12197436.4 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011122011

(54) • *Fahrzeugsitz mit Polsterteil mit Nahtbereich*
• *Vehicle seat with cushion with seam area*
• *Siège de véhicule avec pièce de rembourrage dotée d'une zone de couture*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Überlacker, Roland, 92536 Pfreimd, DE
Herbst, Gerald, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B60N 2/56*** (11) **2 607 155 A1**

(25) En (26) En

(21) 12199313.3 (22) 22.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 US 201161579814 P
20.12.2012 US 201213722156

(54) • *Luftstrommanagementsystem für einen Fahrzeugsitz*
• *Airflow management system for vehicle seat*
• *Système de gestion du flux d'air pour siège de véhicule*

(71) Faurecia Automotive Seating, Inc., 2380 Meijer Drive, Troy MI 48084, US

(72) Fitzpatrick, Robert, C., Holland, MI Michigan 49423, US
Hotary, James, T., Holland, MI Michigan 49424, US

(74) Holmes, Matthew William, Cawston Field IP Ltd. Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

(51) ***B60N 2/58*** (11) **2 607 156 A1**
B60N 2/70

(25) De (26) De

(21) 12196429.0 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011121993

(54) • *Fahrzeugsitz, Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugsitzpolsterteils und Verwendung eines Heißpressstempels*
• *Vehicle seat, method for producing a vehicle seat upholstery part and use of a hot press stamp*
• *Siège de véhicule, procédé de fabrication d'une pièce de rembourrage d'un siège de véhicule et utilisation d'une pièce à matricer à chaud*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, DE
Herbst, Gerald, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/58 → (51) ***B60N 2/56***

(51) ***B60N 2/66*** (11) **2 607 157 A1**
B60N 2/44 ***B60N 2/42***
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 12198071.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278715
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) Omori, Sousaku, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
Kikuchi, Masato, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***B60N 2/66*** (11) **2 607 158 A1**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 12198073.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278718
20.12.2011 JP 2011278723
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) Omori, Sousaku, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
Kikuchi, Masato, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B60N 2/66 → (51) ***B60R 21/16***

B60N 2/68 → (51) ***B60R 21/16***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/56***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/58***

---

(51) ***B60P 1/04*** (11) **2 607 159 A1**
B62D 37/04
(25) It (26) En
(21) 11194787.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleich der Belastungen an den Rädern eines Industriefahrzeugs*
• *Method and device for balancing the loads on the wheels of an industrial vehicle*
• *Procédé et dispositif pour équilibrer les charges sur les roues d'un véhicule industriel*
(71) Astra Veicoli Industriali S.p.A., Via Caorsana 79, 29100 Piacenza, IT
(72) Benetti, Antonio, 25010 San Zeno Naviglio, IT
Nessi, Marco, 24020 Ranica, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60P 1/28*** (11) **2 607 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195642.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verschleißfestes Verkleidungselement und Verfahren zum Ablösen von Material*
• *Wear resistant lining element and method for disengaging material*
• *Élément de revêtement résistant à l'usure et procédé permettant de désengager un matériau*
(71) Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Burström, Anders, 216 30 Limhamn, SE
Hansson, Jonas, 244 63 Furulund, SE
Persson, Henrik, 231 68 Trelleborg, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B60P 1/28*** (11) **2 607 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195657.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verschleißbeständiges Auskleidungselement zum Kantenschutz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wear resistant lining element for edge protection and method for manufacturing the same*
• *Élément de revêtement résistant à l'usure pour la protection de bord et son procédé de fabrication*
(71) Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Burström, Anders, 216 30 Limhamn, SE
Persson, Henrik, 231 68 Trelleborg, SE
Hansson, Jonas, 244 63 Furulund, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 607 162 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198100.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056722
(54) • *Verfahren zum Herstellen und/oder Umbauen einer Befestigungseinrichtung zum Festlegen von Ladegut in einem Frachtraum*
• *Method for producing and/or converting a fixing device for fixing cargo in a cargo space*
• *Procédé de fabrication et/ou de transformation d'un dispositif de fixation destiné à fixer des marchandises de chargement dans une soute*
(71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE
(72) Lohmann, Detlef, 78234 Engen, DE
Moll, Hubert, 78333 Stockach, DE
Stubbe, Ingolf, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 607 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150069.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089790
21.05.2012 DE 102012208445
(54) • *Rutschhemmendes Element und Ladeboden mit mindestens einem rutschhemmenden Element*
• *Slip-prevention element and loading floor with at least one slip-prevention element*
• *Elément antidérapant et plancher de chargement ayant au moins un élément antidérapant*
(71) Westrick, Ludger, Langerlerskolk 7, 46342 Velen-Ramsdorf, DE
(72) Westrick, Ludger, 46342 Velen-Ramsdorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 607 164 A1**
F21S 8/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195800.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161906
(54) • *Leuchtmodul zur Erzeugung von verflochtenen bandförmigen Leuchtbereichen*
• *Lighting module generating interleaved illuminated bands*
• *Module d'éclairage générateur d'un entrelacement de bandes lumineuses*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR
Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, FR
Sanchez, Vanesa, 75011 PARIS, FR

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 607 165 A1**
F21S 8/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196872.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161904
(54) • *Beleuchtungsmodul mit zumindest zwei im wesentlich senkrecht zueinander angeordneten Lichtquellen*
• *Lighting modul comprising at least two light sources arranged substantially perpendicularly*
• *Module d'éclairage comprenant au moins deux sources lumineuses installées de manière sensiblement orthogonale*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Reiss, Benoît, 95580 Margency, FR
Sanchez, Vanesa, 75011 Paris, FR

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 607 166 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197323.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161883
(54) • *Einheit aus einem Kraftfahrzeugscheinwerfer und mindestens einem Ersatz-*

modul, und Instandsetzungsverfahren des Scheinwerfers
- *Assembly of a motor vehicle headlight and at least one replacement module, and method for repairing the headlight*
- *Ensemble d'un projecteur pour véhicule automobile et d'au moins un module de remplacement, et procédé de remise en état du projecteur*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 607 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197325.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161895
(54)
- *Teileblock für einen Scheinwerfer oder ein Signallicht eines Kraftfahrzeugs*
- *Block for a headlight or light of a motor vehicle*
- *Bloc pour un projecteur ou un feu de véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR

B60Q 1/04 → (51) ***B29C 45/27***

B60Q 1/04 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 607 168 A1**
B60Q 1/04
(25) It (26) En
(21) 12198736.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 IT PD20110412
(54)
- *Herstellungsverfahren für Fahrzeugsleuchte und dazugehörige Fahrzeugsleuchte*
- *Method of making a vehicle light and a related vehicle light*
- *Procédé de production d'un feu de véhicule et un feu correspondant*

(71) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale, (TO), IT
(72) Marcori, Franco, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
Herlin, Jean-Pascal, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
Deneka, Marek, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 607 169 A1**
G02B 17/08 ***F21V 5/04***
G02B 27/09 ***G02B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13160382.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2007 US 939275 P
(54)
- *Verbesserte LED-Vorrichtung für Breitstrahlerzeugung und Herstellungsverfahren dafür*
- *An improved LED device for wide beam generation and method of making the same*
- *Dispositif à DEL amélioré pour génération d'un large faisceau et procédé de préparation de celui-ci*

(71) Illumination Management Solutions, Inc., 18242 McDurmott West, Suite J, Irvine, CA 92614, US
(72) Holder, Ronald, G, Laguna Niguel, CA California 92677, US
Rhoads, Greg, Irvine, CA California 92620, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 08755907.6 / 2 164 725

---

(51) ***B60Q 5/00*** (11) **2 607 170 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11870718.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073671 14.10.2011
(87) WO 2013/021512 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173455
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GERÄUSCHEN ENTSPRECHEND DEM FAHRSTATUS EINES FAHRZEUGS*
- *DRIVING-LINKED SOUND GENERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SON LIÉ À LA CONDUITE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
SAITOU, Mikio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
MAEDA, Osamu, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60Q 9/00*** (11) **2 607 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007840.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011121616
(54)
- *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigeeinrichtung eines Kraftfahrzeugs, und Kraftfahrzeug mit einer so angesteuerten Anzeigeeinrichtung*
- *Method for controlling a display device of a motor vehicle and vehicle with a display controlled accordingly*
- *Procédé de commande d'un dispositif d'affichage d'un véhicule automobile, et véhicule automobile avec dispositif d'affichage ainsi contrôlé*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Giesler, Björn, 85055 Ingolstadt, DE
Heinemann, Patrick, 85092 Kösching, DE
Schadeck, Michael, 85057 Ingolstadt, DE
Stümper, Stefan, 85072 Eichstätt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 1/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***B60R 1/06*** (11) **2 607 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197960.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 GB 201121862
(54)
- *Seitenrückspiegelanordnung*
- *Rear view side mirror assembly*
- *Ensemble rétroviseur latéral de vue arrière*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Kenion, Troy, Cranfield, MK43 0DB, GB
Le Good, Geoffrey Mark, Cheshire, CW9 8WD, GB

---

(51) ***B60R 7/00*** (11) **2 607 173 A1**
B60R 7/06
(25) Tr (26) En
(21) 12198723.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 TR 201112751
(54)
- *Ablageboxgruppe*
- *A storage box group*
- *Groupe de boîte de rangement*

(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Ayarturk, Hasan, 16369 Bursa, TR
Talay, Erkan, 16369 Bursa, TR
Sakin, Ali, 16369 Bursa, TR
Alanbay, Serkan, 16369 Bursa, TR
Aslan Esat, Yasar, 16369 Bursa, TR
Yelseli, Serkan, 16369 Bursa, TR
Dedeoglu, Seref, 16369 Bursa, TR
Tanis, Gurkan, 16369 Bursa, TR
Yetkiner, Emrah, 16369 Bursa, TR
Gunes, Erhan, 16369 Bursa, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***B60R 7/02*** (11) **2 607 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198379.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 AU 2011101677
(54)
- *Nutzbehälter für Fahrzeuge*
- *Utility Receptacle for Vehicles*
- *Récipient utilitaire pour véhicules*

(71) Saltash Pty Ltd, PO Box 888, Oxenford, Queensland 4210, AU
(72) Tirrell, Robert James, Oxenford Queensland 4210, AU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B60R 7/06 → (51) ***B60R 7/00***

B60R 9/06 → (51) ***B60R 9/10***

---

(51) ***B60R 9/10*** (11) **2 607 175 A1**
B60R 9/06
(25) De (26) De
(21) 12007644.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122285

(54) • *Lastenträger mit an einem Grundträger beweglich gelagerten Lasttragteilen*
• *Load support with mobile load bearing parts mounted on a base support*
• *Support de charge avec pièces porte-charge stockées en mouvement sur un support de base*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Söffge, Friedhelm, D-71229 Leonberg, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60R 9/10*** (11) **2 607 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007645.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122284
(54) • *Lastenträger mit einem Lasttragteil und einem Stützelement*
• *Load support with a load bearing part and a supporting element*
• *Support de charge avec une pièce porte-charge et un élément d'appui*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Recker, Andreas, 33602 Bielefeld, DE
Scheips, René, 33605 Bielefeld, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 11/02 → (51) ***H04M 1/04***

B60R 11/02 → (51) ***H05K 7/14***

B60R 11/04 → (51) ***B62D 25/24***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 607 177 A1**
B60R 13/08
(25) En (26) En
(21) 12198542.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011279999
26.01.2012 JP 2012013770
02.03.2012 JP 2012046621
28.05.2012 JP 2012121216
05.11.2012 JP 2012243551
(54) • *Innenmaterial für Fahrzeuge*
• *Interior Material for Vehicle*
• *Matériau intérieur pour véhicule*
(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama Samukawa-machi, Koza-gun Kanagawa 253-0106, JP
(72) Nomura, Hiroki, Koza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
Sudou, Kenichi, Koza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 13/08 → (51) ***B60R 13/02***

B60R 16/02 → (51) ***F02C 7/32***

B60R 16/027 → (51) ***B62D 1/06***

---

(51) ***B60R 16/033*** (11) **2 607 178 A1**
H02J 7/14 ***F02N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 11194967.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stromversorgung zum Versorgen einer elektrischen Last eines Fahrzeugs*
• *Power supply for powering an electric load of a vehicle*
• *Alimentation électrique pour alimenter une charge électrique d'un véhicule*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Sonesson, Mikael, 44165 Alingsås, SE
Larsson, Torbjörn, 414 62 Göteborg, SE
Dahllöf, Jonas, 43143 Mölndal, SE
Gunberg, Peter, 46151 Trollhättan, SE
Midholm, Daniel, 41322 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **2 607 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198547.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011089432
(54) • *Vorrichtung mit einstellbarer Steifigkeit zum Aufnehmen einer Aufprallenergie*
• *Device with adjustable rigidity for absorbing impact energy*
• *Dispositif ayant une raideur réglable pour la réception d'une énergie de choc*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Holz, Dieter, 71563 Affalterbach, DE

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **2 607 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007838.1 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011121871
(54) • *Verfahren zur Insassengewichtsbestimmung zumindest eines Fahrzeuginsassen*
• *Method for the determination of the weight of at least one occupant of a vehicle*
• *Procédé de détermination du poids d'occupants d'au moins un occupant d'un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Fürst, Franz, 85114 Buxheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/09 → (51) ***B60K 23/02***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **2 607 181 A1**
B60N 2/44 ***B60N 2/66***
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 12198074.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278729
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kikuchi, Masato, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
Mochizuki, Haruki, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
Yoshida, Hajime, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
Yoshiuchi, Shuto, Wako-chi, Saitama 351-0193, JP
Kikuchi, Nobukazu, Wako-chi, Saitama 351-0193, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/26***

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **2 607 182 A1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 13159995.3 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR IT
(30) 21.01.2005 DE 202005000999 U
25.05.2005 DE 102005024113
(54) • *Gassackmodul*
• *Air bag module*
• *Module d'airbag*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schneider, Michael, 63834 Sulzbach, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 07023295.4 / 1 908 647
05028171.6 / 1 683 690

---

(51) ***B60R 21/36*** (11) **2 607 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194332.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aufblasbarer Airbag für Sicherheitseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *An inflatable airbag for a motor vehicle safety arrangement*
• *Airbag gonflable pour agencement de sécurité de véhicule à moteur*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Ewert, Jochen, 85221 Dachau, DE
Zauritz, Ralf, D-83607 Holzkirchen, DE
Pucher, Florian, D-85445 Aufkirchen, DE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 22/10 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 607 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11790846.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065940 13.07.2011
(87) WO 2012/023365 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184972
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TANAKA, Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP

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

B60R 25/02 → (51) ***B62D 1/16***

B60R 25/20 → (51) ***G07C 9/00***

B60S 1/02 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 607 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 12191741.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089849
(54) • *Verfahren zur Regelung bzw. Steuerung einer Scheibenwischvorrichtung, Computerprogrammprodukt, Steuergerät und Scheibenwischvorrichtung*
• *Method for regulating or controlling a windscreen wiper device, computer program product, control unit and windshield wiper device*
• *Procédé de régulation ou de commande d'un dispositif essuie-glace, produit de programme informatique, appareil de commande et dispositif essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Braun, Peter, 77830 Buehlertal, DE
Wegner, Norbert, 77815 Buehl, DE
Rapp, Juergen, 77886 Lauf, DE
Kuderer, Alexander, 77770 Durbach, DE
May, Michael, 77654 Offenburg, DE

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 607 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 12199044.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011089333
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Scheibenwischeinrichtung sowie Scheibenwischeinrichtung*
• *Method for operating a window wiper device and window wiper device*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýun dispositif d'essuie-glace et dispositif d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Patrix, Bernhard, 77830 Buehlertal, DE
May, Michael, 77654 Offenburg, DE
Fangmeier, Wilhelm, 38550 Isenbüttel, DE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 607 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196256.7 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161941
(54) • *Hydraulische Schnittstelle einer Reinigungsvorrichtung eines Fensters eines Kraftfahrzeugs*
• *Hydraulic interface of a device for wiping a glass pane of a motor vehicle*
• *Interface hydraulique d'un dispositif d'essuyage d'une vitre d'un véhicule automobile*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Caillot, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/48***

(51) ***B60S 1/48*** (11) **2 607 188 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196599.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161875
(54) • *Transport- und Erwärmungsvorrichtung für eine Flüssigkeit eines Scheibenwaschsystem eines Fahrzeugs*
• *Device for conveying and heating a liquid for a system for wiping a window of a vehicle*
• *Dispositif de transport et de chauffage d'un liquide pour un systeme d'essuyage d'une vitre d'un vehicule*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) JARASSON, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/48*** (11) **2 607 189 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196602.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161877
(54) • *Elektrische und hydraulische Anschlussvorrichtung für ein Zuführ- und/oder Verteilungssystem einer Scheibenwaschflüssigkeit*
• *Electric and hydraulic connection device for a windscreen-washer supply and/or dispensing system*
• *Dispositif de raccordement electrique et hydraulique pour un systeme d'approvisionnement et/ou de distribution en lave-glace*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/48*** ***B60S 1/38*** (11) **2 607 190 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196971.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161934
(54) • *geheizte hydraulische Kupplung für ein fahrzeug wischflüssigkeitszufuhr- und/oder ausgabe-system.*
• *Heated hydraulic interface for a vehicle windshield washing liquid distribution and/or supply system.*
• *Interface hydraulique chauffante pour un système d'approvisionnement et/ou de distribution en liquide lave glace de véhicule automobile*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Cros, Lionel, 63670 LA ROCHE BLANCHE, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/52*** (11) **2 607 191 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196263.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161898
(54) • *Scheibenreinigungsvorrichtung, die ein Begrenzungsmittel für die Krümmung eines Reinigungsmittel-Zuführschlauchs umfasst*
• *Windscreen-wiper device comprising a means for limiting a curvature adopted by a flexible tube for supplying washing liquid*
• *Dispositif d'essuyage de vitre comprenant un moyen de limitation d'une courbure prise par un tube souple d'alimentation en liquide de lavage*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) ***B62D 25/24***

B60S 1/60 → (51) ***B62D 25/24***

(51) ***B60S 5/06*** ***B60L 11/18*** ***E04H 5/06*** (11) **2 607 192 A2** ***B60K 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13160407.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2008 US 98724 P
03.02.2009 US 149690 P
04.02.2009 US 206913 P
02.04.2009 US 166239 P
(54) • *Batterieaustauschstation*
• *Battery exchange station*
• *Station d'échange de batteries*
(71) Better Place GmbH, Hodel Advokature + Notariat Industriestrasse 13C, 6304 Zug, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 11181292.1 / 2 397 383
09792745.3 / 2 231 447

B60T 7/06 → (51) ***B60K 23/02***

(51) ***B60T 7/10*** ***G05G 1/04*** (11) **2 607 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189038.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2011 GB 201118008
(54) • *Handbremsenhebelmechanismus*

- *Handbrake lever mechanism*
- *Mécanisme de levier de frein à main*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Salmasi, Vartan, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

B60T 8/32 → (51) ***B60T 11/04***

(51) ***B60T 11/04*** (11) **2 607 194 A2**
B60T 11/10 ***B60T 8/32***
B60T 1/06 B62L 3/02
B62K 19/38
(25) En (26) En
(21) 12198041.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278549
(54) • *Bremssteuervorrichtung für Stangengriff-Fahrzeuge*
• *Brake control apparatus for bar-handle-type vehicle*
• *Appareil de commande de frein pour type de véhicule équipé de guidon*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Uedacity, Nagano, JP
(72) Tamai, Naotoshi, Nagano, JP
Kodama, Takuro, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 11/10 → (51) ***B60T 11/04***

(51) ***B60T 13/66*** (11) **2 607 195 A2**
B60T 17/04 ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 12006337.5 (22) 08.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011121577
(54) • *Energieversorgung eines Nutzfahrzeuganhängers*
• *Energy supply of a commercial vehicle trailer*
• *Alimentation en énergie d'une remorque de véhicule utilitaire*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Nils, Canditt, 30457 Hannover, DE
Ronnenberg, Udo, 30900 Wedemark, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE

(51) ***B60T 13/66*** (11) **2 607 196 A2**
B60T 17/22 ***B60T 17/04***
(25) De (26) De
(21) 12006338.3 (22) 08.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011121580
(54) • *Energieversogung eines Nutzfahrzeuganhängers*
• *Energy supply of a commercial vehicle trailer*
• *Alimentation en énergie d'une remorque de véhicule utilitaire*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Lange, Tobias, 50126 Bergheim, DE
Ronnenberg, Udo, 30900 Wedemark, DE

B60T 17/04 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

B60W 50/08 → (51) ***B60K 37/06***

(51) ***B61B 1/02*** (11) **2 607 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290588.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Schutz von Fahrgästen auf einer Plattform*
• *Method and system for protecting passengers on a platform*
• *Procédé et système de protection de passagers sur une plateforme*
(71) Siemens S.A.S., 9, Boulevard Finot, 93200 St. Denis, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bieg, Thomas, 81541 München, DE
Bode, Christian, 38118 Braunschweig, DE
Bohe, Armand Pierre, 92340 Bourg-La-Reine, FR
Gimenez, Jean-Marie, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Paul, Uwe, 38855 Wernigerode, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61D 17/22 → (51) ***B60D 5/00***

(51) ***B61F 15/00*** ***F16C 41/00*** ***G01D 5/20*** ***G01P 3/487*** (11) **2 607 198 A1** ***G01D 5/14*** ***G01P 3/44***
(25) En (26) En
(21) 11290597.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Codiervorrichtung zur Verwendung in einem Magnetsensor und Lagereinheit damit*
• *Encoder device for use in a magnetic sensor arrangement and bearing unit comprising the same*
• *Dispositif codeur pour un agencement de capteur magnétique et unité de roulement le comprenant*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Le Moigne, Thierry, 37380 Reugny, FR
Turmeau, Arnaud, 37100 Tours, FR
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B61F 15/12 → (51) ***F16C 35/077***

B61H 5/00 → (51) ***F16D 65/18***

(51) ***B61L 11/08*** (11) **2 607 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290605.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dezentralisierte Verriegelung*
• *Decentralized interlocking*
• *Inter-verrouillage décentralisé*
(71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 St. Denis, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bohe, Armand Pierre, 92340 Bourg-la-Reine, FR
El Fassi, Said, 91270 Vigneux sur Seine, FR
Faubel, Peter, 38154 Königslutter, DE
Paul, Uwe, 38855 Wernigerode, DE
Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B62B 3/14 → (51) ***G07F 7/06***

B62B 3/16 → (51) ***G07F 7/06***

(51) ***B62D 1/06*** ***B60R 16/027*** (11) **2 607 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198361.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122342
(54) • *Anordnung mit zwei Fahrzeugbauteilen, insbesondere einer Lenksäule und einem Lenkrad, und Kraftfahrzeug mit einer Anordnung*
• *Assembly with two vehicle components, in particular a steering column and a steering wheel, and motor vehicle with such an assembly*
• *Agencement comprenant deux composants de véhicule, notamment une colonne de direction et un volant, et véhicule automobile doté d'un agencement*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Staude, Sascha, 71638 Ludwigsburg, DE
Müller, Stefan, 97944 Boxberg, DE

(51) ***B62D 1/16*** ***B60R 25/02*** (11) **2 607 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11790843.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065941 13.07.2011
(87) WO 2012/023366 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184973
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TANAKA Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B62D 1/16*** ***B60R 25/02*** (11) **2 607 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11790844.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065942 13.07.2011
(87) WO 2012/023367 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184974
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TANAKA Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP

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

---

(51) ***B62D 1/18*** ***B62D 1/19*** (11) **2 607 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11794389.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067042 27.07.2011
(87) WO 2012/023388 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182130
(54) • *STEUERGERÄT*
• *STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) YAMAMOTO, Kou, Maebashi-shi, Gunma, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B62D 1/181*** (11) **2 607 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198814.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280305
21.12.2011 JP 2011280306
21.12.2011 JP 2011280308
21.12.2011 JP 2011280309
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de direction*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Masuda, Tomihide, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
Tanaka, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 1/184*** ***B62D 1/187*** (11) **2 607 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152470.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 EP 11194406
(54) • *Lenksäulenanordnung*
• *A steering column arrangement*
• *Agencement de colonne de direction*
(71) Autoliv Development AB, 83 Vargarda, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Haglund, Lennart, 44732 Vargarda, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 607 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197579.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011279883
21.12.2011 JP 2011279884
(54) • *Lenkvorrichtung mit einstellbarer Position*
• *Position adjustable steering device*
• *Dispositif de direction à position réglable*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tanaka, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 607 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198644.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282183
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering device*
• *Dispositif de direction*
(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma-ken 376-8585, JP
(72) Hirooka, Kouji, Gunma, Gunma 379-2206, JP
Sugishita, Suguru, Gunma, Gunma 379-2206, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B62D 1/187 → (51) ***B62D 1/184***

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/18***

B62D 5/06 → (51) ***E02F 9/20***

B62D 5/065 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***B62D 7/15*** (11) **2 607 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008179.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011121874
(54) • *Vorrichtung zum Stabilisieren eines Lenkgetriebes*
• *Device for stabilising a steering gear*
• *Dispositif de stabilisation dýun mécanisme de direction*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

---

(51) ***B62D 11/18*** ***B60K 17/14*** ***B62D 51/00*** ***B62D 51/06*** ***B60K 26/04*** ***B60K 17/10*** ***F16H 61/435*** (11) **2 607 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405376.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Selbstfahrende, wenigstens einachsige Arbeitsmaschine zum Betreiben und/oder Fortbewegen von angebauten Arbeitsgeräten oder angehängten Fahrzeugen*
• *Self-propelled work machine with at least one axle for operating and/or transporting attached work devices or attached vehicles*
• *Machine de travail automobile, à au moins un essieu, pour le fonctionnement et/ou le déplacement d'appareils de travail rapportés ou de véhicules accrochés*
(71) Rapid Technic AG, Industriestrasse 7, 8956 Killwangen, CH
(72) Häfeli, Christian, 6332 Hagendorn, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

---

(51) ***B62D 13/06*** ***B62D 15/02*** (11) **2 607 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198520.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331380
(54) • *Anhänger-Rückfahrhilfe unter Verwendung von GPS-Abbildung und Kamerabildanzeige*
• *Trailer backing aid using GPS mapping and camera image display*
• *Aide au recul pour remorque utilisant une cartographie GPS et un affichage d'image de caméra*
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Headley, Philip, Brighton, MI Michigan 48116, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 13/06***

---

(51) ***B62D 21/11*** ***B62D 21/12*** (11) **2 607 211 A2** ***B62D 21/17***
(25) De (26) De
(21) 12400036.5 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122460
(54) • *Nutzfahrzeug mit einem modularen Fahrgestellrahmen, dessen Längsträger durch Querträger verbunden sind*
• *Commercial vehicle with a modular chassis frame whose side-members are connected by transverses*
• *Véhicule utilitaire avec un cadre de châssis modulaire dont les supports longitudinaux sont liés par des traverses*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Acer, Serkan, 87719 Mindelheim, DE
Noebauer, Andreas, 85375 Neufahrn, DE
Barnreiter, Robert, 81371 München, DE
Eberle, Andreas, 80687 München, DE

B62D 21/12 → (51) ***B62D 21/11***

B62D 21/17 → (51) ***B62D 21/11***

---

(51) ***B62D 25/16*** (11) **2 607 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194755.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 GB 201121888
(54) • *Befestigungsanordnung für den Kotflügel eines Nutzfahrzeugs*
• *Fender mounting assembly for utility vehicles*
• *Dispositif pour la fixation d'un garde-boue de véhicule utilitaire*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Ducroquet, Frederic, 627060 Orville, FR

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***B62D 25/24*** ***B60S 1/60*** ***B60R 11/04*** (11) **2 607 213 A1** ***B60S 1/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12199203.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162209
(54) • *Montageverfahren eines Funktionsorgans auf einem Verkleidungspaneel eines Kraftfahrzeugs, und Zentrierstück zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for mounting a functional member on a vehicle trim panel and centering device for carrying out said method*
• *Procédé de montage d'un organe fonctionnel sur un panneau d'habillage de véhicule et pièce de centrage pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Hardy, Hervé, 25420 COURCELLES LES MONTBELIARD, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 33/06 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B62D 35/00*** ***B62D 37/02*** (11) **2 607 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195113.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kraftfahrzeug mit aerodynamischem Schwinger*
• *Ground vehicle with aerodynamical oscillator*
• *Véhicule avec oscillateur aérodynamique*
(71) Creo Dynamics AB, Westmansgatan 37, 582 16 Linköping, SE
(72) Kristiansson, Gustav, SE-582 16 Linköping, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***B62D 35/02*** (11) **2 607 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196079.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089074
(54) • *Anordnung einer Luftleitvorrichtung an einem Bauelement eines Fahrzeugs*
• *Arrangement of an air deflector on a vehicle component*
• *Déflecteur aérodynamique sur un composant de véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Eilenberger, Roland, 85051 Ingolstadt, DE
Wadenstorfer, Anton, 85416 Langenbach, DE
Schuster, Heiko, 47877 Willich, DE

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/00***

B62D 37/04 → (51) ***B60P 1/04***

B62D 47/02 → (51) ***B60D 5/00***

B62D 51/00 → (51) ***B62D 11/18***

B62D 51/06 → (51) ***B62D 11/18***

B62D 53/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B62D 55/21*** (11) **2 607 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160462.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 30.03.2009 IT MI20090503
(54) • *Kettenglied für eine Kette eines Raupenfahrzeugs*
• *Track member for a track of a tracked vehicle*
• *Élément chenille d'une chenille d'un véhicule à chenilles*
(71) Usco S.P.A., Via delle Nazioni 65, 41100 Modena, IT
(72) Giusti, Alessandro, I-41100 MODENA, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 09787769.0 / 2 414 215

---

(51) ***B62H 1/02*** (11) **2 607 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198585.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 IT PD20110411
(54) • *Kippständer*
• *Kickstand*
• *Béquille*
(71) Ursus S.P.A., Via Manzoni, 12, 36027 Rosa' VI, IT
(72) Ferronato, Sergio, 36027 Rosa' VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B62H 5/00*** ***A42B 3/00*** (11) **2 607 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 12199017.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011052480 U
06.01.2012 DE 102012100101
(54) • *Helmschloss für einen Fahrradhelm*
• *Helmet lock for a bicycle helmet*
• *Verrou de casque pour un casque de vélo*
(71) Hoppe, Claudia, Hidburghauser Str. 186, 12209 Berlin, DE
(72) Hoppe, Claudia, 12209 Berlin, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B62J 1/00 → (51) ***B62K 17/00***

---

(51) ***B62J 6/02*** (11) **2 607 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197165.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011279359
21.12.2011 JP 2011279360
(54) • *Motorfahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-riding type automotive vehicle*
• *Véhicule motorisé de type à enfourcher*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Kouchi, Kaoru, Hyogo, Hyogo 673-8666, JP
Shibuta, Yuu, Hyogo, Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B62K 11/00 → (51) ***F02M 25/08***

---

(51) ***B62K 17/00*** ***B62M 1/04*** ***B62J 1/00*** (11) **2 607 220 A2** ***B62M 11/06***
(25) Ko (26) En
(21) 11818312.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005546 28.07.2011
(87) WO 2012/023712 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080889
(54) • *PEDALGETRIEBENES ROLLBRETT*
• *PEDAL-DRIVEN ROLLER BOARD*
• *TROTTINETTE À PÉDALES*
(71) Kim, Ji Hoon, 23-5, Gajang-dong Seo-gu, Daejeon 302-803, KR
(72) Kim, Ji Hoon, Daejeon 302-803, KR
(74) Belloni, Giancarlo, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B62K 19/06*** ***B62K 19/20*** (11) **2 607 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193437.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278656
(54) • *Hohle geschweißte Rahmenstruktur*
• *Hollow welded assembled frame structure*
• *Structure soudée creuse de cadre assemblé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Keisuke, Kishikawa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hagimoto, Masashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 19/20 → (51) ***B62K 19/06***

B62M 1/04 → (51) ***B62K 17/00***

---

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 607 222 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197555.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1162277
(54) • *Fahrradpedal vom Typ mit automatischem Ein- und Ausrasten*

- *Bicycle pedal with automatic engagement and disengagement*
- *Pédale de bicyclette du type à enclenchement et déclenchement automatiques*

(71) Time Sport International, Rue Blaise Pascal Batiment B, 38090 Vaulx Milieu, FR
(72) Servignat, Hervé, 38300 Succieu, FR
Chappuis, Fabien, 38110 La Tour du Pin, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B62M 6/50 → (51) ***B62M 23/02***

B62M 11/06 → (51) ***B62K 17/00***

(51) ***B62M 23/02*** ***B62M 6/50*** (11) **2 607 223 A1** ***G01L 5/04***
(25) Zh (26) En
(21) 10858858.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079536 07.12.2010
(87) WO 2012/055129 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010522236
(54)
- *DREHMOMENT- UND GESCHWINDIGKEITSSENSOR FÜR ELEKTROFAHRRÄDER*
- *TORQUE AND SPEED SENSOR FOR ELECTRIC BICYCLE*
- *CAPTEUR DE COUPLE ET DE VITESSE POUR BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*

(71) Suzhou Industrial Park Tongsheng Bicycle Co. Ltd., No. 1875-8 Tongda Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215124, CN
(72) MA, Qingyi, Suzhou Jiangsu 215124, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B63B 25/00*** ***B63B 25/12*** (11) **2 607 224 A1** ***F02M 21/02***
(25) De (26) De
(21) 11010174.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Schwimmkörper, insbesondere Containerschiff*
- *Buoyant body, in particular container ship*
- *Corps flottant, en particulier porte conteneurs*

(71) Technolog GmbH Handels- und Beteiligungsgesellschaft Für Technologie, Kajen 6-8, Detjen Haus, 20459 Hamburg, DE
(72) Radebold, Helmut, 25379 Herzhorn, DE
Pruin, Berend, 21423 Winsen, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B63B 25/12 → (51) ***B63B 25/00***

(51) ***B63B 35/00*** ***F03B 13/26*** (11) **2 607 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195019.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Transportieren eines hydroelektrischen Turbinensystems*
- *A method of transporting a hydroelectric turbine system*
- *Procédé de transport d'un système de turbine hydroélectrique*

(71) Openhydro IP Limited, South Dock House Hanover Quay, Dublin 2, IE
(72) Dunne, Paul, Dublin, 9, IE
Ives, James, Dublin, 2, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B63G 7/02*** (11) **2 607 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195733.6 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011121856
(54)
- *Kampfmittelräumgerät zum Räumen von Kampfmitteln, wie Seeminen, unter Wasser, Kampfmittelräumkombination mit unbemanntem Unterwasserfahrzeug und derartigem Kampfmittelräumgerät sowie Verfahren hierzu*
- *Ordnance clearing device for clearing ordnance, such as mines, underwater, ordnance clearing combination with unmanned submarine and ordnance clearing device and method for the same*
- *Appareil de stockage de moyens de combat pour stocker des moyens de combat, comme des mines sous-marines, sous l'eau, combinaison de stockage de moyens de combat avec un véhicule sous-marin non habité et un tel appareil de stockage de moyens de combat, et procédé associé*

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Isserstedt, Thorsten, 28832 Achim, DE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B63H 20/00 → (51) ***B63H 25/02***

(51) ***B63H 25/02*** ***B63H 20/00*** (11) **2 607 227 A1** ***B63H 25/42***
(25) Ja (26) En
(21) 11817962.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060536 02.05.2011
(87) WO 2012/023313 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184194
(54)
- *LENKVORRICHTUNG FÜR EINEN AUSSENBORDMOTOR*
- *STEERING DEVICE FOR OUTBOARD ENGINE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR MOTEUR HORS-BORD*

(71) NHK Mec Corporation, 3-21-10 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) WASHINO, Keishi, Kanagawa 222-0033, JP
MAKITA, Yoshihiro, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B63H 25/10*** (11) **2 607 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198011.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 IT GE20110146
(54)
- *Lenksystem für Boote*
- *Steering system for boats*
- *Système de direction pour bateaux*

(71) Ultraflex Spa, Via Crose 2, 16015 Casella (GE), IT
(72) Campagna, Marco, I-16137 Genova, IT
Gai, Giorgio, I-16012 Busalla, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B63H 25/42 → (51) ***B63H 25/02***

B63J 4/00 → (51) ***C02F 1/72***

(51) ***B64C 1/06*** ***B64C 13/30*** (11) **2 607 229 A2** ***F16C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11382391.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verbundstange, Herstellungsverfahren und Werkzeug*
- *Composite rod, manufacturing method and tool*
- *Tige composite, procédé de fabrication et outil*

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) Quintana Rio, Andrés, 20251 Hamburg, DE
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***B64C 1/26*** ***B64C 9/02*** (11) **2 607 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199118.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 BR 11053259
(54)
- *Selbstausrichtender Koppler für übereinanderliegende Flächen und Verfahren eines selbstausrichtenden Kopplers für übereinanderliegende Oberflächen*
- *Self-aligning coupler for superposed surfaces and method of self-aligning coupler for superposed surfaces*
- *Coupleur à auto-alignement pour surfaces superposées et procédé de coupleur d'auto-alignement pour surfaces superposées*

(71) Embraer , S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
(72) David, Nilson Luiz, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
Santos, Carlos Eduardo Coimbra, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
De Almeida, Danielle David, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B64C 9/02 → (51) ***B64C 1/26***

(51) ***B64C 11/18*** ***B64D 27/00*** (11) **2 607 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196386.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113330766
(54)
- *Tragflächen mit Spitzenprofil zur Geräuschreduktion und Verfahren zur Herstellung davon*

- *Airfoils including tip profile for noise reduction and method for fabricating same*
- *Surfaces portantes comprenant un profil de pointe pour la réduction de bruit et son procédé de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Wood, Trevor Howard, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B64C 13/30 → (51) ***B64C 1/06***

(51) ***B64C 27/00*** ***F16F 7/00*** (11) **2 607 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 11400066.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Fahrwerksschwingungsdämpfer für einen Helikopter und Verfahren zum Betrieb des besagten Fahrwerksschwingungsdämpfers*
- *Landing gear vibration absorber for a helicopter and method of operating said landing gear vibration absorber*
- *Amortisseur de vibrations de train d'atterrissage pour un hélicoptère et procédé de fonctionnement de cet amortisseur de vibrations de train d'atterrissage*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Rammer, Raphael, 82024 Taufkirchen, DE
Znika, Peter, 85579 Neubiberg, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

B64C 27/473 → (51) ***B24C 1/08***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 607 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195393.9 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2011 DE 102011122474
(54)
- *Sitzanlage für ein Transportmittel und insbesondere ein Flugzeug*
- *Seat system for a means of transport and in particular an aircraft*
- *Installation de siège pour un moyen de transport, en particulier un avion*

(71) Magna Seating (Germany) GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) Orizaris, Vasilios, 71277 Rutesheim, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 607 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198431.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011122061
22.12.2011 US 201161579248 P
(54)
- *Passagiersitz mit Gepäckaufnehmer*
- *Passenger seat with a luggage receiving device*
- *Siège de passager avec un dispositif de réception de bagages*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Reh, Jan, 21129 Hamburg, DE
Muin, Andrew, 21129 Hamburg, DE
Dehn, Martin, 21129 Hamburg, DE
Sander, Peter, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/02*** (11) **2 607 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198760.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201161577920 P
(54)
- *Bewegbare Sitzanordnung*
- *Movable seating arrangement*
- *Agencement d'assise mobile*

(71) Franklin Products, Inc., 153 Water Street, Torrington, CT 06790, US
(72) Velasco, Howard, Bristol, CT Connecticut 06010, US
Carlin, Mark, Newtown, CT Connecticut 06470, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B64D 27/00 → (51) ***B64C 11/18***

(51) ***B64D 27/02*** (11) **2 607 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197743.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2011 GB 201122281
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren für Paragleiter*
- *Apparatus and method for paragliders*
- *Appareil et procédé pour parapentes*

(71) Dreamscience Propulsion Limited, 51 Dilhorne Road Forsbrook, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST11 9DJ, GB
(72) Contoret, Adam Edward Alexander, Hull, Yorkshire HU5 3TS, GB
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B64D 33/02 → (51) ***F02C 7/052***

(51) ***B64D 39/06*** (11) **2 607 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382398.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verriegelungserkennungs- und -Anzeigesystem für Kupplungen zur Luftbetankung*
- *Latching detection and indication system for aerial refueling couplings*
- *Système de détection et d'indication de verrouillage pour couplages de ravitaillement aérien*

(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Marcos Montes, José Luis, 28906 Getafe, ES
Espinosa Sánchez, Martín, 28906 Getafe, ES
Terrón Blanco, Jorge, 28906 Getafe, ES
De la Fuente López, Samuel, 28906 Getafe, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU, S.L.P. Patent Miguel Angel 21, 2 planta, 28010 Madrid, ES

(51) ***B64D 47/06*** (11) **2 607 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194245.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Flugzeugkollisionsschutzleuchte*
- *Anti-collision aircraft light*
- *Phare d'avion anti-collision*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Hessling, Andre, 56073 Koblenz, DE
Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21614 Buxtehude, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B64F 5/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 607 239 A2** ***G07C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12199161.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201113335268
(54)
- *System und Verfahren zur automatischen Fern-Bewertung von Strukturschaden und Reparatur*
- *System and method for remote and automatic assessment of structural damage and repair*
- *Système et procédé d'évaluation automatique et à distance des dommages structurels et des réparations*

(71) Embraer , S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
(72) Wallner, Cassio, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
Da Silva, Paulo Anchieta, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
Rogulski, Ricardo, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
Rulli, Ricardo Pinheiro, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
Lazanha, Tomaz, 12227-901 São José Dos Campos - SP, BR
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***B64G 1/64*** (11) **2 607 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196840.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331512
(54)
- *Passive Isolierungsvorrichtungen mit Niederfrequenzdämpfung von Niedermassennutzlasten und Raumfahrzeugisolierungssysteme damit*
- *Passive isolation devices providing low frequency damping of low mass payloads and spacecraft isolation systems employing the same*
- *Dispositifs d'isolation passive pour amortissement de fréquence basse de charges utiles de faible masse et systèmes d'isolation d'engin spatial employant celui-ci*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Davis, Porter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hadden, Steven, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bandera, Pablo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B64G 1/68*** (11) **2 607 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160127.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2008 JP 2008008452
(54) • *Apparat zur Erkennung von Objekten im Weltall*
• *Device for detecting space objects*
• *Dispositif pour détecter des objets dans l'espace*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Institute for Q-shu Pioneers of Space, Inc., 5-5-19, Tenjin, Chuo-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0001, JP
(72) Kitazawa, Yukihito, Tokyo, 135-8710, JP
Sakurai, Akira, Fukuoka, 810-0001, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09702310.5 / 2 236 422

B65B 3/02 → (51) ***B29C 49/46***

---

(51) ***B65B 3/04*** (11) **2 607 242 A2**
B65B 39/12 ***B65B 39/14***
B65B 43/40 ***B65B 43/46***
B65B 43/50 ***B65B 43/60***
B65B 31/02 ***B65B 55/02***
B65B 43/16
(25) It (26) En
(21) 12197672.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 IT RE20110111
(54) • *Aseptische Füllmaschine*
• *An aseptic filling machine*
• *Machine de remplissage aseptique*
(71) Alfa Laval Parma S.R.L., 12, Via Martiri della Liberazione, 43126 Parma, IT
(72) Decio, Pierluigi, 20129 MILANO, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B65B 9/00 → (51) ***B65D 75/20***

B65B 9/20 → (51) ***B65B 9/213***

B65B 9/207 → (51) ***B65B 9/213***

---

(51) ***B65B 9/213*** (11) **2 607 243 A1**
B65B 9/207 ***B65B 9/20***
(25) It (26) En
(21) 11195078.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Füllvorrichtung*
• *Filling machine*
• *Machine de remplissage*
(71) Boato Pack S.r.L. a Socio Unico, Via Rosa Agazzi, 13, 34079 Staranzano (GO), IT
(72) Di Fede, Adriano, 34079 Staranzano (Gorizia), IT
Prodan, Roberto, 34074 Monfalcone (Gorizia), IT
Bertogna, Valentino, 34075 San Canzian d'Isonzo (Gorizia), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 607 244 A2**
B65B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12199123.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2006 US 775779 P
(54) • *Ringverpackungsvorrichtung mit Anordnung zur abgemessenen Ausgabe eines vorgedehnten Films*
• *Ring wrapping apparatus including metered pre-stretch film delivery assembly*
• *Appareil d'emballage annulaire comprenant un ensemble de distribution dosée de film pré-étiré*
(71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299-2399, US
(72) Lancaster, Patrick R. III, Louisville, KY Kentucky 40222, US
Eldridge, David E., Fern Creek, KY Kentucky 40291, US
Hall, Willie Martin, Taylorsville, KY Kentucky 40071, US
Johnson, Richard L., Lagrange, KY Kentucky 40031, US
Martin, Curtis W., Georgetown, KY Kentucky 47122, US
Moore, Phillip R., Mount Washington, KY Kentucky 40047, US
Norris, Joseph Donald, Pleasureville, KY Kentucky 40057, US
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07751358.8 / 1 993 913

---

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 607 245 A2**
B65B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12199129.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2006 US 775779 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur abgemessenen Ausgabe eines vorgedehnten Films*
• *Method and apparatus for metered pre-stretch film delivery*
• *Procédé et appareil de distribution dosée de film pré-étiré*
(71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299-2399, US
(72) Lancaster, Patrick R. III, Louisville, Kentucky 40222, US
Eldridge, David E., Fern Creek, Kentucky 40291, US
Hall, Willie Martin, Taylorsville, Kentucky 40071, US
Johnson, Richard L., Lagrange, Kentucky 40031, US
Martin, Curtis W., Georgetown, Kentucky 47122, US
Moore, Phillip R., Mount Washington, Kentucky 40047, US
Norris, Joseph Donald, Pleasureville, Kentucky 40057, US
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07751350.5 / 1 993 911

B65B 19/02 → (51) ***B65B 61/00***

---

(51) ***B65B 19/22*** (11) **2 607 246 A1**
B65B 19/28
(25) It (26) En
(21) 12197303.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT BO20110752
(54) • *Verfahren zum Verpacken und Maschine zum Verpacken von Gruppen aus aromatisierten Zigaretten*
• *Method for packaging and machine for packaging groups of aromatised cigarettes*
• *Procédé d'emballage et machine d'emballage de groupes de cigarettes aromatisées*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Villa, Stefano, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
Tale', Fabrizio, 40133 Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 19/28 → (51) ***B65B 19/22***

---

(51) ***B65B 29/04*** (11) **2 607 247 A1**
B65D 85/808
(25) De (26) De
(21) 11194537.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen Befestigung eines Fadens an einem Körper, insbesondere Etikett sowie Körper*
• *Method and device for mechanical fixing of a thread to a body, in particular sticker and body*
• *Procédé et dispositif de fixation mécanique d'un fil sur un corps, notamment une étiquette ainsi qu'un corps*
(71) Häussler & Sauter KG, Im Heidach 1, 88079 Kressbronn, DE
(72) König, Matthias, Dipl.-Ing, 88131 Bodolz, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B65B 31/02 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 39/12 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 39/14 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 43/16 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 43/28 → (51) ***B31B 1/80***

B65B 43/40 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 43/46 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 43/50 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 43/60 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 55/02 → (51) ***B65B 3/04***

---

(51) ***B65B 61/00*** (11) **2 607 248 A1**
B65B 19/02
(25) It (26) En

(21) 12197201.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 IT BO20110745
(54) • *Trockner von Paketen in einer Reihe zum Verbacken von Tabakprodukten*
• *Dryer of packets in a line for packaging tobacco products*
• *Sécheur de paquets dans une ligne d'emballage de produits de tabac*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Ferrari, Michele, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
Parazza, Davide, 40133 Bologna, IT
Tugnoli, Massimo, 40050 Funo di Argelato (Bologna), IT
Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***B65C 3/14*** (11) **2 607 249 A1**
B65C 9/24 ***B65C 9/36***
(25) En (26) En
(21) 13001451.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.07.2009 US 228719 P
20.01.2010 US 296715 P
28.01.2010 US 299165 P
(54) • *System und Verfahren zum Aufbringen eines Etiketts*
• *System and method for applying a label*
• *Système et procédé pour appliquer une étiquette*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Lorence, James P., Painseville, Ohio 44077, US
Bockmuller, Jeremy, Hiram, Ohio 44234, US
Cevera, JR., Richard L., Austinburg, Ohio 44010, US
Charny, John A., Richmond Heights, Ohio 44143, US
McClellen, Nick, Parma, Ohio 44130, US
Potter, Craig W., Mentor, Ohio 44060, US
Previty, Richard A., Chardon, Ohio 44024, US
Ross, Shawn, Parma, Ohio 44129, US
Sheldon, Richard W., Valley City, Ohio 44280, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10740088.9 / 2 459 451

---

(51) ***B65C 3/14*** (11) **2 607 250 A1**
B65C 9/24 ***B65C 9/36***
(25) En (26) En
(21) 13001452.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 228719 P
20.01.2010 US 296715 P
28.01.2010 US 299165 P
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Aufbringen eines Etiketts*
• *Assembly and method for applying a label*
• *Ensemble et procédé pour appliquer une étiquette*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Lorence, James P., Painseville, Ohio 44077, US
Bockmuller, Jeremy, Hiram, Ohio 44234, US
Cevera, JR, Richard L., Austinburg, Ohio 44010, US
Charny, John A., Richmond Heights, Ohio 44143, US
McClellen, Nick, Parma, Ohio 44130, US
Potter, Craig W., Mentor, Ohio 44060, US
Previty, Richard A., Chardon, Ohio 44024, US
Ross, Shawn, Parma, Ohio 44129, US
Sheldon, Richard W., Valley City, Ohio 44280, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10740088.9 / 2 459 451

---

(51) ***B65C 7/00*** (11) **2 607 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010077.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Etikettenzuführer*
• *Tag feeder*
• *Distributeur d'étiquettes*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65C 9/24 → (51) ***B65C 3/14***

B65C 9/36 → (51) ***B65C 3/14***

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 607 252 A1**
B65D 41/34 ***B01L 3/00***
A61J 1/06
(25) De (26) De
(21) 11009941.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung eines Behältnisses aus Röhrenglas und eines einteiligen Verschlusses für den Behälter, sowie Behälter aus Röhrenglas zur Aufnahme eines Verschlusses*
• *Assembly of a container made of tubing glass and a one piece closure for the container and container made of tubing glass for holding a closure*
• *Agencement d'un récipient en verre tubulaire et d'une fermeture en une pièce pour le récipient, ainsi que récipient en verre tubulaire destiné à la réception d'une fermeture*
(71) KISIKO Kirchner, Simon & Co. GmbH, Rieslingstrasse 41, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(72) Dr.-Ing. Kirchner, Jan, 65375 Oestrich-Winkel, DE
Benz, Klaus, 97852 Schollbrunn, DE
Fischer, Udo, 08393 Meerane, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65D 1/36*** (11) **2 607 253 A1**
B65D 5/20 ***B65D 5/42***
B65D 5/50 ***B65D 5/66***
B65D 77/00 ***B65D 85/60***
(25) It (26) En
(21) 12197777.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 IT TO20111200
(54) • *Verpackung für Süsswarenprodukten*
• *Packaging for confectionery products*
• *Emballage pour produits de confiserie*
(71) Soremartec S.A., rue Joseph Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Borio, Pierangelo, I-12051 Alba (CN), IT
(74) Frontoni, Stefano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B65D 5/20 → (51) ***B65D 1/36***

---

(51) ***B65D 5/36*** (11) **2 607 254 A1**
B65D 5/48
(25) It (26) En
(21) 12196772.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 IT BO20110736
(54) • *Kartonbehälter zur Aufnahme von Flaschen in einer vertikalen Konfiguration und Zuschnitt zur Herstellung des Behälters*
• *Cardboard container for receiving bottles in a vertical configuration and blank for obtaining the container*
• *Récipient en carton pour recevoir les bouteilles dans une configuration verticale et découpe pour obtenir le récipient*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65D 5/42 → (51) ***B65D 1/36***

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/36***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 1/36***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 1/36***

B65D 17/00 → (51) ***C12G 1/00***

---

(51) ***B65D 17/34*** (11) **2 607 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194653.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Platte und Container mit solch einer Platte*
• *Panel and container provided with such panel.*
• *Panneau et récipient doté dudit panneau*
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Leboucher, Fabrice, F-49100 Angers, FR

(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***B65D 17/50*** ***B65D 47/10*** (11) **2 607 256 A1** ***B65D 51/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306710.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Behälter mit abziehbarer Abdichtmembran zur Aufnahme eines pulverförmigen Produkts und zum Erzeugen eines inneren Unterdrucks*
• *Container with peelable blocking membrane, intended for holding a powder product and intended for having a higher internal pressure*
• *Contenant avec membrane d'obturation pelable, destiné a recevoir un produit en poudre et destiné à présenter une surpression interne*
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Breton, David, 72200 La Fleche, FR
Le Talludec, Alain, 49430 Durtal, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***B65D 19/44*** B65D 19/38 (11) **2 607 257 A1**
(25) It (26) En
(21) 12198316.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 IT TO20111198
(54) • *Schnell rekonfigurierbare Palette für den sicheren Transport von Stapeln aus Metallblechrohlingen*
• *Rapidly reconfigurable pallet for safe transport of stacks of sheet metal blanks*
• *Palette reconfigurable rapidement pour le transport en toute sécurité des piles d'ébauches en tôle*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Marchetti, Gianfranco, I-10135 Torino, IT
Lavezzato, Paolo, I-10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65D 41/34 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 45/08*** (11) **2 607 258 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290443.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1104084
(54) • *Verpackungsmaterial für die Verpackung von Produkten, insbesondere von kosmetischen Zusammensetzungen*
• *Packaging for packaging products, in particular cosmetic compositions*
• *Emballage pour le conditionnement de produits, en particulier de compositions cosmétiques*
(71) Axilone Plastique, 20 et 24 Rue Alain Gerbault Za de Kerbois, 56400 Auray, FR
(72) Tatin, Christian, 56260 Larmor Plage, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65D 47/10 → (51) ***B65D 17/50***

B65D 51/00 → (51) ***A61J 1/14***

(51) ***B65D 51/20*** ***B65D 53/04*** (11) **2 607 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195020.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auf einen Behälterrand aufsiegelbares Element*
• *Sealable element for sealing a rim of receptacles*
• *Élément scellable au col d'un récipient*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Abegglen Daniel, 1439 Rances, CH
Connes, Bérénice, 14000 Yverdon-Les-Bains, CH
Demaureux Gilles, Carlisle, Cumbria CA1 2FJ, GB
Domanski Philippe, 1146 Mollens, CH
Fabozzi Thierry, 1201 Geneve, CH
Hentzel Stéphane, 1462 Yvonand, CH
Lan XiaoFeng, 1009 Pully, CH
Thivolet Raphael, Chaoyang District, Beijing 100125, CN
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 51/20 → (51) ***B65D 17/50***

B65D 51/20 → (51) ***B65D 53/04***

(51) ***B65D 53/04*** ***B65D 51/20*** (11) **2 607 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195022.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verschlusskappe mit mehrlagiger Dichtscheibe für Behälter*
• *Closure cap with a multilayer seal disk for receptacles*
• *Capuchon de fermeture avec un joint multi-couches pour réceptacles*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Abegglen Daniel, 1439 Rances, CH
Connes, Bérénice, 14000 Yverdon-Les-Bains, CH
Demaurex Gilles, Carlisle, Cumbria CA1 2FJ, GB
Domanski Philippe, 1146 Mollens, CH
Fabozzi Thierry, 1201 Geneve, CH
Hentzel Stéphane, 1462 Yvonand, CH
Lan XiaoFeng, 1009 Pully, CH
Thivolet Raphael, Chaoyang District, Beijing 100125, CN
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 53/04 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 73/00 → (51) ***B32B 3/04***

(51) ***B65D 75/20*** ***B65D 75/42*** ***B65D 75/58*** ***B65B 9/00*** (11) **2 607 261 A1** ***B65D 75/46*** ***B65D 75/68***
(25) En (26) En
(21) 11195673.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flexibler Beutel mit Dreiecksform*
• *Flexible sachet having a triangular shape*
• *Sachet flexible doté d'une forme triangulaire*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Varbanov, Petar, 1630 Bulle, CH
Demaurex, Gilles, 1053 Cugy, CH
(74) Stephen, Paula-Marie, et al, Nestec S.A. CT-Intellectual Assets Management Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 75/20 → (51) ***B32B 3/04***

(51) ***B65D 75/32*** ***B65D 75/36*** (11) **2 607 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195329.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrfach-Blisterverpackung für Knopfbatterien*
• *Multiple blister pack for button batteries*
• *Emballage coque multiple pour piles-boutons*
(71) Renata AG, Kreuzenstrasse 30, 4452 Itingen, CH
(72) Haering, Pascal, 4147 Aesch, CH
Weber, Eric, 4460 gelterkinden, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***B65D 75/32*** ***B65D 75/36*** (11) **2 607 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195332.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wiederverwendbare Blisterverpackung für Knopfbatterien*
• *Reusable blister packaging for button batteries*
• *Conditionnement sous emballage coque réutilisable pour piles-boutons*
(71) Renata AG, Kreuzenstrasse 30, 4452 Itingen, CH
(72) Haering, Pascal, 4147 Aesch, CH
Weber, Eric, 4460 Gelterkinden, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B65D 75/36 → (51) ***B65D 75/32***

B65D 75/42 → (51) ***B65D 75/20***

B65D 75/46 → (51) ***B65D 75/20***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 607 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004851.7 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011121647
(54) • *Getränkebehälter mit verbesserter Trinkhalm-Einstichöffnung*

- *Drinks container with improved straw insertion opening*
- *Récipients à boissons avec orifice d'insertion de paille amélioré*

(71) riha WeserGold Getränke GmbH & Co. KG, Behrenstr. 44-64, 31737 Rinteln, DE
(72) Driessen, Franz, 31737 Rinteln, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/20***

B65D 75/68 → (51) ***B65D 75/20***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 1/36***

(51) ***B65D 83/00*** ***A61C 5/06*** (11) **2 607 265 A1** ***B05C 17/005***
(25) De (26) De
(21) 12187474.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 EP 11195135
(54)
- *Austraggerät für Mehrkomponentenkartusche*
- *Discharge device for multi-component cartridge*
- *Appareil de décharge pour cartouche à plusieurs composants*

(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Baldelli, Enrico, 6460 Altdorf, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B65D 83/14 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***B65D 83/20*** ***B65D 83/22*** (11) **2 607 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195091.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Sprühkopf für eine Sprühvorrichtung*
- *Sprayhead for a spray device*
- *Tête de vaporisation pour dispositif de pulvérisation*

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Arora, Amit, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, GB
Betts, Kassie Terra-Lynn, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Bilton, Simon Lewis, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Butler, Joseph, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Jones, Christopher John, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Kouyoumjian, Garen, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 83/20 → (51) ***B65D 83/22***

(51) ***B65D 83/22*** B65D 83/20 (11) **2 607 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164862.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 EP 11195091
(54)
- *Sprühkopf für eine Sprühvorrichtung*
- *Sprayhead for a spray device*
- *Tête de pulvérisation pour un dispositif de pulvérisation*

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Arora, Amit, Seacroft, Leeds Yorkshire, LS14 2AR, GB
Betts, Kassie Terra-Lynn, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Bilton, Simon Lewis, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Butler, Joseph, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Jones, Christopher John, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Kouyoumjian, Garen, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) ***B65D 83/22*** ***B65D 83/20*** (11) **2 607 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172049.4 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 EP 11195091
20.04.2012 EP 12164862
(54)
- *Sprühkopf für eine Sprühvorrichtung*
- *Sprayhead for a spray device*
- *Tête de vaporisation pour dispositif de pulvérisation*

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Arora, Amit, Seacroft Leeds, Yorkshire LS14 2AR, GB
Betts, Kassie Terra-Lynn, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Bilton, Simon Lewis, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Butler, Joseph, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Jones, Christopher John, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
Kouyoumjian, Garen, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

B65D 83/22 → (51) ***B65D 83/20***

B65D 85/60 → (51) ***B65D 1/36***

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/36*** (11) **2 607 269 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11776814.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070584 05.08.2011
(87) WO 2012/022819 2012/08 23.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 18.08.2010 ES 201031266
(54)
- *KAPSEL UND VERFAHREN ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG*
- *CAPSULE AND METHOD FOR PREPARING DRINKS*
- *CAPSULE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BOISSONS*

(71) Isluce, S.L., Ctra. Marquina 1F, 01139 Sarria (Alava), ES
(72) LAFUENTE URQUIZA, Ignacio, E-01139 Sarria (Álava), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B65D 85/808 → (51) ***B65B 29/04***

B65D 88/56 → (51) ***B65G 53/46***

B65D 90/34 → (51) ***B65G 53/46***

(51) ***B65F 1/16*** (11) **2 607 270 A1**
(25) It (26) En
(21) 12198931.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 IT RM20110679
(54)
- *Deckelöffnungsvorrichtung für Behälter, insbesondere Müllbehälter, die für behinderte Anwender geeignet ist*
- *Device for opening lids of containers, in particular refuse containers, suitable for disabled users*
- *Dispositif pour ouvrir des couvercles de conteneurs, notamment de conteneurs de déchets, approprié pour les utilisateurs handicapés*

(71) Com.Ing S.r.l., Via Tommaso da Celano, 44, 00179 Rome, IT
(72) Sori, Marco, I-00179 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT

B65G 1/04 → (51) ***B66F 9/06***

B65G 1/04 → (51) ***G01G 19/42***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 607 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198823.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 AT 18852011
(54)
- *Verfahren zum Kommissionieren von Artikeln sowie dazu ausgebildete Kommissioniervorrichtung*
- *Method for picking articles and a picking device designed for this purpose*

- *Procédé de préparation de commandes d'articles et dispositif de préparation de commandes conçu à cet effet*

(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) Hansl, Rudolf, 4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B65G 19/24*** (11) **2 607 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194105.8 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056783
(54)
- *Mitnehmer für Gliederketten aus wenigstens zwei Teilkörpern sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Connecting device to link chains comprising at least two bodies and method for its manufacture*
- *Element de fixation à chaînes à maillons composé d'au moins deux corps partiels et procédé de fabrication*

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) Wesch, Rupert, 73457 Essingen, DE
Lang, Werner, 73463 Westhausen-Lippach, DE
Nuding, Andreas, 73312 Geislingen an der Steige, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65G 47/06*** ***B65G 47/51*** ***C21D 9/00*** (11) **2 607 273 A1** ***B65G 47/86*** ***F26B 15/06***
(25) De (26) De
(21) 12007703.7 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2011 DE 102011119366
(54)
- *"Behandlungsanordnung für ferro-magnetische Teile"*
- *Treatment assembly for ferromagnetic parts*
- *Installation de traitement pour pièces ferro-magnétiques*

(71) GESI Gewindesicherungs-GmbH, Fabrikstr. 28, 73207 Plochingen, DE
(72) Baumann, Waldemar, 73734 Esslingen, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B65G 47/51 → (51) ***B65G 47/06***

B65G 47/86 → (51) ***B65G 47/06***

B65G 49/08 → (51) ***B28B 13/04***

---

(51) ***B65G 53/14*** ***B65G 53/24*** (11) **2 607 274 A1** ***B65G 53/60***
(25) De (26) De
(21) 11194881.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Druckluftförderanlage für Schüttgut*
- *Compressed air supply device for bulk material*
- *Installation d'alimentation en air comprimé pour marchandises en vrac*

(71) Wilhelm, Klaus, Neubeurer Strasse 14, 83026 Rosenheim, DE
(72) Wilhelm, Klaus, 83026 Rosenheim, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B65G 53/24 → (51) ***B65G 53/14***

---

(51) ***B65G 53/46*** ***B65D 90/34*** ***B65G 65/23*** (11) **2 607 275 A1** ***B65D 88/56***
(25) De (26) De
(21) 11194578.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *System zum gravitativen Entleeren eines Schüttgutbehälters*
- *System for emptying a bulk material container using gravity*
- *Système de vidage gravitationnel d'un récipient de produits en vrac*

(71) Dirnhofer, Rainer, An den Weihern 5, 92272 Freudenberg, DE
(72) Dirnhofer, Rainer, 92272 Freudenberg, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B65G 53/60 → (51) ***B65G 53/14***

B65G 57/03 → (51) ***B65H 31/10***

B65G 65/23 → (51) ***B65G 53/46***

---

(51) ***B65H 1/02*** ***B65H 1/30*** (11) **2 607 276 A1**
(25) It (26) En
(21) 11010115.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Papierzuschnitten und ähnlicher flacher Objekte*
- *Apparatus and method for feeding paper blanks and similar flat objects*
- *Appareil et procédé pour l'alimentation de flans de papier et objets plats similaires*

(71) Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A., Via Emilia Ponente, 750, 48014 Castel Bolognese (RA), IT
(72) Barilli, Franco, 48014 Castel Bolognese (RA), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B65H 1/30 → (51) ***B65H 1/02***

B65H 3/06 → (51) ***G03G 15/00***

B65H 29/14 → (51) ***B65H 31/10***

B65H 29/66 → (51) ***B65H 31/10***

---

(51) ***B65H 31/06*** (11) **2 607 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306769.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *System zur Verbesserung der Stapelung von flachen Gegenständen*
- *System for improving stacking of flat items*
- *Système d'amélioration de l'empilage d'articles plats*

(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) De Ambrogio, Attilio, 13043 Cigliano (vc), IT
Piana, Daniele, 10010 Quagliuzzo (To), IT
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B65H 31/10*** ***B65H 29/66*** ***B65G 57/03*** ***B65H 33/12*** (11) **2 607 278 A1** ***B65H 29/14*** ***B26D 7/32***
(25) En (26) En
(21) 11195614.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *System zum Aufnehmen und Stapeln von Papierblattmaterial*
- *Paper sheet material receiving and stacking system*
- *Système de réception et d'empilement de matériau en feuille de papier*

(71) Lin, Tzu-Che, No. 66 Qinghua 2nd St., Xinwu Township, Taoyuan County, TW
(72) Lin, Tzu-Che, Xinwu Township, Taoyuan County, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65H 33/12 → (51) ***B65H 31/10***

B65H 49/12 → (51) ***A24D 3/02***

---

(51) ***B65H 54/58*** ***B65H 54/62*** (11) **2 607 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196706.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201161577588 P
28.09.2012 US 201213631529
(54)
- *Systeme und Verfahren zur Strangbildung aus einem Kabel*
- *Systems and methods for hanking a cable*
- *Systèmes et procédés pour enrouler un câble*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Solomon, Michael J., Cupertino, CA California 95014, US
Birgers, Christopher, Cupertino, CA California 95014, US
Werley, Charles, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65H 54/62 → (51) ***B65H 54/58***

---

(51) ***B65H 67/02*** (11) **2 607 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193381.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280314
(54)
- *Wickelvorrichtung*

- *Winding device*
- *Dispositif d'enroulement*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/24*** (11) **2 607 281 A2**
(25) It (26) En
(21) 12196534.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 IT MO20110330
(54)
- *Steuereinrichtung*
- *Control device*
- *Dispositif de commande*

(71) Brevini Fluid Power S.P.A., Via Moscova, 6, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(72) Bartoli, Maurizio, 42123 Reggio Emilia, IT
Fasano, Stefano, 42124 Reggio Emilia, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B66B 5/00 → (51) ***B66B 5/02***

B66B 5/00 → (51) ***B66B 13/22***

B66B 5/00 → (51) ***B66D 5/30***

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 607 282 A1**
B66B 5/00
(25) De (26) De
(21) 11195470.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Sicherheitseinrichtung für einen Aufzug mit mehreren Kabinen*
- *Safety device for a lift with multiple cabins*
- *Dispositif de sécurité pour un ascenseur doté de plusieurs cabines*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Sonnenmoser, Astrid, 6030 Ebikon, CH
Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH
Escher, Jean-Philippe, 8800 Thalwil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **2 607 283 A1**
B66B 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 10856161.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064060 20.08.2010
(87) WO 2012/023204 2012/08 23.02.2012
(54)
- *AUFZUGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/04 → (51) ***B66B 7/06***

---

(51) ***B66B 13/08*** (11) **2 607 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194842.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Aufzugsanlage mit einem Türsystem*
- *Lift assembly with a door system*
- *Installation d'ascenseur dotée d'un système de porte*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Christen, Jules, 6460 Altdorf, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 13/08*** (11) **2 607 285 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 12197195.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 CZ 201125369 U
(54)
- *Automatische Lifttür mit sechs Türblättern*
- *Six-panel automatic door of a lift*
- *Porte automatique à six panneaux d'un ascenseur*

(71) Vymyslicky - Vytahy spol. s r.o., Pivovarska 542, 68601 Uherske Hradiste, CZ
(72) Vymyslický, Radislav, 68712 Bílovice, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

---

(51) ***B66B 13/22*** (11) **2 607 286 A1**
B66B 5/00
(25) De (26) De
(21) 11194235.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Testverfahren einer Aufzugsanlage und eine Überwachungseinrichtung zum Durchführen des Testverfahrens*
- *Test method of an elevator system and a monitoring device for performing the test method*
- *Procédé de test d'une installation d'ascenseur et un dispositif de surveillance destiné à l'exécution du procédé de test*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Sonnenmoser, Astrid, 6030 Ebikon, CH
Michel, David, 8800 Thalwil, CH
Hess, Martin, 6340 Baar, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 17/34*** (11) **2 607 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194301.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Vorrichtung für einen Aufzug und Verfahren zum Betreiben eines Aufzugs*
- *Device for a lift and method of operating a lift*
- *Dispositif pour un ascenseur et procédé destiné au fonctionnement de l'ascenseur*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 17/34*** (11) **2 607 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194302.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Anordnung für einen Aufzug*
- *Assembly for a lift*
- *Agencement pour ascenseur*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 25/00 → (51) ***B66B 27/00***

---

(51) ***B66B 27/00*** (11) **2 607 289 A1**
B66B 25/00
(25) En (26) En
(21) 11194215.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Informieren von Passagieren über einen personenbefördernden Vorrichtungsbetrieb*
- *Informing passengers of person-conveying device operation*
- *Information des passagers du fonctionnement du dispositif de transport de personnes*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Sprenger, Christian, 6006 Lucerne, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66C 1/12*** (11) **2 607 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197762.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 DE 102011056631
(54)
- *Wippe für Gehänge mit Anzeigeanordnung*
- *Rocker for hangers with display assembly*
- *Bascule pour suspension avec dispositif d'affichage*

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) Betzler, Michael, 73453 Abtsgmünd, DE
Smetz, Reinhard, 86720 Nördlingen-Kleinerdlingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B66D 5/30*** (11) **2 607 291 A1**
B66B 5/00 ***F16D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 11195434.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Elektromagnetischer Aktuator, Bremsanordnung mit dem elektromagnetischem Aktuator und Verfahren zur Reduzierung des Energieverbrauchs des elektromagnetischen Aktuators*
- *Electromagnetic actuator, brake arrangement comprising the electromagnetic actuator, and a method for*

reducing the energy consumption of the electromagnetic actuator
- *Actionneur électromagnétique, agencement de frein comportant l'actionneur électromagnétique et procédé de réduction de la consommation d'énergie de l'actionneur électromagnétique*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Olkkonen, Mika, 05860 Hyvinkää, FI
Avantola, Timo, 13210 Hämeenlinna, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66F 9/06*** (11) **2 607 292 A1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 12198732.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089858
(54)
- *System zum Transport von auf Hilfsmitteln angeordneten Gütern*
- *System for the transport of goods arranged on auxiliary aids*
- *Système de transport de marchandises agencées sur des moyens d'aide*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Sturm, Volker, 92442 Wackersdorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 607 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007864.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122347
(54)
- *Batteriebetriebenes Flurförderzeug*
- *Battery-powered industrial truck*
- *Chariot de manutention fonctionnant sur batterie*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Badura, Klaus-Peter, 21357 Barum, DE
Demir, Hüseyin, 21447 Handorf, DE
Thomanek, Georg, 21073 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/24***

B66F 9/08 → (51) ***B66F 17/00***

---

(51) ***B66F 9/24*** (11) **2 607 294 A1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 12191743.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056751
(54)
- *Mobile Arbeitsmaschine mit Startgenerator*
- *Mobile work machine with start generator*
- *Machine de travail mobile dotée d'un générateur de démarrage*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Osper, Gerald, 22147 Hamburg, DE
Fromme, Dr., Georg, 22145 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 11/04 → (51) ***B66F 17/00***

---

(51) ***B66F 17/00*** (11) **2 607 295 A1**
B66F 9/08
(25) De (26) De
(21) 12191745.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056752
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung des Kippmoments in Längsrichtung für Flurförderzeuge*
- *Method for determining the longitudinal tilting moment of industrial trucks*
- *Procédé de détermination du moment de bascule dans la direction longitudinale pour des chariots de manutention*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Fromme, Dr., Georg, 22145 Hamburg, DE
Wede, Marc, 22941 Bargteheide, DE
Delius, Henning, 22087 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

---

(51) ***B66F 17/00*** (11) **2 607 296 A1**
A41D 1/00 ***A42B 3/04***
B66F 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198179.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161931
(54)
- *Schutzvorrichtung für den Benutzer einer Liftgondel, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Liftgondel*
- *Device for protecting a user of an aerial lift and aerial lift including such a device*
- *Dispositif de protection d'un utilisateur d'une nacelle élévatrice et nacelle élévatrice comprenant un tel dispositif*

(71) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR
(72) Luminet, Philippe, 69001 LYON, FR
Lagoutte, Charles, 71390 BUXY, FR
Beji, Slaheddine, 38200 Vienne, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***B67C 3/00*** (11) **2 607 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197694.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056707
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen von Behältern*
- *Method and device for filling containers*
- *Procédé et dispositif destinés au remplissage de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Zimmermann, Michael, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

B67C 3/02 → (51) ***C12G 1/00***

---

(51) ***B67D 1/16*** (11) **2 607 298 A1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 11401669.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Getränkebereiter*
- *Beverage preparation apparatus*
- *Préparateur de boissons*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Tembaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE

B81C 1/00 → (51) ***G04F 5/06***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 23/10***

---

(51) ***B81C 99/00*** (11) **2 607 299 A1**
G03F 7/00
(25) De (26) De
(21) 12197389.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011056962
(54)
- *Verfahren zum Herstellen eines Keramikwerkstücks*
- *Method for producing a ceramic workpiece*
- *Procédé destiné à la fabrication dýune pièce à usiner en céramique*

(71) BPE e. K., Föhrenstrasse 51, 90542 Eckental, DE
(72) Dr. Hornig, Wolfgang, 90542 Eckental, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

B82Y 30/00 → (51) ***C23C 16/00***

---

(51) ***C01B 3/04*** (11) **2 607 300 A1**
C01B 3/08 ***C01B 4/00***
C07B 31/00 ***C07C 1/26***
C07C 5/08 ***C07C 5/09***
C07C 5/10 ***C07C 9/15***
C07C 15/18 ***C07C 15/24***
C07C 15/52 ***C07C 29/143***
C07C 29/17 ***C07C 33/20***
C07C 33/22 ***C07C 41/18***
C07C 41/20 ***C07C 41/24***
C07C 43/205
(25) Ja (26) En
(21) 11818187.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/068535 16.08.2011
(87) WO 2012/023546 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182826
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF ODER SCHWEREN WASSERSTOFFEN SOWIE HYDRIERUNG (PROTIIERUNG, DEUTERIERUNG ODER TRITIIERUNG) ORGANISCHER VERBINDUNGEN DAMIT*
- *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN OR HEAVY HYDROGENS, AND HYDROGENATION (PROTIATION, DEUTERATION OR TRITIATION) OF ORGANIC COMPOUNDS USING SAME*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE OU D'ISOTOPES LOURDS DE L'HYDROGÈNE, ET HYDROGÉNATION (PROTIATION, DEUTÉRATION OU TRITIA-*

TION) DE COMPOSÉS ORGANIQUES UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ

(71) Shiono Chemical Co., Ltd., 2-10-8 Yaesu Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) SAJIKI, Hironao, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
MONGUCHI, Yasunari, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
SAWAMA, Yoshinari, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
KONDO, Shinichi, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C01B 3/08 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 3/32 → (51) ***B01J 21/00***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 8/02*** ***B01J 8/18*** ***B01J 8/00*** (11) **2 607 301 A1** ***B01J 8/06*** ***C01B 3/44***
(25) De (26) De
(21) 11194439.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erdgasreformierung*
• *Method and device for reforming natural gas*
• *Dispositif et procédé destinés au reformage du gaz naturel*
(71) Tetzlaff, Karl-Heinz, Mörikestr. 6, 65779 Kelkheim, DE
(72) Tetzlaff, Karl-Heinz, 65779 Kelkheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 607 302 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 11822945.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000291 18.08.2011
(87) WO 2012/031341 2012/11 15.03.2012
(30) 18.08.2010 BR PI1002970
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS ETHANOL*
• *A METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN FROM ETHANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE À PARTIR DE L'ÉTHANOL*
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
(72) PONTES BITTENCOURT, Roberto Carlos, Tijuca - Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 8/02*** (11) **2 607 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 12199016.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089656
(54) • *Verfahren zur Einspeicherung von Energie, die in Form von elektrischer Energie oder Wärme vorliegt, in ein Eduktgasgemisch sowie eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for the storage of energy in the form of electrical energy or heat, in an educt gas mixture, and a device for implementing the said method*
• *Procédé d'emmagasinage d'énergie se présentant sous la forme d'énergie électrique ou de chaleur dans un mélange gazeux d'éduit ainsi qu'un dispositif d'exécution de ce procédé*
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Karl, Jürgen, 91126 Schwabach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C01B 3/44 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 4/00 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 13/02 → (51) ***C06D 5/00***

---

(51) ***C01B 17/02*** (11) **2 607 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 11290609.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entgasung von flüssigem Schwefel*
• *Method and device for removing gas from liquid sulphur*
• *Procédé et dispositif de dégazage de soufre liquide*
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
Nougayrede, Jean, 13 Rue Jacques Monod, 64000 Pau, FR
(72) Nougayrede, Jean, 64000 Pau, FR
Nehb, Wolfgang, 60439 Frankfurt, DE
Jüngst, Eckhard, 60435 Frankfurt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C01B 25/08 → (51) ***H01M 4/58***

C01B 25/12 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***C01B 25/455*** ***C01D 15/00*** (11) **2 607 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195631.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LiPF6-Lösungen*
• *LiPF6 solutions*
• *Solutions de LiPF6*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Boll, Matthias, 51061 Köln, DE
Eebenbeck, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
Kuckert, Eberhard, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***C01B 25/455*** ***C01D 15/00*** (11) **2 607 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195638.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LiPF6-Lösungen*
• *LiPF6 solutions*
• *Solutions de lipf6*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE
EBENBECK, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
KUCKERT, Eberhard, 51375 Leverkusen, DE

C01B 25/455 → (51) ***C01D 15/00***

C01B 25/455 → (51) ***H01M 10/0568***

C01B 31/00 → (51) ***C08G 2/00***

---

(51) ***C01B 31/06*** ***B23B 27/14*** (11) **2 607 307 A1** ***B23B 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818115.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068279 10.08.2011
(87) WO 2012/023473 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184187
(54) • *DIAMANT-POLYKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIAMOND POLYCRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DIAMANT POLYCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAMOTO, Katsuko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SATO, Takeshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ARIMOTO, Keiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C01B 33/00*** ***C30B 13/00*** ***C30B 11/00*** ***C01B 33/037*** (11) **2 607 308 A1** ***C30B 15/00*** ***C30B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 13159702.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2003 NO 20035830
(54) • *Silicium-Einsatzstoff für Solarzellen*
• *Silicon feedstock for solar cells*
• *Charge d'alimentation en silicium pour cellules solaires*
(71) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) ENEBAKK, Erik, N-4623 Kristiansand, NO
FRIESTAD, Kenneth, N-4624 Kristiansand, NO
TRONSTAD, Ragnar, N-4640 Sogne, NO
ZAHEDI, Cyrus, N-1337 Sandvika, NO
DETHLOFF, Christian, N-1167 Oslo, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04701439.4 / 1 699 737

---

(51) ***C01B 33/02*** ***C01B 33/035*** (11) **2 607 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196041.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011089356
(54) • *Polykristallines Siliciumstück und Verfahren zum Brechen eines Siliciumkörpers*
• *Polycrystalline silicon portion and method for breaking a silicon body*
• *Pièce en silicium polycristallin et procédé de rupture d'un corps en silicium*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fabry, Laszlo, Dr., 84489 Burghausen, DE
Grübl, Peter, 94428 Eichendorf, DE
Huber, Christian, 84489 Burghausen, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C01B 33/02*** (11) **2 607 310 A1**
C01B 33/035
(25) De (26) De
(21) 12196073.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011089479
(54) • *Polykristallines Silicium*
• *Polycrystalline silicon*
• *Silicium polycristallin*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Baumann, Robert, Dr., 84489 Burghausen, DE
Hölzl, Robert, Dr., 84387 Julbach, DE
Weichselgartner, Michael, 84329 Wurmannsquick, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C01B 33/027*** (11) **2 607 311 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818154.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068436 12.08.2011
(87) WO 2012/023512 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183768
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICIUM-NANOPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON MICROPARTICLES*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES DE SILICIUM*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATO, Seiichi, Hyogo, JP
MIYANO, Mari, Tokyo 187-8531, JP
ENDO, Shigeki, Tokyo 187-8531, JP
SHIINO, Osamu, Tokyo 187-8531, JP
ONO, Shingo, Tokyo 187-8531, JP
YOSHIKAWA, Masato, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 33/035 → (51) ***C01B 33/02***

C01B 33/037 → (51) ***C01B 33/00***

C01B 33/14 → (51) ***B32B 17/06***

---

(51) ***C01D 7/10*** (11) **2 607 312 A1**
C01D 7/12
(25) En (26) En
(21) 11194784.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • -
• *Process for preparing sodium bicarbonate particles*
• -
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Chau, Thoi-Dai, 53545 OCKENFELS, DE
Savary, David, 54110 Dombasle-sur-Meurthe FRANCE, FR
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C01D 7/12*** (11) **2 607 313 A1**
E21B 43/28
(25) En (26) En
(21) 12199138.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579652 P
23.12.2011 US 201161579654 P
(54) • *Lösungsabbau von erzhaltigem Natriumcarbonat und -bicarbonat*
• *Solution mining of ore containing sodium carbonate and bicarbonate*
• *Extraction par solution de minerai contenant du carbonate de sodium et du bicarbonate*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) PHILLIP, James D., GREEN RIVER, WY Wyoming 82935, US
VANDENDOREN, Alain, 1150 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C01D 7/12*** (11) **2 607 314 A1**
E21B 43/28
(25) En (26) En
(21) 12199217.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579652 P
23.12.2011 US 201161579654 P
(54) • *Lösungsabbau von erzhaltigem Natriumcarbonat und -bicarbonat*
• *Solution mining of ore containing sodium carbonate and bicarbonate*
• *Extraction par solution de minerai contenant du carbonate de sodium et du bicarbonate*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Phillip, James D., GREEN RIVER, WY Wyoming 82935, US
Vandendoren, Alain, 1150 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01D 7/12 → (51) ***C01D 7/10***

---

(51) ***C01D 15/00*** (11) **2 607 315 A1**
H01M 10/0568 ***C01B 25/455***
(25) De (26) De
(21) 11195679.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *LiPF6-Lösungen*
• *LiPF6 solutions*
• *Solutions LiPF6*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Boll, Matthias, 51061 Köln, DE
Ebenbeck, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
Kuckert, Eberhard, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***C01D 15/00*** (11) **2 607 316 A1**
C01B 25/455 ***H01M 10/0568***
(25) De (26) De
(21) 11195683.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *LiPF6-Lösungen*
• *LiPF6 solutions*
• *Solutions LiPF6*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Boll, Matthias, 51061 Köln, DE
Ebenbeck, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
Kuckert, Eberhard, 51375 Leverkusen, DE

C01D 15/00 → (51) ***C01B 25/455***

C01F 7/00 → (51) ***B01J 21/00***

C01F 7/58 → (51) ***C30B 29/38***

C01F 7/62 → (51) ***C30B 29/38***

---

(51) ***C01G 1/00*** (11) **2 607 317 A1**
C01G 3/00 ***C30B 29/22***
H01B 12/06 ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12790319.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063231 23.05.2012
(87) WO 2012/161233 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 JP 2011114927
23.05.2011 JP 2011114926
(54) • *SUPRALEITENDE OXIDDÜNNSCHICHT*
• *OXIDE SUPERCONDUCTING THIN FILM*
• *FILM MINCE SUPRACONDUCTEUR D'OXYDE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) NAKAO, Kengo, Tokyo 100-8322, JP
SASAKI, Hirokazu, Tokyo 100-8322, JP
KASAHARA, Hajime, Tokyo 100-8322, JP
MATSUI, Masakazu, Tokyo 100-8322, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

C01G 3/00 → (51) ***C01G 1/00***

---

(51) ***C01G 23/053*** (11) **2 607 318 A1**
C08K 3/20 ***C08L 101/00***
C09D 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818261.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068813 15.08.2011
(87) WO 2012/023621 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182147

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION AUS RUTIL-TITANOXID-TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DISPERSION OF RUTILE-TYPE TITANIUM OXIDE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION DE PARTICULES D'OXYDE DE TITANE DE TYPE RUTILE*
(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 2, Ebisu-jimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
(72) MORITA Takanori, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
NAKAGAWA Kenichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
NOMURA Atsushi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C01G 31/00*** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/485*** (11) **2 607 319 A1** ***H01M 10/052*** ***H01M 4/131***
(25) En (26) En
(21) 11195376.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 EP 11194585
(54) • *H4V3O8, ein neues Vanadium-(IV)oxid elektroaktives Material für wässrige und nicht wässrige Batterien*
• *H4V3O8, a new vanadium(IV) oxide electroactive material for aqueous and non aqueous batteries*
• *H4V3O8, nouveau matériau électroactif d'oxyde de vanadium (IV) pour batteries aqueuses et non aqueuses*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Mettan, Yoan, 1902 Evionnaz, CH
Nesper, Reinhard, 8873 Amden, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C02F 1/38 → (51) ***E02B 15/10***

---

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/58*** (11) **2 607 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818111.4 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068238 10.08.2011
(87) WO 2012/023469 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182065
(54) • *SÜSSWASSERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRESH WATER PRODUCING APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU DOUCE ET MÉTHODE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANIGUCHI, Masahide, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
MAEDA, Tomohiro, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C02F 1/469*** ***H01M 8/22*** (11) **2 607 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198574.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 NL 2008031
(54) • *Eine Umkehrkapazitive De-Ionisationsvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Elektrizität*
• *A reverse capacitative de-ionisation apparatus and method for generating electricity*
• *Appareil de revers capacitif et procédé pour générer de l'électricité*
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
(72) van der WAL, Albert, 2341 LP OEGSTGEEST, NL
DLUGOLECKI, Piotr Edward, 80-296 GDANSK, PL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C02F 1/52*** ***C08J 11/02*** C02F 101/36 (11) **2 607 322 A1** C02F 101/30 C02F 103/38
(25) En (26) En
(21) 11306714.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Abwasserbehandlung*
• *Method for the treatment of wastewater*
• *Procédé pour le traitement des eaux usées*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Breton, Claude, 29660 CARANTEC, FR
Chau, Thoi-Dai, 53545 OCKENFELS, DE
Savary, David, 54110 Dombasle-sur-Meurthe, FR
Bobet, Josselin, 39120 Balaiseaux, FR
Grossjean, Francis, 54110 DOMBASLE-SUR-MEURTHE, FR
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C02F 1/72*** (11) **2 607 323 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10850623.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003378 30.12.2010
(87) WO 2011/135403 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 AR P100101410
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWELTGESTÜTZTEN REINIGUNG VON WASSER UND ODER WASSER AUS EINER KOMMUNALEN ODER GEMEINSCHAFTLISCHEN VERSORGUNG UND/ODER WASSER AUS EINEM BRUNNEN UND/ODER IN HAUSHALTS- ODER INDUSTRIETANKS GESAMMELTEM WASSER*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR THE PURIFICATION, BY MEANS OF THE ENVIRONMENT, OF WATER AND/OR OF WATER OBTAINED FROM A MUNICIPAL OR COLLECTIVE SUPPLY, AND/OR OF WATER OBTAINED FROM A WELL, AND/OR OF WATER OBTAINED IN DOMESTIC AND INDUSTRIAL VESSELS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POTABILISATION D'EAU, OBTENUE À PARTIR DE L'ENVIRONNEMENT ET/OU D'EAU OBTENUE À PARTIR DU RÉSEAU MUNICIPAL OU COLLECTIF, ET/OU D'EAU OBTENUE À PARTIR DE PUITS, ET/OU D'EAU OBTENUE DANS DES RÉCIPIENTS DOMESTIQUES ET INDUSTRIELS*
(71) Kelly, José Luis, Camino Belgrano N° 2625 (1897), Gonnet-La Plata, Buenos Aires, AR
Barragán, Andrea Cecilia, Arenales 1909 8 °B (CP . 1124), Ciudad Aut Noma, Buenos Aires, AR
(72) Kelly, José Luis, Gonnet-La Plata, Buenos Aires, AR
Barragán, Andrea Cecilia, Ciudad Aut Noma, Buenos Aires, AR
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria 243 - Dupl., 28033 Madrid, ES

---

(51) ***C02F 1/72*** ***B63J 4/00*** (11) **2 607 324 A1** C02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 11195602.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Ballastwasser auf Schiffen*
• *Method and device for treating ballast water onboard ships*
• *Procédé et dispositif de traitement d'eau de ballastage de navires*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Meier, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, DE
Kuhn, Frank Dieter, 63571 Gelnhausen, DE
Siebenlist, Sven, 63741 Aschaffenburg, DE

---

(51) ***C03B 19/14*** (11) **2 607 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195986.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122184
12.01.2012 DE 102012000418
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Stablinsen und Vorrichtung hierfür*
• *Method for producing rod lenses and device for same*
• *Procédé de fabrication de lentilles cylindriques et dispositif prévu à cet effet*
(71) J-Plasma GmbH, Im Semmicht 1, 07751 Jena, DE
(72) Brehm, Lothar, 07743 Jena, DE
Coriand, Frank, 07745 Jena, DE
Schmidt, Wolfgang, 07743 Jena, DE
Strobel, Ulrich, 07745 Jena, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

---

(51) ***C03C 3/091*** ***H01L 51/50*** (11) **2 607 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818112.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068252 10.08.2011
(87) WO 2012/023470 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182068
(54) • *ALKALIFREIES GLAS*
• *ALKALI-FREE GLASS*
• *VERRE EXEMPT D'ALCALI*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) KAWAGUCHI Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MIWA Shinkichi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***C03C 8/02*** (11) **2 607 327 A1**
C03C 8/04 ***C03C 8/08***
C03C 8/18 ***C03C 8/22***
C03C 8/16
(25) En (26) En
(21) 12008393.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11010193
23.12.2011 US 201161579818 P
(54) • *Dickfilmzusammensetzung mit Antimonoxid und ihre Verwendung bei der Herstellung von Halbleiterbauelementen*
• *Thick-film composition containing antimony oxides and their use in the manufacture of semi-conductor devices*
• *Composition à film épais contenant des oxydes antimoines et leur utilisation pour la fabrication de dispositifs semi-conducteurs*
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Hörteis, Matthias, 63454 Hanau, DE
Neidert, Michael, 63179 Obertshausen, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

C03C 8/04 → (51) ***C03C 8/02***

C03C 8/08 → (51) ***C03C 8/02***

C03C 8/16 → (51) ***C03C 8/02***

C03C 8/18 → (51) ***C03C 8/02***

C03C 8/22 → (51) ***C03C 8/02***

C03C 17/22 → (51) ***C23C 16/40***

C03C 17/23 → (51) ***C23C 16/40***

C03C 17/245 → (51) ***C23C 16/40***

C03C 17/34 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 607 328 A1**
C08J 5/18 ***C08K 5/103***
C08K 5/3417 ***C08K 5/3475***
C08L 29/14 ***C08L 101/00***
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818256.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068798 19.08.2011
(87) WO 2012/023616 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185044
(54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Orient Chemical Industries Co., Ltd., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
(72) HATTA Bungo, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
NAKAYAMA Kazuhiko, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
INADA Minoru, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
MASAKI Yuji, B-1170 Bruxelles, BE
HIKATA Jun, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 2/10 → (51) ***F27B 1/02***

(51) ***C04B 22/00*** (11) **2 607 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195531.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschleuniger*
• *Accelerator*
• *Accélérateur*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Wombacher, Franz, 8916 Jonen, CH
Bürge, Christian, 5503 Schafisheim, CH
Kurz, Christophe, 5304 Endingen, CH
Marazzani, Beat, 8102 Oberengstringen, CH
Mäder, Gilbert, 8460 Marthalen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C04B 24/18 → (51) ***C08L 83/12***

C04B 24/22 → (51) ***C08L 83/12***

C04B 24/26 → (51) ***C08L 83/12***

C04B 24/42 → (51) ***C08L 83/12***

C04B 26/02 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 607 330 A1**
E04F 13/08 ***E04B 1/76***
C04B 26/02 C04B 111/00
C04B 103/00
(25) De (26) De
(21) 11194206.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dämmsystem umfassend ein Dämmelement sowie eine auf das Dämmelement aufzutragende Putzmasse*
• *Dampening system comprising a dampening element and a plaster mass to be applied to the dampening element*
• *Système d'isolation comprenant un élément d'isolation et une masse d'enduit devant être appliquée sur l'élément d'isolation*
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Holzer, Michael, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
Basler, Stefan, 79780 Stühlingen, DE
Hettich, Brigitte, 78766 Donaueschingen, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 607 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194596.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusatzmischung für Füllstoffe*
• *Admixture for filler materials*
• *Mélange additif pour matériaux de remplissage*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Modak, Madhu Sudan, 700009 Kolkata, IN
Dasgupta, Amit, 712102 Chinsurah, IN
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***C04B 28/14*** (11) **2 607 332 A1**
C04B 40/00 ***C04B 28/16***
(25) De (26) De
(21) 11194294.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abbindebeschleuniger für Bindemittel auf Basis von Calciumsulfat*
• *Setting accelerator for binders based on calcium sulphate*
• *Accélérateur de prise pour liant à base de sulfate de calcium*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Müller, Markus, 5621 Zufikon, CH
Müller, Thomas, 69115 Heidelberg, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C04B 28/16 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 28/24 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 35/00 → (51) ***C08G 2/00***

C04B 35/117 → (51) ***B22F 3/00***

(51) ***C04B 35/185*** (11) **2 607 333 A1**
C04B 37/00 ***C04B 38/00***
C04B 28/24
(25) En (26) En
(21) 13157088.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2008 US 38266 P
(54) • *Verbesserter zement zur Herstellung wärmeschockresistenter Keramikwabenstrukturen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *IMPROVED CEMENT TO MAKE THERMAL SHOCK RESISTANT CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES AND METHOD TO MAKE THEM*
• *Ciment amélioré pour fabriquer des structures en nid d'abeille en céramique résistant aux chocs thermiques et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Cai, Jun, Midland, MI Michigan 48642, US
Pyzik, Aleksander Jozef, Midland, MI Michigan 48640, US
Yang, Kwanho, Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09721841.6 / 2 257 507

(51) ***C04B 35/48*** (11) **2 607 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818241.9 (22) 19.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068745 19.08.2011
(87) WO 2012/023601 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185586
(54) • *GESINTERTES ZIRKONIUM, SINTERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND KALZINIERTES OBJEKT DAFÜR*
• *SINTERED ZIRCONIA, AND SINTERING COMPOSITION AND CALCINED OBJECT THEREFOR*
• *ZIRCONE FRITTÉE, ET COMPOSITION DE FRITTAGE ET OBJET CALCINÉ POUR LADITE ZIRCONE FRITTÉE*
(71) Noritake Co., Limited, 3-1-36, Noritake-shinmachi, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-8501, JP
(72) ITO, Yoshihisa, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, JP
KATO, Shinji, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, JP
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C04B 35/515 → (51) ***B22F 3/00***

C04B 35/632 → (51) ***C08F 16/38***

C04B 35/638 → (51) ***C04B 38/04***

C04B 35/64 → (51) ***C04B 38/04***

(51) ***C04B 35/83*** ***F16D 69/02*** ***B28B 3/00*** (11) **2 607 335 A1** ***C08J 5/14*** ***B28B 1/52***
(25) Zh (26) En
(21) 10856025.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076062 17.08.2010
(87) WO 2012/022027 2012/08 23.02.2012
(54) • *KUPFERFREIES KERAMISCHES REIBUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPPER-FREE CERAMIC FRICTION MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU DE FRICTION CÉRAMIQUE DÉPOURVU DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd., Nanjing New and Hi-Tech Zone, Nanjing, Jiangsu 210061, CN
Nanjing University of Technology, Section A, 13F Sci-Tec Centre No. 5 Xin Mofan Road, Gulou Nanjing, Jiangsu 210009, CN
(72) LU, Xiaohua, Nanjing Jiangsu 210009, CN
SHI, Yijun, Nanjing Jiangsu 210009, CN
CHEN, Jian, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WANG, Changsong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
MU, Liwen, Nanjing Jiangsu 210009, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/185***

(51) ***C04B 38/04*** ***B01D 39/20*** ***B28B 3/20*** ***C04B 35/638*** ***F01N 3/02*** (11) **2 607 336 A1** ***B01D 46/00*** ***B28B 11/00*** ***C04B 35/64***
(25) Ja (26) En
(21) 11818257.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068803 19.08.2011
(87) WO 2012/023617 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183685
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KERAMISCHE WABENSTRUKTUR*
• *MANUFACTURING METHOD FOR CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURE CÉRAMIQUE EN NID D'ABEILLES*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) OKAZAKI Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 41/86 → (51) ***B28B 3/20***

(51) ***C06B 23/00*** ***C06B 25/36*** (11) **2 607 337 A1** ***C06B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 12196550.3 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011056581
(54) • *Gelförmiger Treibstoff*
• *Gel-form fuel*
• *Carburant en gel*
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau am. Inn, DE
(72) Naumann, Karl-Wieland, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Schmid, Konrad, 93161 Sinzing, DE
Ramsel, Jürgen, 84559 Kraiburg, DE
Stierle, Ralf, 83533 Edling, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Türkenstraße 3, 80333 München, DE

C06B 25/36 → (51) ***C06B 23/00***

C06B 47/00 → (51) ***C06B 23/00***

(51) ***C06D 5/00*** ***C01B 13/02*** (11) **2 607 338 A1** ***F42B 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198004.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1162014
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Verbrennungsgas aus einem festen Vorläufermaterial von Sauerstoff und einem festen Reduktionsmittelmaterial, die dissoziiert sind, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for generating combustion gas from a solid oxygen precursor material and a solid reductive material which are disintegrated and associated device*
• *Procédé de génération de gaz de combustion à partir d'un matériau solide précurseur d'oxygène et d'un matériau réducteur solide dissociés et dispositif associé*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) Mamou, Michaël, 78600 Maisons Laffitte, FR
Humbert, Pierre, 83190 Ollioules, FR
Gibaud, Eric, 78510 Triel Sur Seine, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07B 31/00 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 1/26 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***C07C 2/08*** ***C07C 11/08*** (11) **2 607 339 A1** ***C07C 11/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290402.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103996
(54) • *Herstellungsverfahren von Oktenen, bei dem eine Dimerisierung von Ethylen in Butene und eine Dimerisierung von Butenen in Oktene erfolgt*
• *Method for producing octenes using the dimerisation of ethylene to butenes and the dimerisation of butenes to octenes*
• *Procédé de production d'octènes mettant en oeuvre la dimérisation de l'éthlène en butènes et la dimérisation des butènes en octènes*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 69230 Saint Genis-Laval, FR
Hugues, Francois, 69390 Charly, Vernaison, FR
Magna, Lionel, 69007 Lyon, FR
Breuil, Pierre-Alain, 69006 Lyon, FR

C07C 5/08 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 5/09 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 5/10 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 5/48 → (51) ***B01J 21/10***

C07C 9/15 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 2/08***

C07C 11/08 → (51) ***C07C 2/08***

(51) ***C07C 11/167*** ***C12P 5/02*** ***C12P 7/16*** ***C12N 1/19*** (11) **2 607 340 A1** ***C12N 15/52*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 13154607.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.07.2010 US 367792 P
27.07.2010 US 368223 P
09.09.2010 US 381407 P
(54) • *Microorganismen und Verfahren zur Biosynthese von Aromaten 2,4-Pentadienoat und 1,3-Butadien*
• *Microorganisms and methods for the biosynthesis of aromatics, 2,4-pentadienoate and 1,3-butadiene*
• *Microorganismes et procédé de biosynthèse d'hydrocarbures aromatiques 2,4-pentadienoate et 1,3-butadiène*
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) Osterhout, Robin E., San Diego, CA 92121, US

Burgard, Anthony P., San Diego, CA 92121, US
Pharkya, Priti, San Diego, CA 92121, US
Burk, Mark J., San Diego, CA 92121, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 11740777.5

C07C 15/18 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 15/24 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 15/52 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 17/02 → (51) ***B01J 21/10***

C07C 29/143 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 29/17 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***C07C 29/74*** ***C07C 29/80*** (11) **2 607 341 A2** ***C07C 31/22***
(25) En (26) En
(21) 13001465.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.12.2009 US 284793 P
(54) • *Trimethylolpropan-Farbverbesserung*
• *Trimethylolpropane color improvement*
• *Procédé d'amélioration de l'indice de couleur du triméthylolpropane*
(71) Oxea Bishop LLC, 1505 West LBJ Freeway, Suite 400, Dallas, TX 75234, US
(72) Windhorst, Kenneth, A., Portland, Texas 78734, US
Harris, David, P., Robstown, Texas 78380, US
Schroeder, Marcos, L., Fort Dodge, IA 50501, US
Gaytan, Fred, Kingsville, Texas 78364, US
(74) Szameitat, Jürgen, OXEA GmbH Werk Ruhrchemie/Patentreferat Otto-Roelen-Str. 3, 46147 Oberhausen, DE
(62) 10014720.6 / 2 341 041

C07C 29/80 → (51) ***C07C 29/74***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 29/74***

C07C 33/20 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 33/22 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 41/18 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 41/20 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***C07C 41/22*** ***C07C 67/31*** ***C07C 69/708*** (11) **2 607 342 A1** ***C07C 43/12***
(25) En (26) En
(21) 11194988.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Malonsäurederivateverbindungen und von Sevofluran*
• *Process for the manufacture of substituted malonic acid derivative compounds and of Sevoflurane*
• *Procédé de fabrication de composés de dérivé d'acide malonique substitués et Sevoflurane*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Braun, Max, Josef, 30900 Wedemark, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C07C 41/24 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 43/12 → (51) ***C07C 41/22***

C07C 43/205 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 45/00 → (51) ***C07C 45/62***

(51) ***C07C 45/45*** ***C07C 45/65*** ***C07C 49/255*** (11) **2 607 343 A1** ***C07C 49/175***
(25) En (26) En
(21) 11195352.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung halogenierter Vorläufer von Alkenonen und Alkenonen*
• *Process for the manufacture of halogenated precursors of alkenones and of alkenones*
• *Procédé pour la fabrication de précurseurs halogénés d'alcénones et d'alcénones*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Braun, Max, 30900 WEDEMARK, DE
Claassen, Uta, 31249 HOHENHAMELN, DE
Claessens, Sara, 9320 NIEUWERKERKEN, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) ***C07C 45/62*** ***C07C 45/00*** (11) **2 607 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010207.6 (22) 24.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von cyclischen Ketonen*
• *Method for producing cyclic ketones*
• *Procédé de fabrication de cétones cycliques*
(71) AllessaChemie GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE
(72) Neumann, Doris, Dr., 63069 Offenbach, DE
Ritzer, Joachim, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Effenberger, Gunther, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07C 45/62*** ***C07C 45/00*** (11) **2 607 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007616.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 EP 11010207
(54) • *Verfahren zur Herstellung von cyclischen Ketonen*
• *Method for producing cyclic ketones*
• *Procédé de fabrication de cétones cycliques*
(71) Allessa GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE
(72) Neumann, Doris, 63069 Offenbach, DE
Ritzer, Joachim, 63517 Rodenbach, DE
Effenberger, Gunther, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C07C 45/65 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/175 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/255 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 51/235 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***C07C 51/573*** ***C07C 57/10*** (11) **2 607 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194982.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung, Stabilisierung und Konfektionierung von Sorbinsäureanhydrid*
• *Method for producing, stabilising and packing sorbic acid hydride*
• *Procédé de fabrication, de stabilisation et de confection d'anhydride d'acide sorbique*
(71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Krahwinkel, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
Markert, Robert, 51377 Leverkusen, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C07C 57/10 → (51) ***C07C 51/573***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 41/22***

C07C 69/612 → (51) ***C07F 9/09***

C07C 69/708 → (51) ***C07C 41/22***

C07C 69/88 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C07C 217/04*** ***C07C 217/44*** ***A61K 8/45*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/04*** ***A61Q 5/12*** ***C07D 319/12*** (11) **2 607 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198134.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331176
(54) • *Kationische Polyglycerylzusammensetzungen und Verbindungen*
• *Cationic polyglyceryl compositions and compounds*
• *Compositions et composés de polyglycéryle cationique*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) FEVOLA, Michael J., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
SUN, Frank C., Branchburg, NJ New Jersey 08876, US
YORK, Stacey E., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 217/44 → (51) ***C07C 217/04***

C07C 229/08 → (51) ***C07F 9/09***

C07C 233/70 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C07C 233/81*** (11) **2 607 348 A2**
A61K 31/196 ***A61K 31/341***
A61K 31/381 ***A61K 31/4025***
A61K 31/404 ***A61K 31/4418***
A61K 31/4525 ***A61P 1/16***
A61P 7/02 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 9/14***
A61P 11/00 ***A61P 13/12***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61P 27/02 ***A61P 35/00***
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 13001154.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2009 JP 2009088400
(54) • *Hemmer des plasminogen-Aktivator-Inhibitors 1*
• *Plasminogen Activator Inhibitor-1 Inhibitor*
• *Agent inhibiteur de l'inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1*
(71) Renascience CO., LTD., 1793-549 Kanamori, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
(72) Miyata, Toshio, Sendai-shi, Miyagi, 9810935, JP
Murano, Kenji, Osaka-shi, Osaka, 5330024, JP
Yamaoka, Nagahisa, Osaka-shi, Osaka, 5330024, JP
Maeda, Akihisa, Osaka-shi, Osaka, 5330024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10758123.3 / 2 415 755

(51) ***C07C 255/30*** (11) **2 607 349 A1**
C07C 255/47
(25) En (26) En
(21) 11382396.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrocarboxylierungssynthese zum Erhalten von Zwischenprodukten, die für die Synthese von SPAN-Derivaten nützlich sind*
• *Electrocarboxylation synthesis for obtaining intermediates useful for the synthesis of span derivatives*
• *Synthèse d'électro-carboxylation pour obtenir des intermédiaires utiles pour la synthèse des dérivés de portée*
(71) Sociedad española de carburos metalicos, S.A., C/ Arago 300, 08009 Barcelona, ES
(72) Ossó Torné, Josep Oriol, 08193 BELLATERRA, ES
Vega Fernández, María Lourdes, 08193 BELLATERRA, ES
Gallardo García, Iluminada, 08193 BELLATERRA, ES
Guirado López, Gonzalo, 08193 BELLATERRA, ES
Gómez Aguilera, Ana Belén, 08193 BELLATERRA, ES
Reche Pérez, Francisca Irene, 08193 BELLATERRA, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07C 255/47 → (51) ***C07C 255/30***

(51) ***C07C 303/06*** (11) **2 607 350 A1**
C07C 309/20
(25) En (26) En
(21) 11195469.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines internen Olefinsulfonats*
• *Process for preparing an internal olefin sulfonate*
• *Procédé de préparation de sulfonate d'oléfine interne*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

C07C 309/20 → (51) ***C07C 303/06***

C07C 317/42 → (51) ***A01N 37/52***

C07C 319/08 → (51) ***B01J 23/30***

C07C 321/04 → (51) ***B01J 23/30***

C07C 323/36 → (51) ***A01N 37/52***

C07C 323/44 → (51) ***A01N 37/52***

C07C 323/63 → (51) ***A01N 37/52***

(51) ***C07D 207/12*** (11) **2 607 351 A1**
C07D 209/94 ***C07D 491/04***
(25) En (26) En
(21) 11195419.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontinuierliches Verfahren für die Alkylierung von zyklischen Tertiäraminen*
• *Continuous process for the alkylation of cyclic tertiary amines*
• *Procédé continu pour l'alkylation d'amines tertiaires cycliques*
(71) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scairolo 6, 6917 Barbengo/Lugano, CH
(72) Mereu, Andrea, 22070 Grandate, IT
Morosoli, Moreno, 6926 Tesserete, CH
Perseghini, Mauro, 6926 Montagnola, CH
Spreafico, Alessandro, deceased, IT
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20831 Seregno (MB), IT

C07D 207/14 → (51) ***A61K 31/4709***

C07D 209/94 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***C07D 211/60*** (11) **2 607 352 A1**
A61K 31/445 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 11075275.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pipecolat-Diketoamide zur Behandlung von psychatrischen Erkrankungen*
• *Pipecolate-diketoamides for treatment of psychiatric disorders*
• *Pipecolate-diketoamides pour le traitement des troubles psychiatriques*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Gopalakrishnan, Ranganath, 380052 Gujarat, IN
Hausch, Felix, 80796 Munich, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 213/40 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/61 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/81 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/82 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 217/14 → (51) ***A61K 31/4709***

(51) ***C07D 223/16*** (11) **2 607 353 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12191902.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103933
(54) • *Neues Syntheseverfahren von Ivabradin und seinen Salzen als Zusatz zu einer pharmazeutisch akzeptierbaren Säure*
• *New method for synthesising ivabradine and its added salts with a pharmaceutically acceptable acid.*
• *"Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable"*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Renaud, Jean-Luc, 14112 Bieville-Beuville, FR
Pannetier, Nicolas, 14000 Caen, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR
Vaysse-Ludot, Lucile, 76490 Saint-Wandrille-Rancon, FR
Moulin, Solenne, 22000 Saint-Brieuc, FR

(51) ***C07D 223/16*** (11) **2 607 354 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197929.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103934
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ivabradine und deren pharmazeutisch verträgliche Säureadditionssalze*
• *Process for the synthesis of ivabradine and addition salts thereof and its pharmaceutically acceptable acid*
• *Nouveau procede de synthese de l'ivabradine et de ses sels d'addition a un acide pharmaceutiquement acceptable*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Renaud, Jean-Luc, 14112 Bieville-Beuville, FR
Pannetier, Nicolas, 14000 Caen, FR
Gaillard, Sylvain, 14000 Caen, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR
Vaysse-Ludot, Lucile, 76490 Saint-Wandrille-Rancon, FR

(51) ***C07D 239/46*** (11) **2 607 355 A1**
C07D 317/44 ***C07D 487/04***
A61K 31/519
(25) En (26) En

(21) 11195508.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Synthese von Triazolpyrimidin-Verbindungen*
• *Synthesis of triazolopyrimidine compounds*
• *Synthèse de triazolopyrimidines*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

---

(51) ***C07D 249/06*** (11) **2 607 356 A1**
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
A61K 31/4192 ***A61K 31/497***
A61P 11/00 ***A61P 13/02***
A61P 29/00 ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 12195604.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2007 US 7890 P
(27) 08.12.2008 EP 08861017
(54) • *Triazolsubstituierte Arylamidderivate und ihre Verwendung als P2x3- bzw. P2x2/3-Purinergen-Rezeptorantagonisten*
• *Triazole-substituted arylamide derivatives and their use as P2x3 and /or P2x2/3 purinergic receptor antagonists*
• *Dérivés d'arylamide triazole substitué et leur utilisation en tant qu'antagonistes de récepteur purinergique P2x3 et/ou P2x2/3*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Chen, Li, 201612 Shanghai, CN
Dillon, Michael Patrick, San Francisco, CA California 94131, US
Feng, Lichun, 200240 Shanghai, CN
Hawley, Ronald Charles, Glen Ridge, NJ New Jersey 07028, US
Yang, Minmin, 210029 Nanjing, CN
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(62) 08861017.5 / 2 225 213

C07D 263/40 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 263/48 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 277/34 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 277/42 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 277/56 → (51) ***A61K 31/421***

---

(51) ***C07D 277/82*** (11) **2 607 357 A1**
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
C07D 491/08 ***A61K 31/428***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 13157532.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.10.2007 US 978889 P
(54) • *BENZOTHIAZOLE ALS MODULATOREN DES GHRELINREZEPTORS*
• *BENZOTHIAZOLES AS GHRELIN RECEPTOR MODULATORS*
• *BENZOTHIAZOLES COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA GHRÉLINE*
(71) Astrazeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
(72) Allen, Jack, Mcqueen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Butlin, Roger, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Green, Clive, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
McCoull, William, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Robb, Graeme, Richard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Wood, James, Matthew, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Storm, Jan Peter, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 08806736.8 / 2 205 576

---

(51) ***C07D 303/38*** (11) **2 607 358 A1**
A61K 31/336 ***A61P 1/04***
A61P 1/16 ***A61P 5/24***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 13/12***
A61P 15/00 ***A61P 15/06***
A61P 15/08 ***A61P 25/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
C12P 7/64 ***G01N 30/34***
G01N 30/88
(25) Ja (26) En
(21) 11817905.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004449 04.08.2011
(87) WO 2012/023254 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184473
(54) • *NEUES AUS OMEGA-3-FETTSÄUREN GEWONNENES ENTZÜNDUNGSHEMMENDES METABOLIT*
• *NOVEL ANTI-INFLAMMATORY METABOLITE DERIVED FROM OMEGA-3-TYPE FATTY ACID*
• *NOUVEAU MÉTABOLITE ANTI-INFLAMMATOIRE DÉRIVÉ D'ACIDE GRAS DE TYPE OMÉGA-3*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) ARITA, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
ARAI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP
ISOBE, Yosuke, Tokyo 113-8654, JP
KUBOTA, Tadafumi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 607 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818238.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068736 19.08.2011
(87) WO 2012/023598 2012/08 23.02.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189739
20.08.2010 JP 2010184854
(54) • *KRISTALLFORM EINER 4-ISOPROPYLPHENYLGLUCITOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL FORM OF 4-ISOPROPYLPHENYL GLUCITOL COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FORME CRISTALLINE D'UN COMPOSÉ 4-ISOPROPYLPHÉNYL GLUCITOL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) KIMURA, Yoshihiro, Tokyo 170-8633, JP
IMURA, Koreaki, Tokyo 170-8633, JP
OSAKI, Naoto, Tokyo 170-8633, JP
MATSUSHIMA, Ayumi, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 607 360 A1**
A61K 31/351 ***A61P 3/10***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818240.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068738 19.08.2011
(87) WO 2012/023600 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184866
(54) • *4-ISOPROPYL-6-METHOXYPHENYL-GLUCITOL-VERBINDUNG*
• *4-ISOPROPYL-6-METHOXYPHENYL GLUCITOL COMPOUND*
• *COMPOSÉ 4-ISOPROPYL-6-MÉTHOXYPHÉNYL GLUCITOL*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) KAKINUMA, Hiroyuki, Tokyo 170-8633, JP
KOBASHI, Yohei, Tokyo 170-8633, JP
CHONAN, Tomomichi, Tokyo 170-8633, JP
SHIOZAWA, Fumiyasu, Tokyo 170-8633, JP
IWATA, Yuki, Tokyo 170-8633, JP
OI, Takahiro, Tokyo 170-8633, JP
KAWABE, Kenichi, Tokyo 1708633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 317/44 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 319/12 → (51) ***C07C 217/04***

---

(51) ***C07D 331/02*** (11) **2 607 361 A1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 11194584.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Thiiran- und Michael-Akzeptor-Verbindungen und deren medizinische Verwendung*
• *Thiirane and michael acceptor compounds and their medical use*
• *Composés d'accepteur de thiirane et de Michael et leur utilisation médicale*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Sieber, Stephan, 86919 Utting am Ammersee, DE
Pitschneider, Maximilian, 81475 Munich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 607 362 A1**
A61K 31/4545 ***A61K 31/4709***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 13160373.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2005 JP 2005040197
18.10.2005 JP 2005303065
(54) • *Piperidin- und Piperazincarboxylate als FAAH-Inhibitoren*
• *Piperidine and piperazine carboxylates as FAAH inhibitors*

- *Dérivés des carboxylates de pipéridine et pipérazine comme inhibiteurs de FAAH*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) Ishii, Takahiro, Tokyo, 103-8411, JP
Sugane, Takashi, Tokyo, 103-8411, JP
Maeda, Jun, Tokyo, 103-8411, JP
Narazaki, Fumie, Tokyo, 103-8411, JP
Kakefuda, Akio, Tokyo, 103-8411, JP
Sato, Kentaro, Tokyo, 103-8411, JP
Takahashi, Tatsuhisa, Tokyo, 103-8411, JP
Kanayama, Takatoshi, Tokyo, 103-8411, JP
Saitoh, Chikashi, Tokyo, 103-8411, JP
Suzuki, Jotaro, Tokyo, 103-8411, JP
Kanai, Chisato, Tokyo, 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06713839.6 / 1 849 773

C07D 401/12 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 401/14 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 403/02 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 405/12 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 409/12 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 411/12 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 413/02 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 413/12 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 417/02 → (51) ***A61K 31/421***

C07D 417/04 → (51) ***A61K 31/427***

C07D 417/12 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 417/14 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/82***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 13/12*** (11) **2 607 363 A1** ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/5365*** ***A61P 9/12***
(25) Zh (26) En
(21) 11817649.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001379 18.08.2011
(87) WO 2012/022121 2012/08 23.02.2012
(30) 15.04.2011 CN 201110109741
18.11.2010 CN 201010558523
18.08.2010 CN 201010256529
(54) • *KONDENSIERTE RINGVERBINDUNG ZUR VERWENDUNG ALS MINERALOCORTICOID-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *FUSED RING COMPOUND FOR USE AS MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSÉ CYCLIQUE FUSIONNÉ UTILISÉ COMME ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DES MINÉRALOCORTICOÏDES*
(71) KBP Biosciences Co., Ltd., B302, University Science and Technology Park 750 Shunhua Road High-Tech Development Zone, Jinan, Shandong 250101, CN
(72) HUANG, Zhenhua, Shandong 250101, CN
WANG, Jinyuan, Shandong 250101, CN
ZHANG, Dedong, Shandong 250101, CN
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07D 471/04 → (51) ***C07D 473/02***

(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 519/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 607 364 A1** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 11195214.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tetraaza-Cyclopenta[a]indenyl und deren Verwendung als positive allosterische Modulatoren*
• *Tetraaza-cyclopenta[a]indenyl and their use as positive allosteric modulators*
• *Tetraaza-cyclopenta[A]indényle et leur utilisation en tant que modulateurs allostériques positifs*
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) Swinnen, Dominique, 74160 Beaumont, FR
Montagne, Cyril, 01630 Saint-Genis-Pouilly, FR
Pomel, Vincent, 74160 Groisy, FR
Quattropani, Anna, 1207 Geneva, CH
Molette, Jérôme, 01210 versonnex, FR
Gerber, Patrick, 1163 Etoy, CH
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(51) ***C07D 473/02*** ***A61K 31/52*** ***C07D 471/04*** ***C07D 473/24*** ***C07D 473/18*** (11) **2 607 365 A1** ***A61P 29/00*** ***C07D 473/16*** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 13001458.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2009 US 151737 P
(54) • *Modulatoren des toll-ähnlichen Rezeptors und Behandlung von Krankheiten*
• *Toll-like receptor modulators and treatment of diseases*
• *Modulateurs des récepteurs de type toll et traitement de maladies*
(71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Carson, Dennis A., La Jolla, 92037, US
Cottam, Howard B., Escondido, 92027, US
Hayashi, Tomoko, San Diego, 92130, US
Chan, Michael, San Diego, 92122, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 10706399.2 / 2 396 328

C07D 473/16 → (51) ***C07D 473/02***

C07D 473/18 → (51) ***C07D 473/02***

C07D 473/24 → (51) ***C07D 473/02***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/14***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 473/02***

C07F 3/00 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***C07F 9/09*** ***C07F 9/10*** ***C07C 69/88*** ***A61K 31/661*** ***A61K 31/223*** ***A61K 31/235*** (11) **2 607 366 A1** ***C07C 69/612*** ***C07C 229/08*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/216***
(25) En (26) En
(21) 11010060.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Glycerol-Phenyl-Butyrat-Ester*
• *Glycerol phenyl butyrate esters*
• *Esters de butyrate phényl de glycérol*
(71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) Truog, Peter, 7000 Chur, CH
Buschmann, Helmut H., 52076 Aachen (Walheim), DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***C07F 9/09*** ***C07C 233/70*** ***A61K 31/661*** (11) **2 607 367 A1** ***C07F 9/10*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11010061.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Glycerol-Phenyl-Butyrat-Derivate*
• *Glycerol phenyl butyrate derivatives*
• *Dérivés de butyrate phényl de glycérol*
(71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) Truog, Peter, 7000 Chur, CH
Buschmann, Helmut H., 52076 Aachen (Walheim), DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07F 9/10 → (51) ***C07F 9/09***

C07F 17/00 → (51) ***B01J 31/18***

(51) ***C07H 15/203*** ***A61K 31/70*** (11) **2 607 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159968.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2006 EP 06120399
(54) • *Kristalline Formen von 1,6-Bis-[3-(3-carboxymethylphenyl)-4-(2-alpha-D-mannopyranosyl-oxy)-phenyl]-hexan*
• *Crystalline forms of 1,6-Bis [3-(3-carboxymethylphenyl)-4-(2-alpha-D-mannopyranosyl-oxy)-phenyl] hexane*
• *Formes cristallines de 1,6-bis [3-(3-carboxyméthylphényl)-4-(2-alpha-D-mannopyranosyl-oxy)-phényl] hexane*
(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Aydt, Ewald, 64380 Roßdorf, DE
Kranich, Remo, 13503 Berlin, DE

Vollhardt, Karin, 16761 Hennigsdorf, DE
Wolff, Gerhard, Summit, 07901, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
(62) 07820068.0 / 2 089 407

---

(51) ***C07H 19/06*** (11) **2 607 369 A1**
C07H 19/10 ***C07H 19/16***
C07H 19/20 ***C07H 21/00***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12180077.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 US 227131
23.12.2002 GB 0230037
20.02.2003 GB 0303924
(27) 22.08.2003 PCT/GB30/03686
(54) • *Modifizierte Nucleotide zur Polynucleotidsequenzierung*
• *Modified nucleotides for polynucleotide sequencing*
• *Nucléotides modifiés pour le séquençage de polynucléotide*
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) Milton, John, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Wu, Xiaolin, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Smith, Mark, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Brennan, Joseph, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Barnes, Colin, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Liu, Xiaohai, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Ruediger, Silke, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB
(62) 03792519.5 / 1 530 578

---

(51) ***C07H 19/073*** (11) **2 607 370 A2**
A61K 31/7072 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 12199225.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.08.2002 US 401318 P
(54) • *Amorphe Form von L-2'-Deoxythymidin*
• *Amorphous form of beta- L-2'-deoxythymidine*
• *Forme amorphe de beta- L-2 '-déoxythymidine*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Storer, Richard, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB
Jonaitis, David, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03767281.3 / 1 534 727

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/06***

---

(51) ***C07J 41/00*** (11) **2 607 371 A1**
C07J 43/00 ***C07J 75/00***
(25) En (26) En
(21) 11382399.1 (22) 23.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Abirateron und verwandten Verbindungen*
• *Processes for the preparation of abiraterone and related compouds*
• *Procédés de préparation d'abiratérone et composés associés*
(71) Crystal Pharma, S.A.U., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 105A, 47151 Boecillo - Valladolid, ES
(72) Pérez Encabo, Alfonso, E-47011 Valladolid, ES
Turiel Hernández, José Ángel, E-47011 Valladolid, ES
Gallo Nieto, Francisco Javier, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
Lorente Bonde-Larsen, Antonio, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
Sandoval Rodríguez, Celso Miguel, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07J 43/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07J 53/00 → (51) ***C07J 75/00***

---

(51) ***C07J 75/00*** (11) **2 607 372 A1**
C07J 53/00 ***A61K 31/56***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11818239.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068737 19.08.2011
(87) WO 2012/023599 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184676
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRITERPENALKOHOL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF TRITERPENE ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL TRITERPÉNIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
Tsuno Food Industrial Co., Ltd., 94, Shinden, Katsuragi-cho, Ito-gun Wakayama 649-7194, JP
(72) HASHIZUME, Kohjiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
TSUNO, Takuo, Ito-gun Wakayama 649-7194, JP
KATO, Koji, Ito-gun Wakayama 649-7194, JP
MORITA, Hisahiro, Ito-gun Wakayama 649-7194, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07J 75/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07K 1/02 → (51) ***C07K 5/10***

---

(51) ***C07K 5/10*** (11) **2 607 373 A1**
C07K 1/02
(25) En (26) En
(21) 11195626.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flüssigphasensynthese von selbstanordnenden Peptiden, die mit Polymeren oder mit anderen bioaktiven und/oder selbstanordnenden Peptiden verknüpft werden*
• *Liquid phase synthesis of self-assembling peptides to be linked to polymers or to other bioactive and/or self-assembling peptides*
• *Synthèse à phase liquide de peptides auto-assemblés à lier aux polymères ou autres peptides bioactifs et/ou auto-assemblés*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Moussa, Wafa, 06300 Nice, FR
Jeannin, Laurent, 1090 Brussels, BE
Callens, Roland, 8700 Tielt, BE
Bousmanne, Martin, 1040 Brussels, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***C07K 14/36*** (11) **2 607 374 A1**
C12N 15/76 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 11306712.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur rekombinanten Herstellung von Labyrinthopeptinen und funktionalen Derivaten davon*
• *Method for recombinant production of labyrinthopeptins and functional derivatives thereof*
• *Procédé de production recombinante de labyrintho-peptines et dérivés fonctionnels associés*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07K 14/395*** (11) **2 607 375 A1**
C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 11194796.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Varianten des Hefen-NDI1-Gens und Verwendungen davon bei der Behandlung von Krankheiten im Zusammenhang mit der Mitochondrien-Dysfunktion*
• *Variants of yeast NDI1 gene, and uses thereof in the treatment of disease associated with mitochondrial dysfunction.*
• *Variantes de gène NDI1 de levure et utilisations associées au traitement des maladies associées au dysfonctionnement mitochondrial*
(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen

Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) Farrar, Gwyneth Jane, Dublin, Co. Dublin, IE
Millington-Ward, Sophia, Dublin, D15, IE
Chadderton, Naomi, Dublin, D2, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 607 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195132.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hypoallergene Allergenderivate aus PRU P3 für die Immuntherapie von IgE-vermittelter Pfirsichallergie*
• *Hypoallergenic allergen derivatives of Pru p 3 for immunotherapy of IgE-mediated peach allergy*
• *Dérivés d'allergène hypoallergénique de Pru p3 pour la thérapie immunitaire de l'allergie aux pêches liée à IgE*
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
(72) Linhart, Birgit, 3610 Weissenkirchen, AT
Gstöttner, Antonia, 4840 Vöcklabruck, AT
Valenta, Rudolf, 2604 Theresienfeld, AT
Papadopoulos, Nikolaos, 15561 Holargos, GR
Mari, Adriano, 04100 Latina, IT
Gamez, Cristina, 28022 Madrid, ES
Swoboda, Ines, 1020 Wien, AT
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 607 377 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 13159737.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 EP 08356145
12.12.2008 US 201648 P
(54) • *Expressionskassetten zur saatspezifischen Expression bei Pflanzen*
• *Expression cassettes for seed-specific expression in plants*
• *Cassettes d'expression pour expression préférentielle de semences dans des plantes*
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
Le Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Pinot, Franck, 67310 Westhoffen, FR
Werck, Daniele, 67460 Souffelweyersheim, FR
Ehlting, Jürgen, Victoria, British Columbia V8N 2H2, CA
Olry, Alexandre, 54000 Nancy, FR
Denolf, Peter, 9620 Velzeke, BE
Van Audenhove, Katrien, 9000 Gent, BE
Van de Putte, Lien, 9968 Bassevelde, BE
Posada, Esmeralda, 9040 Gent, BE
(62) 09759899.9 / 2 370 456

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 607 378 A2**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 13151019.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2004 US 787219
(27) 25.02.2005 EP 10184641
(54) • *Verfahren zur Herstellung thermostabiler Enzyme, DNA-Polymerasen-I-Varianten aus Thermus aquaticus, welche neue katalytische Aktivitäten zeigen, Herstellungsverfahren und Anwendungen dafür*
• *Methods for obtaining thermostable enzymes, DNA polymerase I variants from thermus aquaticus having new catalytic activities, methods for obtaining the same, and applications of the same*
• *Procédés d'obtention d'enzymes thermostables, variants d'ADN polymérase I obtenus provenant de thermus aquaticus à nouvelles activités catalytiques, procédés d'obtention associés et applications associées*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Jestin, Jean-Luc, 75003 Paris , FR
Vichier-Guerre, Sophie, 91190 Gif s/Ivette, FR
Ferris, Stéphane, 91540 Mennecy, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10184641.8 / 2 330 119
05708782.7 / 1 718 740

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/475 → (51) ***A61K 35/30***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 607 379 A1**
A61K 38/17 ***C07K 14/71***
A61K 38/00 ***C07K 14/72***
(25) En (26) En
(21) 13157694.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 US 899304 P
01.05.2007 US 927088 P
25.05.2007 US 931880 P
(54) • *Aus ActRIIB abgeleitete Varianten und Anwendungen davon*
• *Variants derived from ActRIIB and uses therefor*
• *Variantes derivees de ActRIIB, et leurs utilisations*
(71) Acceleron Pharma, Inc., 149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Knopf, John, Carlisle, MA Massachusetts 01741, US
Kumar, Ravindra, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Seehra, Jasbir, Lexington, MA Massachusetts 02421-6818, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08725179.9 / 2 125 884

C07K 14/71 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/72 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/22 → (51) ***A61K 31/713***

---

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 607 380 A2**
C12N 15/62 ***A61K 38/16***
(25) Ko (26) En
(21) 11818438.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006158 19.08.2011
(87) WO 2012/023838 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 10.12.2010 KR 20100126455
20.08.2010 KR 20100080864
(54) • *FUSIONSPROTEIN MIT TRANSKRIPTIONSFAKTOR-TRANSAKTIVIERUNGS-REGULIERENDER DOMÄNE UND PROTEINTRANSDUKTIONSDOMÄNE SOWIE TRANSKRIPTIONSFAKTOR-FUNKTIONS-HEMMER DAMIT*
• *FUSION PROTEIN HAVING TRANSCRIPTION FACTOR TRANSACTIVATION-REGULATING DOMAIN AND PROTEIN TRANSDUCTION DOMAIN, AND TRANSCRIPTION FACTOR FUNCTION INHIBITOR COMPRISING THE SAME*
• *PROTÉINE DE FUSION COMPORTANT UN DOMAINE RÉGULANT LA TRANSACTIVATION D'UN FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET UN DOMAINE DE TRANSDUCTION DE PROTÉINE, ET INHIBITEUR DE FONCTION DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION COMPRENANT CETTE PROTÉINE*
(71) Lee, Sang-Kyou, 301-1902 Yeouido Xi Apt. Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-918, KR
(72) PARK, Tae Yoon, Seoul 135-535, KR
SEONG, Ye Kyung, Seoul 157-753, KR
CHO, Jen Young, Goyang-si Gyeonggi-do 410-709, KR
PARK, Jong Hyun, Seoul 152-767, KR
YANG, Sang Hwa, Seoul 156-722, KR
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08C 19/02 → (51) ***C10M 157/00***

C08C 19/20 → (51) ***B60C 1/00***

C08C 19/22 → (51) ***B60C 1/00***

C08C 19/25 → (51) ***B60C 1/00***

---

(51) ***C08C 19/44*** (11) **2 607 381 A1**
C08L 19/00
(25) En (26) En
(21) 12197565.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332934
21.12.2011 US 201113332989
21.12.2011 US 201113333033
(54) • *Funktionalisierten Elastomer, Gummi Zusammensetzung und Reifen.*
• *Functionalized elastomer, rubber composition and tire*
• *Elastomère fonctionalisé, composition de caoutchouc le contenant et pneu.*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) MRUK, Ralf, L-9164 Lipperscheid, LU
SCHMITZ, Frank, L-7782 Bissen, LU
ROSKAMP, Robert Fokko, D-54294 Trier, DE
HERMANN, Alexandra, D-55116 Mainz, DE
ZENTEL, Rudolf Wilhelm, D-55283 Nierstein, DE
KAES, Christian, L-9184 Schrondweiler, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 2/00 → (51) ***C08G 63/08***

C08F 2/04 → (51) ***C08F 292/00***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/22*** ***D01D 5/00*** (11) **2 607 382 A1**

(25) De (26) De

(21) 11195455.8 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Chemisch funktionalisierte elektrogesponnene Dispersionsfasern für Layer-by-Layer-Beschichtungen*
• *Chemically functionalised electrospun dispersion fibres for layer-by-layer coatings*
• *Fibres à dispersion électrofilées fonctionnalisées de manière chimique pour des revêtements couche par couche*

(71) Philipps Universität Marburg, Biegenstraße 10, 35037 Marburg, DE

(72) Greiner, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
Agarwal, Seema, 35039 Marburg, DE
Giebel, Elisabeth, 35039 Marburg, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

C08F 2/22 → (51) ***D01D 5/00***

(51) ***C08F 2/32*** (11) **2 607 383 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11818075.1 (22) 03.08.2011

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

(86) JP 2011/067748 03.08.2011

(87) WO 2012/023433 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 JP 2010184017

(54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ*
• *WATER-ABSORBING RESIN*
• *RÉSINE ABSORBANT L'EAU*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) TAKATORI, Junichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
KONDO, Kimihiko, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP

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

C08F 2/44 → (51) ***C08L 33/02***

C08F 4/02 → (51) ***C08F 292/00***

C08F 4/16 → (51) ***C08F 292/00***

C08F 4/18 → (51) ***B01J 21/06***

C08F 4/22 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/24 → (51) ***B01J 21/06***

C08F 4/645 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 4/649*** ***C08F 110/06*** (11) **2 607 384 A1** C08F 4/651

(25) En (26) En

(21) 11194817.0 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Katalysatorsystem zur Olefinpolymerisation*
• *Catalyst system for the polymerization of olefins*
• *Système de catalyseur pour la polymérisation des oléfines*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) Guidotti, Simona, 40121 Bologna, IT
Mignogna, Alessandro, 40121 Bologna, IT
Pater, Joachim T. M., 44020 Ferrara, IT
Morini, Giampiero, 44122 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, c/o Basell Polioefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 4/649 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/69 → (51) ***B01J 31/18***

C08F 4/80 → (51) ***C08F 292/00***

C08F 8/34 → (51) ***B01J 39/20***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/14*** (11) **2 607 385 A1** ***B01J 19/24***

(25) En (26) En

(21) 11194305.6 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Schlaufenreaktor mit verbesserter Herstellungsteilungssteuerung*
• *Loop reactor providing an advanced production split control*
• *Réacteur à boucle fournissant un contrôle avancé du dédoublement de la production*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Hakola, Sameli, 00500 Helsinki, FI
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, FI

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/649*** (11) **2 607 386 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195476.4 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Vorpolymerisierte Katalysatorkomponenten zur Polymerisierung von Olefinen*
• *Pre-polymerized catalyst components for the polymerization of olefins*
• *Composants de catalyseur pré-polymérisés pour la polymérisation des oléfines*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) Brita, Diego, 44123 Ferrara, IT
Collina, Gianni, 44044 Ferrara, IT
Morini, Giampiero, 44122 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, c/o Basell Polioefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/649*** (11) **2 607 387 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195477.2 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Vorpolymerisierte Katalysatorkomponenten zur Polymerisierung von Olefinen*
• *Pre-polymerized catalyst components for the polymerization of olefins*
• *Composants de catalyseur pré-polymérisés pour la polymérisation des oléfines*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) Brita, Diego, 44123 Ferrara, IT
Collina, Gianni, 44044 Ferrara, IT
Morini, Giampiero, 44122 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, c/o Basell Polioefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/649*** ***C08F 4/654*** (11) **2 607 388 A1** ***C08F 4/645***

(25) Zh (26) En

(21) 11817655.1 (22) 19.08.2011

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

(86) CN 2011/001389 19.08.2011

(87) WO 2012/022127 2012/08 23.02.2012

(30) 19.10.2010 CN 201010511365
19.10.2010 CN 201010511375
19.10.2010 CN 201010511404
19.10.2010 CN 201010511306
19.10.2010 CN 201010511310
19.10.2010 CN 201010511337
19.08.2010 CN 201010259608
19.08.2010 CN 201010259614
19.08.2010 CN 201010259632
19.08.2010 CN 201010259648
19.08.2010 CN 201010259366
19.08.2010 CN 201010259382

(54) • *KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYTIC COMPOSITION FOR POLYMERIZATION OF OLEFIN AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA POLYMÉRISATION D'UNE OLÉFINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN

(72) WANG, Shibo, Beijing 100013, CN
LIU, Dongbing, Beijing 100013, CN
ZHOU, Junling, Beijing 100013, CN
LÜ, Xinping, Beijing 100013, CN
ZHANG, Lei, Beijing 100013, CN
MAO, Bingquan, Beijing 100013, CN
XING, Baoquan, Beijing 100013, CN
ZHOU, Xin, Beijing 100013, CN
ZHANG, Changli, Beijing 100013, CN

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

C08F 10/00 → (51) ***B01J 21/06***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/18***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 607 389 A1**
C08F 4/22 ***B01J 19/18***
(25) En (26) En
(21) 11194421.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymer durch Schlammschleifenpolymerisierung mit hoher Pulverdichte*
• *Process for preparing olefin polymer by slurry loop polymerization having high powder density*
• *Procédé pour préparer un polymère d'oléfine par polymérisation de suspension en boucle doté d'une densité de poudre élevée*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Kölling, Lars, 68163 Mannheim, DE
Mihan, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
(74) Giberti, Stefano, c/o Basell Polioefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C08F 16/38*** (11) **2 607 390 A1**
C04B 35/632 ***H01G 4/12***
H01G 4/30
(25) Ja (26) En
(21) 11818159.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068459 12.08.2011
(87) WO 2012/023517 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183815
(54) • *POLYVINYLACETALHARZ, DARAUS HERGESTELLTE BREIZUSAMMENSETZUNG, KERAMISCHE GRÜNFOLIE UND MEHRSCHICHTIGER KERAMIKKONDENSATOR*
• *POLYVINYL ACETAL RESIN, SLURRY COMPOSITION PREPARED THEREFROM, CERAMIC GREEN SHEET, AND MULTILAYER CERAMIC CAPACITOR*
• *RÉSINE D'ACÉTAL DE POLYVINYLE, COMPOSITION DE LA SUSPENSION PRÉPARÉE À PARTIR DE CELLE-CI, FEUILLE DE CÉRAMIQUE VERTE, ET CONDENSATEUR CÉRAMIQUE MULTICOUCHES*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) SHIMAZUMI Yuhi, Tokyo 100-8115, JP
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 110/06 → (51) ***C08F 4/649***

(51) ***C08F 210/16*** (11) **2 607 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194812.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Polymerzusammensetzung eines Ethylen-Copolymers, das von einem Katalysator-System, umfassend eine Übergangsmetall-Katalysatorkomponente und eine Ziegler-Katalysatorkomponente, erhalten wird*
• *Process for controlling the polymer composition of an ethylene copolymer obtained by a catalyst system comprising a transition metal catalyst component and a Ziegler catalyst component*
• *Procédé de contrôle de la composition de polymère d'un copolymère d'éthylène obtenu par un système de catalyseur comportant un composant de catalyseur métallique d'un métal de transition et composant de catalyseur Ziegler*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Kristen, Marc Oliver, 45721 Haltern, DE
Richter-Lukesova, Lenka, 65719 Hofheim, DE
(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 220/44 → (51) ***B01J 39/20***

(51) ***C08F 292/00*** (11) **2 607 392 A1**
G01N 30/02 ***G01N 30/26***
G01N 30/88
(25) Ja (26) En
(21) 11818255.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068795 19.08.2011
(87) WO 2012/023615 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184961
(54) • *FEINE PARTIKEL FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE UND CHROMATOGRAPHIEVERFAHREN DAMIT*
• *FINE PARTICLES FOR CHROMATOGRAPHY AND CHROMATOGRAPHY USING SAME*
• *FINES PARTICULES POUR CHROMATOGRAPHIE ET CHROMATOGRAPHIE LES UTILISANT*
(71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) OKANO, Yoshimichi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
TAKARAGI, Akira, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
KITAGAWA, Tomoki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
OHNISHI, Atsushi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
MIYAMOTO, Shouji, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08F 292/00*** (11) **2 607 393 A2**
C08K 7/02 ***B29B 15/12***
C08F 4/02 ***C08F 4/16***
C08F 4/80 ***C08F 2/04***
(25) En (26) En
(21) 12008482.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335793
(54) • *Leimungszusammensetzungen, geleimte verstärkte Produkte zur Herstellung verstärkter wärmehärtender Verbundstoffe*
• *Sizing compositions, sized reinforcing products and methods for making reinforced thermoset composites*
• *Compositions de dimensionnement, produits de renfort calibrés et leurs procédés de fabrication de composites thermodurcissables renforcés*
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Tadepalli, Rajappa, Taluka Wada, Thane 421312, IN
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US
Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO 80127, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C08F 293/00*** (11) **2 607 394 A1**
C09J 133/00
(25) De (26) De
(21) 12194258.5 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011089367
(54) • *Haftklebemassen mit hohen Molmassen und enger Molmassenverteilung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Adhesive masses with high mole masses and a dense mole mass distribution and process for their preparation*
• *Masses adhésives avec masse molaire élevée et répartition précise de la masse molaire et procédé de fabrication*
(71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Prenzel, Dr. Alexander, 20259 Hamburg, DE

(51) ***C08F 293/00*** (11) **2 607 395 A1**
C09D 153/00 ***C08L 53/00***
A61L 31/10 ***A61L 27/34***
A61L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13160528.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 US 714111
(54) • *Blockcopolymere aus Methacrylaten mit Fluoroalkenen*
• *Block copolymers of acrylates and methacrylates with fluoroalkenes*
• *Copolymeres a blocs à base de methacrylates et acrylates avec fluoralcenes*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) Claude, Charles, D., Flagstaff, AZ Arizona 86001, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 04800949.2 / 1 682 593

C08F 299/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08G 2/00*** (11) **2 607 396 A1**
B22F 3/02 ***B22F 3/12***
C01B 31/00 ***C04B 35/00***
C08K 3/00 ***C08K 5/00***
C08L 59/00
(25) En (26) En
(21) 12194386.4 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2011 JP 2011262956
(54) • *Zusammensetzung zum Spritzgießen, Sinterformteil und Verfahren zur Herstellung des Sinterformteils*
• *Composition for injection molding, sintered compact, and method for producing sintered compact*
• *Composition pour moulage par injection, corps compact fritté et procédé de production d'un corps compact fritté*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hamakura, Nobuyuki, Aomori, 039-1161, JP

Nakamura, Hidefumi, Aomori, 039-1161, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/50*** (11) **2 607 397 A1** ***C08G 18/38*** ***D06M 15/576***
(25) En (26) En
(21) 11010033.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Fluorchemische Zusammensetzung und Verwendung damit*
• *Fluorochemical composition and use thereof*
• *Composition fluorochimique et usage correspondant*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Jonckheree Eric, 60350 Cuise La Motte, FR
Mabire Frederic, 94110 Arcueil, FR
Nusser Rainer, 79395 Neuenburg, DE
Tang Qian, 4104 Oberwill, CH
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/38*** ***C08G 18/42*** ***C08G 63/676*** (11) **2 607 398 A1** ***C08G 18/48*** ***C08G 63/91***
(25) De (26) De
(21) 11194418.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Hydroxy-Aminopolymer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hydroxy aminopolymers and method for their manufacture*
• *Hydroxy-aminopolymère et son procédé de fabrication*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Hofmann, Jörg, 47800 Krefeld, DE
Lorenz, Klaus, 41539 Dormagen, DE
Nefzger, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 63/08*** ***C08F 2/00*** ***B01D 9/00*** (11) **2 607 399 A1** ***B01D 1/22***
(25) Pt (26) En
(21) 11817593.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000289 17.08.2011
(87) WO 2012/021957 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 BR 10077889
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE UND REAKTOREN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID AND REACTORS FOR USE IN SAID PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY(-ACIDE LACTIQUE) ET RÉACTEURS À UTILISER DANS LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Companhia Refinadora da Amazônia, Rodovia Arthur Bernardes 5555 Tapanã, 66825-000 Belém - PA, BR
(72) YOSHIDA, Paulo, 22630-010 Rio De Janeiro - RJ, BR
(74) Ström & Gullikkson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C08G 63/52 → (51) ***C09J 167/03***

C08G 63/676 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 63/685 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***C08G 69/04*** ***C08G 69/14*** (11) **2 607 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008483.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335761
(54) • *Leimungszusammensetzungen und geleimte Produkte für wärmehärtende Verbundstoffe*
• *Sizing compositions and sized products for thermoplastic composites*
• *Compositions de dimensionnement et produits dimensionnés pour composites thermoplastiques*
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Tadepalli, Rajappa, Chennai 600041, IN
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO 80127, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08G 69/08*** ***C08G 69/20*** (11) **2 607 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008481.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335813
(54) • *Produkte, Verfahren zur Herstellung verstärkter thermoplastischer Verbundstoffe und Verbundstoffe*
• *Products, methods for making reinforced thermoplastic composites and composites*
• *Produits, procédés de fabrication de composites thermoplastiques renforcés et composites*
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Tadepalli, Rajappa, Taluka Wada, Thane, 421312, IN
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US
Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO 80127, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08G 69/14 → (51) ***C08G 69/04***

C08G 69/20 → (51) ***C08G 69/08***

---

(51) ***C08G 69/26*** ***C08G 69/44*** ***C08L 77/06*** ***C08G 63/685*** ***C08L 67/02*** (11) **2 607 402 A2** ***C08G 69/48*** ***C08L 77/12*** ***C08G 63/91***
(25) En (26) En
(21) 12198033.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110139975
(54) • *Modifiziertes Polyamid-Harz mit Wärmebeständigkeit, Formbarkeit und erhöhtem Weißegrad und Verfahren zu dessen Herstellung mit Hilfe eines Polyesterharzes*
• *Modified Polyamide Resin with Heat Resistance, Moldability and Whiteness and Method for Preparing the Same Using Polyester Resin*
• *Résine polyamide modifiée, résistante à la chaleur, apte au moulage et présentant un degré de blancheur élevé et son procédé de préparation à l'aide d' une résine de polyester*
(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Je, Jin A, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, So Young, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Kyu, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Im, Sang Kyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Seung Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Jin Haek, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08G 69/44 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 69/48 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 77/26 → (51) ***C09D 183/08***

---

(51) ***C08G 77/44*** ***H01L 23/29*** ***H01L 33/56*** (11) **2 607 403 A1** ***H01L 23/31***
(25) Ja (26) En
(21) 11818258.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068809 19.08.2011
(87) WO 2012/023618 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184496
(54) • *PHENYLGRUPPENHALTIGES ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRIDPRÄPOLYMER, WÄRMEBESTÄNDIGES ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRIDMATERIAL UND ELEMENTEINKAPSELUNGSSTRUKTUR*
• *PHENYL GROUP-CONTAINING ORGANIC/INORGANIC HYBRID PREPOLYMER, HEAT RESISITANT ORGANIC/INORGANIC HYBRID MATERIAL, AND ELEMENT ENCAPSULATION STRUCTURE*

- *PRÉPOLYMÈRE HYBRIDE ORGANIQUE/INORGANIQUE À TENEUR EN GROUPES PHÉNYLE, MATÉRIAU HYBRIDE ORGANIQUE/INORGANIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR, ET STRUCTURE D'ENCAPSULATION D'ÉLÉMENTS*

(71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 15-1 Nishimukojima-cho Amagasaki-shi, Hyogo 660-8580, JP
(72) SHINDOU Takuya, Amagasaki-shi Hyogo 660-0857, JP
KUBO Hidenori, Amagasaki-shi Hyogo 660-0857, JP
SATOH Midori, Amagasaki-shi Hyogo 660-0857, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/58 → (51) ***G03G 15/02***

C08G 79/14 → (51) ***G03G 15/02***

(51) ***C08J 3/07*** ***C08J 3/075*** ***C08K 3/34*** (11) **2 607 404 A1** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11010137.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung und Herstellung von Hydrogelnanoverbundstoffen mit verbesserten mechanischen Eigenschaften sowie Verwendung davon*
• *Composition and preparation of hydrogel nanocomposites with improved mechanical properties and use thereof.*
• *Composition et préparation de nanocomposites d'hydrogel dotés de propriétés mécaniques améliorées et utilisation associée*
(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) Herwats, Stéphane, 4000 Liège, BE
Detrembleur, Christophe, 4000 Liège, BE
Alexandre, Michaël, 4000 Liège, BE
Jérôme, Christine, 4000 Liège, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

C08J 3/075 → (51) ***C08J 3/07***

C08J 3/09 → (51) ***C08J 3/16***

(51) ***C08J 3/16*** ***C09K 8/516*** ***C08J 3/09*** (11) **2 607 405 A1** ***C09K 8/575***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290398.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1104002
(54) • *Syntheseverfahren eines Nanopartikelsystems aus Polyelektrolyten entgegengesetzter Ladungen, und Verwendung für die Behandlung von geologischen Formationen*
• *Method for synthesising a nanoparticulate system of polyelectrolytes with opposite charges and use for the treatment of geological formations*
• *Procédé de synthèse d'un système nanoparticulaire de polyélectrolytes de charges opposées et utilisation pour le traitement de formations géologiques*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR
(72) Rondon-Villatte, Céline, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Argillier, Jean-François, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Leal Carderon, Fernando, 33650 La Brède, FR

(51) ***C08J 3/20*** ***B60C 5/14*** ***C08L 77/00*** (11) **2 607 406 A1** ***C08L 23/26***
(25) Ja (26) En
(21) 11817977.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062034 19.05.2011
(87) WO 2012/023328 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183985
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE RÉSINES THERMOPLASTIQUES*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KAWAGUCHI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/21 → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 3/04*** ***C08J 3/21*** (11) **2 607 407 A1** ***C08J 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11194919.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von CNT-Masterbatches in Flüssigkautschuk mittels Dreiwalzenwerk*
• *Method for manufacturing CNT master batches in liquid caoutchouc by means of a three roller device*
• *Procédé de fabrication de mélanges maîtres avec CNT dans du caoutchouc liquide à l'aide d'un appareil à trois cylindres*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Schröder, Andreas, 69463 Weinheim, DE
Ziser, Torsten, 69469 Weinheim, DE
Briquel, Luc, 67100 Strasbourg, FR
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 3/04*** ***C08J 3/21*** (11) **2 607 408 A1** ***C08K 7/24***
(25) De (26) De
(21) 11194923.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur staubfreien Herstellung von nanopartikelhaltigen (CNT) Masterbatches in hochviskosen Kautschuken mittels Dreiwalzenwerk*
• *Method for dust-free manufacture of master batches containing nano-particles (CNT) in high viscosity rubbers by means of a three roll device*
• *Procédé de fabrication sans poussière de mélanges maîtres contenant des nanoparticules (CNT) dans des caoutchoucs très visqueux à l'aide d'un appareil à trois cylindres*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Schröder, Andreas, 69463 Weinheim, DE
Meenenga, Vincenza, 68723 Schwetzingen, DE
Briquel, Luc, 67100 Strasbourg, FR
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 3/04*** ***C08J 3/21*** (11) **2 607 409 A1** ***C08K 7/24***
(25) De (26) De
(21) 12196017.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11194923
(54) • *Verfahren zur staubfreien Herstellung von nanopartikelhaltigen (CNT) Masterbatches in hochviskosen Kautschuken mittels Dreiwalzenwerk*
• *Method for dust-free manufacture of CNT master batches containing nano-particles in high viscosity rubbers by means of a three roller assembly*
• *Procédé de fabrication sans poussière de mélanges maîtres (CNT) contenant des nanoparticules dans des caoutchoucs très visqueux à l'aide d'un produit à trois cylindres*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) SCHRÖDER, Andreas, 69469 Weinheim, DE
MEENENGA, Vincenza, 68723 Schwetzingen, DE
BRIQUEL, Luc, 67100 Strasbourg, DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08J 3/22 → (51) ***B60C 1/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/07***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/22***

C08J 5/04 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***C08J 5/08*** ***C08K 7/14*** ***G02B 5/02*** (11) **2 607 410 A1** ***C08L 83/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12821558.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069106 27.07.2012
(87) WO 2013/021837 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011173008
(54) • *LICHTSTREUENDES UND NICHT BRENNBARES VERBUNDELEMENT*
• *LIGHT-DIFFUSING NON-COMBUSTIBLE COMPOSITE MEMBER*
• *ÉLÉMENT COMPOSITE DE DIFFUSION DE LUMIÈRE NON COMBUSTIBLE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) DOI, Kohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAGASAKI, Kunio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SUGINO, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HIDA, Takafumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKAYAMA, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HIRANO, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 5/14 → (51) ***C04B 35/83***

C08J 5/18 → (51) ***C03C 27/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 9/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08J 5/24*** ***C08J 5/04*** ***B32B 5/24*** (11) **2 607 411 A1** ***B32B 5/06*** ***B32B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 11195218.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit faserverstärkten Materialien*
• *Improvements in or relating to fibre reinforced materials*
• *Améliorations de ou associées aux matériaux renforcés par des fibres*
(71) Hexcel Composites Ltd., Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB
(72) Ellis, John, Duxford, Cambridgeshire CB22 4SF, GB
Beraud, Jean-Marc, 38140 Rives, FR
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

C08J 5/24 → (51) ***B29C 70/50***

(51) ***C08J 7/00*** ***B32B 27/00*** ***C23C 14/48*** (11) **2 607 412 A1** ***B32B 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11818032.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067046 27.07.2011
(87) WO 2012/023389 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185633
(54) • *FORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KOMPONENTE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *MOLDING, PRODUCTION METHOD THEREFOR, PART FOR ELECTRONIC DEVICES AND ELECTRONIC DEVICE*
• *MOULAGE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PIÈCE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) IWAYA Wataru, Tokyo 173-0001, JP
KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 143/04*** (11) **2 607 413 A1** ***C09D 183/04***
(25) En (26) En
(21) 12198703.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281815
(54) • *Kunststoffsubstrat zur Automobilverglasung und Reparaturverfahren dafür*
• *Plastic Substrate for Automotive Glazing and Its Repairing Method*
• *Substrat en plastique pour vitrage automobile et son procédé de réparation*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fukushima, Motoo, Annaka-shi, Gunma, JP
Aoki, Yukimasa, Annaka-shi, Gunma, JP
Chigita, Koichi, Kariya-shi, Aichi, JP
Munekata, Hidenori, Kariya-shi, Aichi, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***B29C 55/04*** ***B29K 23/00*** (11) **2 607 414 A1** ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 11817995.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064974 29.06.2011
(87) WO 2012/023348 2012/08 23.02.2012
(30) 01.11.2010 JP 2010245103
18.08.2010 JP 2010183414
(54) • *MIKROPORIGER PROPYLENHARZFILM, BATTERIETRENNER, BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROPORIGEN PROPYLENHARZFILMS*
• *PROPYLENE RESIN MICROPORE FILM, BATTERY SEPARATOR, BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING PROPYLENE RESIN MICROPORE FILM*
• *FILM MICROPOREUX DE RÉSINE DE PROPYLÈNE, SÉPARATEUR DE BATTERIE, BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM MICROPOREUX DE RÉSINE DE PROPYLÈNE*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) OGAWA Akihiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
SAWADA Takahiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TADA Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
KOBARU Shotaro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
MINAMI Masatoshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
SASAKURA Mitsuo, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
YAMAGATA Kazuo, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 67/04*** (11) **2 607 415 A1** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 11818107.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068216 10.08.2011
(87) WO 2012/023465 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182840
(54) • *PORÖSER FILM*
• *POROUS FILM*
• *FILM POREUX*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMAMURA, Gouhei, Shiga 520-8558, JP
SAKAMOTO, Jun, Shiga 520-8558, JP
SUEOKA, Masanori, Shiga 520-8558, JP
SHINNUMADATE, Hiroshi, Shiga 520-8558, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***C08J 9/12*** ***C08K 5/20*** (11) **2 607 416 A1** ***C08L 69/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10856131.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063855 17.08.2010
(87) WO 2012/023173 2012/08 23.02.2012
(54) • *THERMOPLASTISCHER HARZSCHAUMSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN HARZSCHAUMSTOFFES UND LICHTREFLEXIONSMATERIAL*
• *THERMOPLASTIC RESIN FOAM, PROCESS FOR PRODUCING THERMOPLASTIC RESIN FOAM, AND LIGHT REFLECTION MATERIAL*
• *MOUSSE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, ET MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) IKEDA, Hideyuki, Tokyo 100-8322, JP
INAMORI, Kojiro, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

C08J 11/02 → (51) ***C02F 1/52***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 2/00***

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 3/08 → (51) ***C08K 9/02***

C08K 3/20 → (51) ***C01G 23/053***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 3/34 → (51) ***C08J 3/07***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/13*** (11) **2 607 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010092.2 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Polyolefin-Zusammensetzung mit verbesserter Beständigkeit vor Abbau durch Chlorindioxid*
• *Polyolefin composition with increased resistance against degradation caused by chlorine dioxide*
• *Composition de polyoléfine avec résistance améliorée contre la dégradation causée par le dioxyde de chlore*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE
Costa, Francis, 4040 Linz, AT
Oderkerk, Jeroen, 44452 Stenungsund, SE
Gedde, Ulf, 14139 Huddinge, SE

(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 2/00***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C08K 5/098*** ***C08K 5/10*** ***B29C 45/40*** (11) **2 607 418 A1** ***C08K 5/20***

(25) De (26) De

(21) 11194964.0 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Entformungsmittelkombinationen*
• *Reforming agent combinations*
• *Combinaisons d'agents de démoulage*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Benighaus, Tobias, 40215 Düsseldorf, DE
Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, DE
Weider, Richard, 51381 Leverkusen, DE

(51) ***C08K 5/098*** ***C08K 5/10*** ***B29C 45/40*** (11) **2 607 419 A1** ***C08K 5/20***

(25) De (26) De

(21) 12198055.1 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 EP 11194964

(54) • *Entformungsmittelkombinationen*
• *Reforming agent combinations*
• *Combinaisons d'agents de démoulage*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Benighaus, Tobias, 40215 Düsseldorf, DE
Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, DE
Weider, Richard, 51381 Leverkusen, DE

C08K 5/10 → (51) ***C08K 5/098***

C08K 5/103 → (51) ***C03C 27/12***

C08K 5/103 → (51) ***C08L 33/02***

C08K 5/11 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/13 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08J 9/12***

C08K 5/20 → (51) ***C08K 5/098***

C08K 5/3417 → (51) ***C03C 27/12***

C08K 5/3475 → (51) ***C03C 27/12***

C08K 5/37 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/39 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/44 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/49 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/521 → (51) ***D01F 6/92***

C08K 7/02 → (51) ***C08F 292/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08J 5/08***

C08K 7/24 → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***C08K 9/02*** ***C08K 3/08*** ***B29D 7/01*** (11) **2 607 420 A1** ***C08J 5/18***

(25) Ko (26) En

(21) 11818285.6 (22) 14.03.2011

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

(86) KR 2011/001764 14.03.2011

(87) WO 2012/023685 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 KR 20100080733

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE VERBUNDFOLIE MIT KERN-SCHALE-FÜLLSTOFFTEILCHEN, VERBUNDFOLIE DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VERBUNDFOLIE*
• *COMPOSITION FOR A COMPOSITE SHEET COMPRISING CORE-SHELL TYPE FILLER PARTICLES, A COMPOSITE SHEET COMPRISING THE SAME AND A PRODUCTION METHOD FOR THE COMPOSITE SHEET*
• *COMPOSITION POUR UNE FEUILLE COMPOSITE COMPRENANT DES PARTICULES DE CHARGE DE TYPE NOYAU-ENVELOPPE, UNE FEUILLE COMPOSITE COMPRENANT CELLE-CI ET UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR LA FEUILLE COMPOSITE*

(71) Donghyun Electronics Co., Ltd., 148-48 Goryeom-ri Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-831, KR

(72) CHOI, Hyun-Seok, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-802, KR
MOON, Moo-Kyoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-987, KR
PARK, Chang-Young, Siheung-si Gyeonggi-do 429-901, KR
LEE, Kyung-Sub, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***C08K 9/04*** (11) **2 607 421 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197407.5 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331275

(54) • *Reifen mit Gummikomponente mit einer Kombination aus Ruß, Silicium und funktionalisiertem Mineral*
• *Tire with rubber component containing combination of carbon black, silica and functionalized mineral*
• *Pneu équipé d'un composant de caoutchouc contenant une combinaison de noir de carbone, de silice et minéraux fonctionnalisés*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Hua, Kuo-Chih, Richfield, Ohio 44286, US
Du, Ling, Fairlawn, Ohio 44333, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 3/02 → (51) ***D04H 1/4209***

C08L 3/04 → (51) ***D04H 1/4209***

C08L 3/10 → (51) ***C14C 3/08***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 19/00 → (51) ***C08C 19/44***

C08L 23/06 → (51) ***D01F 8/06***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08K 3/04*** (11) **2 607 422 A1**

(25) En (26) En

(21) 13159914.4 (22) 18.03.2011

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

BA ME

(30) 25.03.2010 JP 2010069277
08.09.2010 JP 2010200604

(54) • *Harzzusammensetzung, Kunstharzfolie, Kunstharzformartikel und Kunstharzbeschichtung*
• *Resin composition, synthetic resin sheet, synthetic resin molded article, and synthetic resin laminate*
• *Composition de résine, feuille de résine synthétique, article moulé en résine synthétique et stratifié de résine synthétique*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) Takahashi, Katsunori, Osaka, 618-8589, JP
Inui, Nobuhiko, Osaka, 618-8589, JP
Nagatani, Naoyuki, Osaka, 618-8589, JP
Mukohata, Daisuke, Osaka, 618-8589, JP
Taniguchi, Kouji, Osaka, 618-8589, JP
Naruta, Mitsuru, Osaka, 618-8589, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(62) 11759341.8 / 2 551 302

C08L 23/26 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C08L 27/06*** ***C08K 3/26*** (11) **2 607 423 A1** ***C08L 33/00***

(25) Ja (26) En

(21) 11818051.2 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/067412 29.07.2011

(87) WO 2012/023408 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 JP 2010185583

(54) • *VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) ODAGIRI, Keiichi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
SENGOKU, Tadashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/49*** ***C08K 5/053*** ***C09K 3/10*** (11) **2 607 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818127.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068358 11.08.2011
(87) WO 2012/023485 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185589
(54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE FLUOROÉLASTOMÈRE ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 29/14 → (51) ***C03C 27/12***

C08L 31/04 → (51) ***D04H 1/4209***

C08L 33/00 → (51) ***C08L 27/06***

C08L 33/00 → (51) ***D04H 1/4209***

---

(51) ***C08L 33/02*** ***C08F 2/44*** ***C08K 5/103*** (11) **2 607 425 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818091.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067989 05.08.2011
(87) WO 2012/023449 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBOXYLHALTIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE CARBOXYLHALTIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYL-CONTAINING POLYMER COMPOSITION, AND CARBOXYL-CONTAINING POLYMER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE À TENEUR EN CARBOXYLE, ET COMPOSITION DE POLYMÈRE À TENEUR EN CARBOXYLE*
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) MURAKAMI, Ryousuke, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
MORIMITSU, Yuichiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
TAKEMORI, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
SUZUKI, Masahiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C08L 33/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 33/26 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 51/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 59/00 → (51) ***C08G 2/00***

---

(51) ***C08L 67/00*** ***C09D 17/00*** (11) **2 607 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194369.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Additivkonzentrat für Polymere*
• *Additive concentrate for polymers*
• *Concentré additif pour polymères*
(71) Holland Colours N. V., Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
(72) Roelofs, Jules Caspar Albert Anton, 7323 RW Apeldoorn, NL
Horstman, Henri Jacob, 7323 RW Apeldoorn, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C08L 67/00*** ***C08J 5/18*** ***H01L 31/042*** ***C08K 5/13*** (11) **2 607 427 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818212.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068627 17.08.2011
(87) WO 2012/023571 2012/08 23.02.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011049962
18.08.2010 JP 2010182898
(54) • *HYDROLYSEBESTÄNDIGER POLYESTERFILM*
• *HYDROLYSIS-RESISTANT POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER RÉSISTANT À L'HYDROLYSE*
(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) TOGAWA, Keiichiro, Osaka 530-8230, JP
Ohashi, Hideto, Osaka 530-8230, JP
UNRININ, Toshifumi, Osaka 530-8230, JP
SHIBANO, Hiroshi, Osaka 530-8230, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08L 67/00*** ***C08K 5/11*** (11) **2 607 428 A1**
C08L 101/16
(25) Ja (26) En
(21) 11818230.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068703 18.08.2011
(87) WO 2012/023589 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183944
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SAWADA, Hiroki, Wakayama 640-8580, JP
MORI, Masahiro, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 67/04 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 67/04 → (51) ***D01F 6/92***

C08L 69/00 → (51) ***C08J 9/12***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 77/02 → (51) ***H01L 31/048***

C08L 77/06 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 77/06 → (51) ***H01L 31/048***

C08L 77/12 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 83/04 → (51) ***C08J 5/08***

C08L 83/08 → (51) ***C09D 183/08***

---

(51) ***C08L 83/12*** ***C04B 24/18*** ***C04B 24/26*** ***C04B 24/22*** ***C04B 24/42*** (11) **2 607 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195982.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089535
(54) • *Entschäumerzusammensetzungen für Baustoffmischungen*
• *Antifoaming compositions for building material mixtures*
• *Compositions d'agents antimoussants pour des mélanges de matériaux de construction*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Henning, Frauke, 45259 Essen, DE
Reinschmidt, Anke, 45326 Essen, DE
Scheuermann, Ralph, 45359 Essen, DE
Bayne, George-Hans, 45239 Essen, DE
Klein, Kerstin, 47138 Duisburg, DE
Roos, Markus, 45289 Essen, DE

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 5/37*** ***C08L 33/26*** ***C08L 33/04*** ***C08L 71/02*** (11) **2 607 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818124.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068345 11.08.2011
(87) WO 2012/023482 2012/08 23.02.2012
(30) 21.12.2010 JP 2010284772
19.08.2010 JP 2010183745
(54) • *ANTIBAKTERIELLE DISPERSION*
• *ANTIBACTERIAL DISPERSION*
• *DISPERSION ANTIBACTÉRIENNE*
(71) API Corporation, 3-4 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) YOSHIMARU, Masaaki, Chikujo-gun Fukuoka 871-0801, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C01G 23/053***

C08L 101/00 → (51) ***C03C 27/12***

C08L 101/16 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 101/16 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***C09B 23/02*** (11) **2 607 431 A1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 13160735.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2003 US 527234 P
18.03.2004 US 554472 P
(54) • *Cyanin Farbstoffverbindungen*
• *Cyanine dye compounds*
• *Composes de colorant de cyanine*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Dalwig, Jason, Carlsbad, CA California 92008, US
Hagen, David, Eugene, OR Oregon 97405, US
Huang, Timothy, Carlsbad, CA California 92008, US
Thomas, Jerry, Eugene, OR Oregon 97402, US
Yue, Stephen, Eugene, OR Oregon 97405, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04813220.3 / 1 720 944

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 607 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007941.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011121804
19.01.2012 DE 102012000887
(54) • *Effektpigmente basierend auf Substraten die einen Kreisformfaktor von 1,2-2 aufweisen*
• *Effect pigments based on substrates with a circular-form factor of 1.2-2*
• *Pigments à effets basés sur des substrats avec un facteur de forme circulaire de 1.2-2*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Pfaff, Gerhard, 64839 Muenster, DE
Andes, Stephanie, 63452 Hanau, DE
Ambrosius, Klaus, 64807 Dieburg, DE
Petry, Ralf, 64347 Griesheim, DE
Roesler, Michael, 64354 Reinheim, DE
Schoen, Sabine, 45701 Herten, DE

C09C 1/30 → (51) ***B32B 17/06***

C09D 7/04 → (51) ***C09D 167/06***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 167/06***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 607 433 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818012.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065948 13.07.2011
(87) WO 2012/023368 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183735
19.08.2010 JP 2010183734
(54) • *DURCH AKTIVSTRAHLUNG HÄRTBARE TINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN MITHILFE DER DURCH AKTIVSTRAHLUNG HÄRTBAREN TINTE*
• *ACTIVE RAY-CURABLE INK AND ACTIVE RAY-CURABLE INKJET RECORDING METHOD*
• *ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTIF*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) IKEDA Masashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MAEDA Akio, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
IIJIMA Hirotaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAKABAYASHI Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SEKIGUCHI Tomoe, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***H01B 1/20***

C09D 17/00 → (51) ***C01G 23/053***

C09D 17/00 → (51) ***C08L 67/00***

C09D 143/04 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C09D 167/06*** (11) **2 607 434 A1**
C09D 7/04 ***C09D 7/12***
C08K 5/00 C08K 13/02
C08K 5/3467
(25) En (26) En
(21) 11194686.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trockner für auto-oxidierbare Beschichtungszusammensetzung*
• *Drier for auto-oxidisable coating composition*
• *Séchoir pour composition de revêtement auto-oxydable*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Meijer, Michel Daniel, 2324 MC Leiden, NL
Van Weelde, Eddy, 2957 NJ Nieuwlekkerland, NL
Van Dijk, Joost, 2332 XA Leiden, NL
Flapper, Jitte, 1098 PN Amsterdam, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) ***C09D 167/06*** (11) **2 607 435 A1**
C09D 7/04 ***C09D 7/12***
C08K 5/00 C08K 13/02
C08K 5/3467
(25) En (26) En
(21) 11194692.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trocknungsvorrichtung für selbstoxidierende Beschichtungszusammensetzung*
• *Drier for autoxidisable coating composition*
• *Sèche-linge pour composition de revêtement auto-oxydable*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Meijer, Michel Daniel, NL-2324 MC LEIDEN, NL
Van Weelde, Eddy, NL-2957 NJ NIEUWLEKKERLAND, NL
Van Dijk, Joost, NL-2332 XA LEIDEN, NL
Flapper, Jitte, 1098 PN Amsterdam, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 183/04 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 183/08*** (11) **2 607 436 A1**
C08G 77/26 ***C08L 83/08***
(25) En (26) En
(21) 12007997.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2011 JP 2011260559
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Organopolysiloxanverbindung und einer härtenden Zusammensetzung mit der Verbindung*
• *Method for preparing an organopolysiloxane compound and curing composition using the compound*
• *Procédé de préparation d'un composé organopolysiloxane et composition de durcissement à l'aide du composé*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Tadashi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C09D 183/08*** (11) **2 607 437 A1**
C08G 77/26 ***C08L 83/08***
(25) De (26) De
(21) 12195369.9 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2011 DE 102011088787
(54) • *Siloxannitrone und deren Anwendung*
• *Siloxane nitrones and their application*
• *Siloxane-nitrone et son utilisation*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE
Cavaleiro, Pedro, Dr., 41749 Viersen, DE
Eicke, Björn, 46244 Bottrop, DE
Amajjahe, Sadik, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Henning, Frauke, Dr., 45259 Essen, DE
Steenweg, Kai, 46244 Bottrop, DE

(51) ***C09J 4/06*** (11) **2 607 438 A1**
C09J 151/06
(25) En (26) En
(21) 11194769.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trocken bindende Akrylat-Haftschichten*
• *Dry bonding acrylate adhesive layers*
• *Couches adhésives en acrylate à contact*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) De Mendizabal Zalaikin, Julen, 08029 Barcelona, ES
Torres Cano, Elisabeth, 08022 Barcelona, ES
Bankmann, Dennis, 40595 Düsseldorf, DE
Pela, Roberto, 43003 Tarragona, ES

Leon, Vincent, 08193 Bellaterra, ES
Niembro, Sandra, 08193 Bellaterra, ES

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 15/00*** (11) **2 607 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 12193853.4 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089566
(54) • *Liner zum Schutz von Klebemassen*
• *Liner for the protection of adhesive masses*
• *Revêtement de protection de masses de collage*
(71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Bai, Minyoung, 22529 Hamburg, DE
Dollase, Thilo, Dr., 22397 Hamburg, DE
Keite-Telgenbüscher, Klaus, Dr., 22529 Hamburg, DE
Lühmann, Bernd, Dr., 22844 Norderstedt, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 11/06*** (11) **2 607 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197508.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278268
28.05.2012 JP 2012120949
(54) • *Druckempfindliche Haftzusammensetzungen, druckempfindliche Haftschichten und druckempfindliche Haftfolien*
• *Pressure-sensitive adhesive compositions, pressure-sensitive adhesive layers, and pressure-sensitive adhesive sheets*
• *Compositions adhésives sensibles à la pression, couches adhésives sensibles à la pression et feuilles adhésives sensibles à la pression*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Iseki, Toru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hirano, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 151/00*** ***H01M 4/66*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/08*** ***H01M 2/02*** ***H01M 2/16*** (11) **2 607 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198687.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278438
06.12.2012 JP 2012267337
(54) • *Druckempfindliches Haftklebeband für Batterien und Batterie mit dem druckempfindlichen Haftband und Verfahren zur Herstellung einer Batterie*
• *Pressure-sensitive adhesive tape for battery, battery using the pressure-sensitive adhesive tape and process for manufacturing a battery*
• *Ruban adhésif sensible à la pression pour batterie, batterie utilisant le ruban adhésif sensible à la pression et procédé de fabrication d'une batterie*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kawabe, Shigeki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hanai, Hiroomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Noumi, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Take, Hiroyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/14***

C09J 9/02 → (51) ***C23C 18/44***

(51) ***C09J 11/06*** ***C09J 151/06*** (11) **2 607 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194299.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reaktiver Polyolefin-Schmelzklebstoff mit niedriger Viskosität und dessen Verwendung für Textilkaschierungen*
• *Reactive polyolefin hotmelt with low viscosity and its use for textile lamination*
• *Colle à fondre à base de polyoléfine réactive ayant une moindre viscosité et son utilisation pour adhésifs sur textiles*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Janke, Doreen, 25486 Alveslohe, DE
Cordes, Matthias, 22525 Hamburg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C09J 11/06 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 167/03***

C09J 133/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C09J 133/14*** ***C09J 7/02*** ***G06F 3/041*** ***C09J 133/24*** (11) **2 607 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818208.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068600 17.08.2011
(87) WO 2012/023567 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184449
(54) • *ACRYLPOLYMER ZUR VERWENDUNG IN EINER DRUCKEMPFINDLICHEN HAFTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRME*
• *ACRYLIC POLYMER FOR USE IN PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR TOUCH PANEL*
• *POLYMÈRE ACRYLIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION POUR ÉCRAN TACTILE*
(71) Daido Chemical Corporation, 4-28, Takeshima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) SHINIKE, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
NOGUCHI, Kouichi, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
SHIRAISHI, Daisuke, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09J 133/24 → (51) ***C09J 133/14***

C09J 151/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 151/06 → (51) ***C09J 4/06***

C09J 151/06 → (51) ***C09J 11/06***

C09J 167/02 → (51) ***C09J 167/03***

(51) ***C09J 167/03*** ***C08G 63/52*** ***C09J 167/02*** ***C09J 11/06*** (11) **2 607 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818196.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068555 16.08.2011
(87) WO 2012/023555 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184026
(54) • *HARZ FÜR EINEN SAUERSTOFFABSORBIERENDEN HAFTSTOFF UND SAUERSTOFFABSORBIERENDER HAFTSTOFF*
• *RESIN FOR OXYGEN-ABSORBING ADHESIVE AND OXYGEN-ABSORBING ADHESIVE*
• *RÉSINE POUR ADHÉSIF ABSORBANT L'OXYGÈNE ET ADHÉSIF ABSORBANT L'OXYGÈNE*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) OHTA Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
ISHIZAKI Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
ASANO Yui, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C09K 3/00 → (51) ***C03C 27/12***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 607 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197351.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011276669
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung eines Ceroxids*
• *Method for recovery of cerium oxide*
• *Procédé de récupération d'oxyde de cérium*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MATSUI, Harunobu, Joetsu-shi, Niigata, JP
HARADA, Daijitsu, Joetsu-shi, Niigata, JP
TAKEUCHI, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C09K 8/506*** ***C09K 8/512*** (11) **2 607 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194381.7 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Verfestigen und/oder Abdichten eines Hohlraums in einer unterirdischen Formation*
• *Method for consolidating and/or sealing a void in a subsurface formation*
• *Procédé pour consolider et/ou combler un vide dans une formation souterraine*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) van Eijden, Gerbrand Jozef Maria, 2288 GS Rijswijk, NL
Rao, Kosuri Venkata Narasimha, Bangalore-5600048 Karnataka State, IN

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 8/512 → (51) ***C09K 8/506***

C09K 8/516 → (51) ***C08J 3/16***

C09K 8/575 → (51) ***C08J 3/16***

(51) ***C09K 11/63*** (11) **2 607 447 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856039.2 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076131 19.08.2010
(87) WO 2012/022041 2012/08 23.02.2012
(54) • *BORATLEUCHTSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *BORATE LUMINESCENT MATERIALS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAUX LUMINESCENTS À BASE DE BORATE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong518054, CN
LIU, Jun, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C09K 11/77*** ***H05B 33/12*** (11) **2 607 448 A1** ***H01L 33/50***
(25) En (26) En
(21) 12198260.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011281416
(54) • *Yttrium-Cer-Aluminium-Granatphosphor und lichtemittierende Diode*
• *Yttrium-Cerium-Aluminum garnet phosphor and light-emitting device*
• *Phosphore grenat dopé à l'yttrium-cerium-aluminum et dispositif électroluminescent*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) WATAYA, Kazuhiro, Echizen-shi,, Fukui, JP
TSUKATANI, Toshihiko, Echizen-shi, Fukui, JP
KAWAZOE, Hirofumi, Echizen-shi, Fukui, JP
MINOWA, Takehisa, Echizen-shi, Fukui, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C09K 11/77*** ***H05B 33/12*** (11) **2 607 449 A1** ***H01L 33/50***
(25) En (26) En
(21) 12198271.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011281387
(54) • *Herstellung von Yttrium-Cer-Aluminium-Granatphosphor*
• *Preparation of yttrium-cerium-aluminum garnet phosphor*
• *Préparation de phosphore grenat dopé à l'yttrium-cerium-aluminum*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) WATAYA, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui, JP
TSUKATANI, Toshihiko, Echizen-shi, Fukui, JP
KAWAZOE, Hirofumi, Echizen-shi, Fukui, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C09K 11/80*** (11) **2 607 450 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856017.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076012 16.08.2010
(87) WO 2012/022019 2012/08 23.02.2012
(54) • *LUMINISZIERENDES PULVER MIT ANPASSBAREN FARBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLOR-ADJUSTABLE LUMINESCENT POWDER AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *POUDRE LUMINESCENTE À COULEUR AJUSTABLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
LU, Ting, Guangdong 518054, CN
WANG, Yewen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C09K 19/04 → (51) ***C09K 19/10***

C09K 19/06 → (51) ***C09K 19/10***

(51) ***C09K 19/10*** ***C09K 19/44*** ***C09K 19/06*** ***C09K 19/12*** (11) **2 607 451 A1** ***C09K 19/54*** ***C09K 19/04*** ***C09K 19/16***
(25) De (26) De
(21) 12008275.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 DE 102011121665
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
Reuter, Marcus, 64295 Darmstadt, DE
Fortte, Rocco, 65933 Frankfurt am Main, DE
Pauluth, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Bremer, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
Haensel, Helmut, 64367 Muehltal, DE
Hirschmann, Harald, 64291 Darmstadt, DE

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/10***

C09K 19/16 → (51) ***C09K 19/10***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/10***

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/10***

C10B 19/00 → (51) ***C10B 53/04***

C10B 47/00 → (51) ***C10B 53/04***

(51) ***C10B 53/04*** ***C10B 19/00*** ***C10B 47/00*** (11) **2 607 452 A1** ***C10B 57/10***
(25) Zh (26) En
(21) 10856055.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076973 15.09.2010
(87) WO 2012/022057 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 CN 201010262809
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG VON KOHLEMATERIAL EINER ELEKTRISCHEN HEIZUNG*
• *ELECTRICAL-HEATING COAL MATERIAL DECOMPOSITION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOMPOSITION DE LA HOUILLE ÉQUIPÉ D'UN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*
(71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan 474500, CN
(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500, CN
WANG, Xibin, Nanyang Henan 474500, CN
HUANG, Xiangyun, Nanyang Henan 474500, CN
CAO, Guochao, Nanyang Henan 474500, CN
LIU, Wei, Nanyang Henan 474500, CN
(74) Schultheiss, Jürgen, Schultheiss & Sterzel Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt, DE

(51) ***C10B 53/04*** (11) **2 607 453 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856059.0 (22) 19.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077086 19.09.2010
(87) WO 2012/022061 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CN 201010262918
(54) • *VERTIKALE PYROLYSEANORDNUNG FÜR EINEN KOHLENSTOFF*
• *VERTICAL PYROLYSIS EQUIPMENT FOR COAL SUBSTANCE*
• *APPAREIL DE PYROLYSE VERTICAL POUR SUBSTANCE CHARBONNEUSE*
(71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan 474500, CN
(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500, CN
WANG, Xibin, Nanyang Henan 474500, CN
HUANG, Xiangyun, Nanyang Henan 474500, CN
CAO, Guochao, Nanyang Henan 474500, CN
LIU, Wei, Nanyang Henan 474500, CN
(74) Schultheiss, Jürgen, Schultheiss & Sterzel Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt, DE

C10B 57/10 → (51) ***C10B 53/04***

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 607 454 A1**
C10G 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818169.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068481 12.08.2011
(87) WO 2012/023527 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184085
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROCARBON OIL AND SYSTEM FOR PRODUCING HYDROCARBON OIL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE*
(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
(72) IWAMA, Marie, Tokyo 100-8162, JP
TASAKA, Kazuhiko, Tokyo 100-8162, JP
TANAKA, Yuichi, Tokyo 100-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 607 455 A1**
B01J 19/00 ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 13160226.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.01.2004 US 766297
(54) • *Fischer-Tropsch-Synthese unter Verwendung von Mikrokanaltechnologie und neuartigem Katalysator und Mikrokanalreaktor*
• *Fischer-tropsch synthesis using microchannel technology and novel catalyst and microchannel reactor*
• *Synthèse de Fischer-tropsch utilisant la technologie des microcanaux, nouveau catalyseur et réacteur à microcanaux*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) Wang, Yong, Richland, WA Washington 99352, US
Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH Ohio 43017, US
Mazanec, Terry, Solon, OH Ohio 44139, US
Daly, Francis P., Delaware, OH Ohio 43015, US
Vanderwiel, Dave, Brecksville, OH Ohio 44141, US
Hu, Jianli, Kennewick, WA Washington 99338, US
Cao, Chunshe, Kennewick, WA Washington 99338, US
Kibby, Charles, Benicia, CA California 94510, US
Li, Xiaohong, Richland, WA Washington 99352, US
Briscoe, Michael D., Katy, TX Texas 77450, US
Gano, Nathan, Dublin, OH Ohio 43017, US
Chin, Ya-Huei, Richland, WA Washington 99352, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 04814270.7 / 1 713 883

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 607 456 A1**
B01J 19/00 ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 13160227.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.01.2004 US 766297
(54) • *Fischer-Tropsch Synthese unter Verwendung von Mikrokanaltechnologie sowie neuer Katalysator und Mikrokanalreaktor*
• *Fischer-Tropsch synthesis using microchannel technology and novel catalyst and microchannel reactor*
• *Synthese de Fischer-Tropsch utilisant la technologie des microcanaux, nouveau catalyseur et reacteur à microcanaux*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) Wang, Yong, Richland, WA Washington 99352, US
Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH Ohio 43017, US
Mazanec, Terry, Solon, OH Ohio 44139, US
Daly, Francis P., Delaware, OH Ohio 43015, US
Vanderwiel, Dave, Brecksville, OH Ohio 44141, US
Hu, Jianli, Kennewick, WA Washington 99338, US
Cao, Chunshe, Kennewick, WA Washington 99338, US
Kibby, Charles, Benicia, CA California 94510, US
Li, Xiaohong, Richland, WA Washington 99352, US
Briscoe, Michael D., Katy, TX Texas 77450, US
Gano, Nathan, Dublin, OH Ohio 43017, US
Chin, Ya-Huei, Richland, WA Washington 99352, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 04814270.7 / 1 713 883

C10G 2/00 → (51) ***C10G 47/00***

C10G 2/00 → (51) ***C10G 75/00***

C10G 3/00 → (51) ***C10G 45/62***

C10G 7/00 → (51) ***C10G 75/00***

C10G 11/18 → (51) ***B01D 53/14***

C10G 31/00 → (51) ***C10G 75/00***

C10G 45/02 → (51) ***B01J 23/76***

C10G 45/02 → (51) ***B01J 37/03***

C10G 45/06 → (51) ***B01J 23/76***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 23/76***

C10G 45/14 → (51) ***B01J 23/76***

(51) ***C10G 45/62*** (11) **2 607 457 A1**
C10G 45/64 ***B01J 29/72***
B01J 29/74 ***B01J 29/76***
B01J 29/78 ***C10G 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290393.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1104024
(54) • *Umwandlungsverfahren von Paraffingemischen aus einer Biomasse mit Mitteldestillat-Basen, bei dem mindestens ein Katalysator auf Zeolith-IZM-2-Basis zum Einsatz kommt*
• *Method for converting paraffin feedstock from biomass into middle distillate bases using at least one catalyst based on the IZM-2 zeolite*
• *Procédé de conversion de charges paraffiniques issues de la biomasse en bases distillats moyens mettant en oeuvre au moins un catalyseur a base de zeolithe IZM-2*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Bouchy, Christophe, 69007 Lyon, FR
Guillon Emmanuelle, 69390 Vourles, FR
Marques Mota, Filipe Manuel, 69003 Lyon, FR

C10G 45/64 → (51) ***C10G 45/62***

(51) ***C10G 47/00*** (11) **2 607 458 A1**
C10G 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818167.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068476 12.08.2011
(87) WO 2012/023525 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184083
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBON OIL AND SYSTEM FOR PRODUCING HYDROCARBON OIL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE ET SYSTÈME POUR LA FABRICATION D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE*
(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
(72) TASAKA, Kazuhiko, Tokyo 100-8162, JP
TANAKA, Yuichi, Tokyo 100-8162, JP
IWAMA, Marie, Tokyo 100-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10G 47/00 → (51) ***C10G 2/00***

C10G 47/00 → (51) ***C10G 75/00***

C10G 47/12 → (51) ***B01J 21/12***

C10G 47/20 → (51) ***B01J 21/04***

(51) ***C10G 75/00*** ***B08B 3/08*** ***C10G 2/00*** (11) **2 607 459 A1** ***B08B 9/08*** ***C10G 47/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818168.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068477 12.08.2011
(87) WO 2012/023526 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184183
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES REAKTORS*
• *METHOD FOR WASHING REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN RÉACTEUR*
(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
(72) TAKAHASHI, Shinya, Tokyo 100-8162, JP
TASAKA, Kazuhiko, Tokyo 100-8162, JP
TANAKA, Yuichi, Tokyo 100-8162, JP
IWAMA, Marie, Tokyo 100-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C10G 75/00*** ***C10G 31/00*** (11) **2 607 460 A1** ***C10G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12199269.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11195478
(54) • *Misch-Kohlenwasserstoffströme zum Verhindern von Fäulnis*
• *Blending hydrocarbon streams to prevent fouling*
• *Mélanges de flux d'hydrocarbures pour empêcher les salissures*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN DEN BERG, Franciscus Gondulfus Antonius, 1031 HW Amsterdam, NL
HERZBERG, Oliver K., 2596 HR The Hague, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/46 → (51) ***B01J 8/00***

C10K 1/02 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***C10M 143/00*** ***C10M 159/00*** ***C10M 169/04*** C10N 30/06 C10N 20/04 (11) **2 607 461 A1** ***C10M 159/12*** C10N 20/02 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 12196825.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11195002
(54) • *Schmierung für einen Schiffsmotor*
• *Marine engine lubrication*
• *Lubrification de moteur marin*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Doan, Minh, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Garner, Terence, Abingdon, OXfordshire OX13 6BB, GB
Girshick, Frederick, Linden, NJ New Jersey 07036, US
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) ***C10M 143/06*** C10N 20/02 C10N 30/04 (11) **2 607 462 A1** C10N 20/04 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 12196639.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 EP 11194522
(54) • *Schmierung für einen Schiffsmotor*
• *Marine engine lubrication*
• *Lubrification de moteur marin*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Doan, Minh, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Garner, Terence, Abingdon, OXfordshire OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) ***C10M 143/08*** ***C10M 169/04*** C10N 30/06 (11) **2 607 463 A1** C10N 20/02 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 12196697.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11195004
(54) • *Schmierung für einen Schiffsmotor*
• *Marine Engine Lubrication*
• *Lubrification de moteur marin*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Doan, Minh, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Garner, Terence, Abingdon, OXfordshire OX13 6BB, GB
Girshick, Frederick, Linden, NJ New Jersey 07036, US
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) ***C10M 145/14*** ***C10N 20/04*** ***C10N 40/02*** ***C10N 40/20*** (11) **2 607 464 A1** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/04*** ***C10N 40/25***
(25) Ja (26) En
(21) 11818185.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068529 15.08.2011
(87) WO 2012/023544 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182256
(54) • *EXTREMES DRUCKMITTEL FÜR SCHMIERÖL UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *EXTREME PRESSURE AGENT FOR LUBRICANT OIL, AND LUBRICANT OIL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *AGENT EXTRÊME PRESSION POUR HUILE LUBRIFIANTE, ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE LE CONTENANT*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 116-8554, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C10M 145/14*** ***C10M 169/04*** ***C10N 30/06*** (11) **2 607 465 A1** ***C10N 20/02***
(25) En (26) En
(21) 12197188.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11195007
(54) • *Schiffsmotorschmierung*
• *Marine engine lubrication*
• *Lubrification de moteur marin*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Girshick, Frederick, Linden, NJ New Jersey 07036, US
Doan, Minh, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Garner, Terence, Abingdon, OXfordshire OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) ***C10M 157/00*** ***C10M 171/04*** (11) **2 607 466 A2** ***C08C 19/02***
(25) En (26) En
(21) 12198581.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332750
(54) • *Viskositätsindexverbesserer für Schmierölzusammensetzungen*
• *Viscosity index improvers for lubricating oil compositions*
• *Améliorants de l'indice de viscosité pour compositions d'huile lubrifiante*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Briggs, Stuart, Linden, NJ New Jersey 07036, US
Oberoi, Sonia, Linden, NJ New Jersey 07036, US
Noles, Joe Jnr., Linden, NJ New Jersey 07036, US
Watts, Raymond, Linden, NJ New Jersey 07036, US

(74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/00 → (51) ***C10M 143/00***

C10M 159/12 → (51) ***C10M 143/00***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 143/00***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 143/08***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 145/14***

C10M 171/04 → (51) ***C10M 157/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 145/14***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 145/14***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 145/14***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 145/14***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 145/14***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 145/14***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 145/14***

C11D 1/94 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/12*** (11) **2 607 467 A1**
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 11195068.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungsmittel zur Entfernung von Grauschleier auf Glasscheiben*
• *Cleaning composition for removing grey film from panes of glass*
• *Composition de nettoyage destiné à l'élimination du voile gris sur les vitres*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Chorus, Elke, 52072 Aachen, DE
Dr. Falenty, Katarzyna, 52134 Herzogenrath, DE
Stadelmann, Herbert, 52072 Aachen, DE
Kotowski, Günther, 52249 Eschweiler, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **2 607 468 A1**
C12N 9/54
(25) En (26) En
(21) 11194520.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzungen mit Subtilasevarianten*
• *Detergent compositions comprising subtilase variants*
• *Compositions détergentes comprenant des variants de subtilase*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) O'Connel, Timothy, 40547 Düsseldorf, DE
Tondera, Susanne, 40597 Düsseldorf, DE
Hellmuth, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE
Weber, Thomas, 41541 Dormagen, DE
Besenmatter, Werner, 2860 Soborg, DK
Benie, Astrid, 3500 Vaerlose, DK
Friis, Esben, 2730 Herlev, DK
Ollendorff Micheelsen, Pernille, 2000 Frederiksberg, DK

C11D 3/386 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 607 469 A1**
C11D 3/386 ***C11D 1/94***
C11D 3/37 ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11194459.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssiges Waschmittel mit Protease und Lipase*
• *Liquid detergent with protease and lipase*
• *Détergent liquide avec protéase et lipase*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(72) Cook, Andrew Thomas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Green, Andrew David, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Stevenson, Paul Simon, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/12***

(51) ***C12G 1/00*** (11) **2 607 470 A1**
B67C 3/02 ***B65D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12161341.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 AU 2011905410
(54) • *Abfüllung von Wein in Aluminiumbehältern*
• *Packaging wine in aluminium containers*
• *Emballage du vin dans des conteneurs en aluminium*
(71) Barokes PTY Ltd., Suite 602, 101 Cecil Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU
(72) Stokes, Gregory John Charles, Keilor, Victoria 3036, AU
Barics, Steven John Anthony, Tullamarine, Victoria 3043, AU
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***C12G 1/00*** (11) **2 607 471 A1**
B67C 3/02 ***B65D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12161345.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 AU 2011905410
(54) • *In Aluminiumbehälter abgefüllter Wein*
• *Wine packaged in aluminium containers*
• *Vin emballé dans des conteneurs en aluminium*
(71) Barokes PTY Ltd., Suite 602, 101 Cecil Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU
(72) Stokes, Gregory John Charles, Keilor, Victoria 3036, AU
Barics, Steven John Anthony, Tullamarine, Victoria 3043, AU
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 607 472 A1**
C12P 7/40
(25) Pt (26) En
(21) 11817591.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000287 17.08.2011
(87) WO 2012/021955 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 BR PI1004963
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER SÄURE IN KONSTANTEM VOLUMEN EINES FERMENTIERUNGSMEDIUMS ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SÄUREN*
• *STSTEM AND PROCESS FOR CORRECTING CONSTANT VOLUME ACIDITY OF FERMENTATIVE MEDIA FOR PRODUCING ORGANIC ACIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ACIDITÉ À VOLUME CONSTANT DE MILIEUX DE FERMENTATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDES ORGANIQUES*
(71) Companhia Refinadora da Amazônia, Rodovia Arthur Bernardes 5555 Tapanã, 66825-000 Belém - PA, BR
(72) YOSHIDA, Paulo, 22630-010 Rio De Janeiro - RJ, BR
(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C12M 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/04 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 607 473 A1**
C12M 1/04 ***G01N 1/02***
G01N 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818021.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066542 21.07.2011
(87) WO 2012/023377 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184966
(54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON DÜSENLÖCHERN IN FANGDÜSEN EINER VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON MIKROORGANISMEN AUS DER LUFT UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON MIKROORGANISMEN AUS DER LUFT*
• *METHOD FOR ARRANGING NOZZLE HOLES OF COLLECTOR NOZZLE IN AIRBORNE MICROORGANISM COLLECTION DEVICE AND AIRBORNE MICROORGANISM COLLECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR AGENCER DES TROUS DE BUSE D'UNE BUSE COLLECTRICE DANS UN DISPOSITIF DE COLLECTE DE MICROORGANISMES DE L'AIR ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE MICROORGANISMES DE L'AIR*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) YAMAMOTO Harumasa, Amagasaki-shi Hyogo 661-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 607 474 A1**
C12M 3/06 ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12196956.2 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331212
(54) • *Schaukelbarer Biobehälter*
• *Rockable biocontainer*
• *Bio-récipient pivotant*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Barrett, Timothy Alan, Southsea, Hampshire PO5 2AA, GB
West, Alison Jane, Fareham, Hampshire PO16 7BZ, GB
Weight, Kenneth Roy, Denmead, Hampshire PO76 QD, GB
Westwood, Adam Peter, Emsworth, Hampshire PO10 8NY, GB
Kesselaar, Daniel James, London, SW14 8JG, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***C12M 3/06*** (11) **2 607 475 A1**
B01L 3/00 ***G01N 33/50***
(25) De (26) De
(21) 12198248.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011057045
(54) • *Monitoringzelle und Verfahren zur Analyse eines Zell- und Gewebewachstums*
• *Monitoring cell and method for analyzing a cell and tissue growth*
• *Cellule de monitoring et procédé d'analyse de la croissance cellulaire et tissulaire*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Dr. Lausch, Holger, 07743 Jena, DE
Brand, Michael, 07743 Jena, DE
Dr. Arnold, Michael, 07743 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

C12M 3/06 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 1/15 → (51) ***C07C 11/167***

C12N 1/19 → (51) ***C07C 11/167***

C12N 1/21 → (51) ***C07C 11/167***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 607 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158495.5 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.02.2009 US 208853 P
08.09.2009 US 276123 P
(54) • *Neuer nuklearer Neuprogrammierungsstoff*
• *Novel nuclear reprogramming substance*
• *Nouvelle substance de reprogrammation nucléaire*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Japan Biological Informatics Consortium, 4-32, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-8073, JP
(72) Yamanaka, Shinya, Kyoto, 606-8501, JP
Goshima, Naoki, Tokyo, 135-0064, JP
Maekawa, Momoko, Kyoto, 606-8501, JP
Kawamura, Yoshifumi, Tokyo, 135-8073, JP
Mochizuki, Hiromi, Tokyo, 135-8073, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10746298.8 / 2 401 372

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***C12N 5/074*** (11) **2 607 477 A1**
C12N 5/22 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 13001420.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 US 927596 P
(54) • *Multipotente Stammzellen und ihre Verwendung*
• *Multipotent stem cells and uses thereof*
• *Cellules souches multipotentes et leurs utilisations*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US
(72) Crawford, Keith, Westwood, MA 02090, US
Southgate, Christopher, Washington, DC 20037-3213, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08767550.0 / 2 155 860

(51) ***C12N 5/0775*** (11) **2 607 478 A1**
A61K 35/28 ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 11194815.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Phenanthrolin-behandelte MSC*
• *Phenanthroline treated MSC*
• *MSC traité par phénanthroline*
(71) Universiteit Twente, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) Fernandes, Hugo Agostinho Machado, 7522 NB Enschede, NL
de Boer, Jan, 7522 NB Enschede, NL
Quax, Paulus Hubertus Andreas, 7522 NB Enschede, NL
Doorn, Joyce, 7522 NB Enschede, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 5/10 → (51) ***A61K 38/04***

C12N 5/22 → (51) ***C12N 5/074***

C12N 9/00 → (51) ***C07K 14/395***

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 607 479 A1**
C12P 7/64 ***C12P 7/04***
C12P 7/24 ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11195222.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biotechnologische Herstellung von Alkoholen und Derivaten davon*
• *Biotechnological production of alcohols and derivatives thereof*
• *Production bio-technologique d'alcools et dérivés associés*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Haas, Thomas, 48161 Münster, DE
Thum, Oliver, 40880 Ratingen, DE
Pfeffer, Jan Christoph, 45355 Essen, DE
Engel, Philip, 45147 Essen, DE
Gehring, Christian, 45770 Marl, DE
Pötter, Markus, 48149 Münster, DE

C12N 9/12 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C12N 9/14*** (11) **2 607 480 A1**
C12P 41/00
(25) En (26) En
(21) 12197683.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277193
(54) • *Asymmetrische Hydrolase und Gen davon*
• *Asymmetric hydrolase and gene thereof*
• *Hydrolase asymétrique et son gène*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Akiyama, Toshihiko, Osaka, 555-0021, JP
Hirata, Norihiko, Osaka, 555-0021, JP
Hourai, Shinji, Osaka, 554-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/54 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 9/54 → (51) ***C12N 9/96***

(51) ***C12N 9/96*** (11) **2 607 481 A1**
C12N 9/54
(25) En (26) En
(21) 12185993.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.08.2008 EP 08015100
(27) 25.08.2009 EP 09010840
(54) • *Stabilisierung von Thermolysin in einer wässrigen Lösung*
• *Stabilization of thermolysin in aqueous solution*
• *Stabilisation de thermolysine dans une solution aqueuse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Hoelke, Werner, 82377 Penzberg, DE
Liehre, Antje, 82377 Penzberg, DE
Thalhofer, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE
Weber, Markus, 82392 Habach, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
(62) 09010840.8 / 2 161 333

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 607 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818210.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068620 17.08.2011

(87) WO 2012/023569 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183280
(54) • *LÖSUNG ZUR RNA-EXTRAKTION*
• *SOLUTION FOR EXTRACTION OF RNA*
• *SOLUTION POUR L'EXTRACTION D'ARN*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YOSHIMOTO, Makiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
AKIYAMA, Hideo, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
NOBUMASA, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 15/10 → (51) ***A61K 35/30***

C12N 15/11 → (51) ***A61K 38/04***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** (11) **2 607 483 A1** A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11195240.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *MiRNA zur Behandlung von Kopf-Hals-Krebs*
• *MiRNA for treating head and neck cancer*
• *MiARN permettant le traitement du cancer de la tête et du cou*
(71) InteRNA Technologies B.V., Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen, NL
Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek En Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) Brakenhoff, Rudolf Henrikus, 3941 WE Doorn, NL
van der Plas, Marlon, 3448 EJ Woerden, NL
de Kemp, Sanne Rosaly, 3446 JG Woerden, NL
Gommans, Willemijn Maria, 3544 DZ Utrecht, NL
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7105*** (11) **2 607 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160338.3 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2008 PCT/NL2008/050673
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM WIRKSAMEN ÜBERSPRINGEN VON EXON 45 IN DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE-PRÄ-MRNA*
• *Methods and means for efficient skipping of exon 45 in Duchenne Muscular Dystrophy pre-mRNA*
• *PROCÉDÉS ET MOYENS D'INDUCTION DU SAUT DE L EXON 45 DANS L ARN PRÉ-MESSAGER DU GÈNE DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*
(71) Prosensa Technologies B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
Prosensa B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
ProSensa Holding BV, Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) de Kimpe, Josephus Johannes, 3521 BE Utrecht, NL
Platenburg, Gerardus Johannes, 2252 XR Voorschoten, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, NL
Aartsma-Rus, Annemieke, 2134 BE Hoofddorp, NL
van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 09788160.1 / 2 344 637

C12N 15/113 → (51) ***A61K 31/713***

C12N 15/113 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 15/52 → (51) ***C07C 11/167***

C12N 15/52 → (51) ***C12P 7/62***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/80*** (11) **2 607 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151039.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2006 US 484814
(54) • *KEX2-Spaltungsregionen von rekombinanten Fusionsproteinen*
• *KEX2 cleavage regions of recombinant fusion proteins*
• *Régions de clivage KEX2 de protéines de fusion recombinées*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wang, Huaming, Fremont, CA 94555, US
Ward, Michael, San Francisco, CA 94114, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07861326.2 / 2 044 202

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/80*** (11) **2 607 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151041.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2006 US 484814
(54) • *KEX2-Spaltungsregionen von rekombinanten Fusionsproteinen*
• *KEX2 cleavage regions of recombinant fusion proteins*
• *Régions de clivage KEX2 de protéines de fusion recombinées*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wang, Huaming, Fremont, CA 94555, US
Ward, Michael, San Francisco, CA 94114, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07861326.2 / 2 044 202

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/76 → (51) ***C07K 14/36***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 607 487 A1** ***A01H 5/12***
(25) En (26) En
(21) 11195715.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Resistenz gegenüber Peronospora parasitica in Diplotaxis tenuifolia*
• *Resistance against Peronospora parasitica in Diplotaxis tenuifolia*
• *Résistance contre Peronospora parasitica dans la Diplotaxis tenuifolia*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) Carree, Franciscus Hermanus, 4759 CB Noordhoek, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 607 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160660.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2008 US 42957 P
(54) • *Pflanzliche regulatorische Elemente und deren Verwendungen*
• *Plant regulatory elements and uses thereof*
• *Éléments régulateurs de plantes et leurs utilisations*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
Dietrich, Charles R., St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09729204.9 / 2 262 896

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 607 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160671.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2008 US 42957 P
(54) • *Pflanzliche regulatorische Elemente und deren Verwendungen*
• *Plant regulatory elements and uses thereof*
• *Éléments régulateurs de plantes et leurs utilisations*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
Dietrich, Charles R., St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09729204.9 / 2 262 896

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

C12P 5/02 → (51) ***C07C 11/167***

C12P 7/04 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 7/16 → (51) ***C07C 11/167***

C12P 7/24 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 7/40 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***C12P 7/62*** (11) **2 607 490 A1**
C12N 15/52
(25) De (26) De
(21) 11195221.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur verbesserten Abtrennung einer hydrophoben organischen Lösung von einem wässrigen Kulturmedium*
• *Method for improved separation of a hydrophobic organic solution from an aqueous culture medium*
• *Procédé de séparation améliorée d'une solution organique hydrophobe et d'un milieu de culture aqueux*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Hennemann, Hans-Georg, Dr., 45770 Marl, DE
Schaffer, Steffen, Dr., 45699 Herten, DE
Wessel, Mirja, Dr., 44799 Bochum, DE
Haas, Thomas, Dr., 48161 Münster, DE
Gielen, Jasmin, 44879 Bochum, DE
Berse, Katharina, 45731 Waltrop, DE
Hafkemeyer, Sabine, 45770 Marl, DE
Pötter, Markus, Dr., 48149 Münster, DE
Erhardt, Frank, Dr., 33604 Bielefeld, DE
Schiebelhut, Marion, 45721 Haltern, DE

(51) ***C12P 7/62*** (11) **2 607 491 A1**
C12N 15/52
(25) De (26) De
(21) 12197644.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 EP 11195221
(54) • *Verfahren zur verbesserten Abtrennung einer hydrophoben organischen Lösung von einem wässrigen Kulturmedium*
• *Method for improved separation of a hydrophobic organic solution from an aqueous culture medium*
• *Procédé de séparation améliorée d'une solution organique hydrophobe et d'un milieu de culture aqueux*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Hennemann, Hans-Georg, Dr., 45770 Marl, DE
Schaffer, Steffen, Dr., 45699 Herten, DE
Wessel, Mirja, Dr., 44799 Bochum, DE
Haas, Thomas, Dr., 48161 Münster, DE
Gielen, Jasmin, 44879 Bochum, DE
Berse, Katharina, 45731 Waltrop, DE
Hafkemeyer, Sabine, 45770 Marl, DE
Pötter, Markus, Dr., 48149 Münster, DE
Erhardt, Frank, Dr., 33604 Bielefeld, DE
Schiebelhut, Marion, 45721 Haltern, DE

C12P 7/64 → (51) ***C07D 303/38***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 13/00 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 19/02 → (51) ***A23L 2/38***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/14***

C12Q 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/04 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/44 → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12Q 1/54*** (11) **2 607 492 A1**
G01N 33/52 ***A61B 5/145***
(25) De (26) De
(21) 11195083.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Analytkonzentration*
• *Method for determining the concentration of an analyte*
• *Procédé de détermination d'une concentration d'analyte*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

C12Q 1/60 → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 607 493 A1**
G01N 33/576
(25) En (26) En
(21) 11195537.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Diagnose von Steatohepatitis*
• *Diagnosis of steatohepatitis*
• *Diagnostic de stéatose hépatique*
(71) IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H., Kärntnerstrasse 21-23/2/10, 1010 Vienna, AT
(72) Starmann, Julia, 69118 Heidelberg, DE
Sültmann, Holger, 67117 Limburgerhof, DE
Fälth, Maria, 26393 Höganäs, SE
Zatloukal, Kurt, 8047 Graz, AT
Trauner, Michael, 8010 Graz, AT
Lackner, Karoline, 8062 Kumberg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 607 494 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 11195583.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biomarker für Lungenkrebs-Risikomanagement*
• *Biomarkers for lung cancer risk assessment*
• *Biomarqueurs pour l'évaluation du risque de cancer des poumons*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 607 495 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382397.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erkennung von KRAS-Mutationen*
• *Method for detection of KRAS mutations*
• *Procédé de détection des mutations KRAS*
(71) Genomica S.A.U., C/ Alcarria 7 Poligono Industrial de Coslada, 28823 Coslada, Madrid, ES
(72) Moscoso del Prado, Juan, 28823 Coslada, Madrid, ES
Villahermosa Jaen, María Luisa, 28823 Coslada, Madrid, ES
(74) Gascón Escobar, Irene, Genomica S.A. Uniperonal C/ Alcarria 7 Polígono Industrial de Coslada, 28823 Coslada, Madrid, ES

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 607 496 A1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 12198722.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 US 140566 P
(54) • *Für Nukleinsäuresequenzierungsprotokolle geeignete Verfahren*
• *Methods useful in nucleic acid sequencing protocols*
• *Procédés utiles dans des protocoles de séquençage d'acide nucléique*
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(72) Ronaghi, Mostafa, San Diego, CA 92122, US
Eltoukhy, Helmy A., Hayward, CA 25861, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09835653.8 / 2 379 748

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 607 497 A1**
G01N 33/53 ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 13159677.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52573 P
29.05.2008 US 57182 P
(54) • *Tests zur Vorhersage der Reaktionsfähigkeit von Krebspatienten auf Chemotherapiebehandlungsoptionen*
• *Tests to predict responsiveness of cancer patients to chemotherapy treatment options*
• *Tests pour prédire une sensibilité de patients atteints de cancer à des options de traitement de chimiothérapie*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Aventis Inc., 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19807, US
(72) Shak, Steve, Burlingame, CA 94010, US
Baker, Joffre, Montara, CA 94037, US
Yoshizawa, Carl, Redwood City, CA 94063, US
Gray, Robert, Boston, MA 02115, US
Sparano, Joseph, Pleasantville, NY 10570, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 12195318.6 / 2 568 053
09747388.8 / 2 294 215

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 607 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160496.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2008 US 93739 P
31.10.2008 US 110397 P
24.03.2009 US 162737 P
(54) • *Genetische Veränderungen in Isocitrat-Dehydrogenase und anderen Genen in malignem Gliom*
• *Genetic alterations in isocitrate dehydrogenase and other genes in malignant glioma*
• *Altérations génétiques dans l'isocitrate déshydrogénase et d'autres gènes dans le gliome malin*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21218, US
Duke University, 2812 Erwin Road Suite 206, Durham, North Carolina 27705, US
(72) Vogelstein, Bert, Baltimore, MD 21208, US
Kinzler, Kenneth, Baltimore, MD 21230, US
Parsons, Williams, Bellaire, TX 77401, US
Zhang, Xiaosong, Baltimore, MD 21234, US
Lin, Jimmy Cheng-Ho, Baltimore, MD 21205, US
Leary, Rebecca, Baltimore, MD 21201, US
Angenendt, Philipp, Baltimore, MD 21209, US
Papadopoulos, Nickolas, Towson, MD 21204, US
Velculescu, Victor, Dayton, MD 21036, US
Parmigiani, Giovanni, Boston, MA 02215, US
Karchin, Rachel, Towson, MD 21204, US
Jones, Sian, Baltimore, MD 21201, US
Yan, Hai, Chapel Hill, NC 27514, US
Bigner, Darell, Mebane, NC 27302, US
Kuan, Chien-Tsun, Cary, NC 27519, US
Riggins, Gregory, White Hall, MD 21161, US
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09792198.5 / 2 326 735

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/06***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/074***

(51) ***C14C 1/08*** (11) **2 607 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 13155256.4 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Leder*
• *Method for producing leather*
• *Procédé destiné à la fabrication de cuir*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Orth, Robert, 67071 Ludwigshafen, DE
Mei, Yu, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C14C 3/08*** ***C08L 3/10*** (11) **2 607 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306775.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lederherstellungsverfahren unter Verwendung eines löslichen, oxidierten, von Stärke abgeleiteten Polysaccharids und Zusammensetzungen damit*
• *Leather manufacturing process using a soluble oxidized starch-derived polysaccharide and compositions containing it*
• *Procédé de fabrication de cuivre utilisant un polysaccharide dérivé d'amidon oxydé et compositions le contenant*
(71) HERMES SELLIER, 24 Rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
(72) Alberto Elvio, 10080 Ozegna (TO), IT
Baralis Amadeo, 10143 Torino (TO), IT
Baralis Massimo, 10090 Villarbasse (TO), IT
Ioannidis Ioannis, 175 63 Palaio Faliro Athenes, GR
(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C21C 5/46*** ***C21C 5/50*** (11) **2 607 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194201.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kippbarer Konverter*
• *Tiltable converter*
• *Convertisseur basculant*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Wimmer, Gerald, Dr., 4040 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21C 5/50 → (51) ***C21C 5/46***

(51) ***C21C 7/00*** ***C21C 7/076*** ***B22D 11/111*** (11) **2 607 502 A1** ***B22D 1/00*** ***B22D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 11194767.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Isolierung einer in einem Gefäß befindlichen Stahlschmelze*
• *Method for insulating a steel melt in a container*
• *Procédé d'isolation d'un acier en fusion se trouvant dans un récipient*
(71) Weerulin GmbH, Lingenstraße 12-14, 45472 Mülheim, DE
(72) Fechner, Robert, 44791 Bochum, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

C21C 7/076 → (51) ***C21C 7/00***

(51) ***C21D 1/62*** ***C21D 1/64*** ***F27D 1/18*** (11) **2 607 503 A1** ***C21D 1/667*** ***F27D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 12008526.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579058 P
(54) • *Löschkammer mit integrierter Zugangstür*
• *Quenching chamber with an integral access door*
• *Chambre d'extinction avec porte d'accès intégrée*
(71) Ipsen, Inc., 984 Ipsen Road, Cherry Valley, IL 61016, US
(72) Hamid, Jake, Oakwood Hills, Illinois 60013, US
Moller, Craig A., Roscoe, Illinois 61073, US
Grobler, Hendrik, Clyde Park, Montana 59018, US
(74) Kassner, Klaus, Wickramstrasse 5 d, 14089 Berlin, DE

C21D 1/64 → (51) ***C21D 1/62***

C21D 1/667 → (51) ***C21D 1/62***

(51) ***C21D 9/00*** ***F27B 19/00*** ***F27D 3/02*** ***F27D 5/00*** (11) **2 607 504 A1** ***F27D 3/00*** ***F27D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 12008527.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579705 P
(54) • *Lastentransportmechanismus für ein Mehrstationswärmebehandlungssystem*
• *Load transport mechanism for a multi-station heat treating system*
• *Mécanisme de transport de charge pour système de traitement thermique multi station*
(71) Ipsen, Inc., 984 Ipsen Road, Cherry Valley, IL 61016, US
(72) Hamid, Jake, Oakweed Hills, Illinois 60013, US
Moller, Craig A., Roscoe, Illinois 61073, US
Grobler, Hendrik, Clyde Park, Montana 59018, US
(74) Kassner, Klaus, Wickramstrasse 5 d, 14089 Berlin, DE

C21D 9/00 → (51) ***B65G 47/06***

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 11/02*** (11) **2 607 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008032.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122139
(54) • *Verfahren zum Abbrennen von kohlenstoffhaltiger trockener metallischer Asche*
• *Method for burning off carbonaceous dry metallic ash*
• *Procédé de combustion de cendre métallique sèche contenant du carbone*
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Voß, Steffen, 63694 Limeshain, DE
Schapp, Jan, 60596 Frankfurt, DE
Ritschel, Norbert, 63828 Kleinkahl, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***C22B 11/02*** (11) **2 607 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196949.7 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201113334810

(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Platin aus Flugzeugmotorkomponenten*
• *Method for recovering platinum from aviation engine components*
• *Procédé de récupération du platine à partir de composants de moteur aéronautique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KOOL, Lawrence Bernard, Niskayuna, NY New York 12309, US
RUCKER, Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US
HU, Genfa, Niskayuna, NY New York 12309, US
ROSENZWEIG, Mark, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22B 11/02 → (51) ***C22B 7/00***

C22C 1/00 → (51) ***B22F 3/00***

C22C 1/00 → (51) ***C22C 19/00***

(51) ***C22C 1/04*** ***B22F 1/00*** ***B22F 3/24*** ***C22F 1/18*** ***B22F 9/04*** (11) **2 607 507 A1** ***B22F 3/14*** ***C22C 14/00*** ***C23C 8/24*** ***C22F 1/00***

(25) Ja (26) En

(21) 11818260.9 (22) 15.08.2011

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

(86) JP 2011/068812 15.08.2011

(87) WO 2012/023620 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 JP 2010184838

(54) • *HOCHFESTES TITANLEGIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH TITANIUM ALLOY MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ELÉMENT D'ALLIAGE DE TITANE À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(72) ARAOKA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SHIRAISHI, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
ONO, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22C 1/04 → (51) ***H05K 3/32***

C22C 1/05 → (51) ***B22F 3/00***

C22C 1/08 → (51) ***B01J 20/02***

C22C 1/10 → (51) ***B22F 3/00***

C22C 5/04 → (51) ***C25D 3/56***

C22C 5/06 → (51) ***G02B 26/00***

C22C 5/08 → (51) ***G02B 26/00***

C22C 9/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/01 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/05 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/06*** ***C22C 9/00*** ***C22C 9/02*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **2 607 508 A1** ***C22C 9/01*** ***C22C 9/05*** ***H01B 1/02*** ***H01B 13/00***

(25) Ja (26) En

(21) 11819951.2 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/069043 24.08.2011

(87) WO 2012/026488 2012/09 01.03.2012

(30) 24.08.2010 JP 2010187294

(54) • *KUPFER-KOBALT-SILICIUM-LEGIERUNG FÜR EIN ELEKTRODENMATERIAL*
• *COPPER-COBALT-SILICON ALLOY FOR ELECTRODE MATERIAL*
• *ALLIAGE DE CUIVRE-COBALT-SILICIUM POUR MATÉRIAU D'ÉLECTRODE*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) OKAFUJI,Yasuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C22C 12/00 → (51) ***H05K 3/32***

C22C 13/00 → (51) ***H05K 3/32***

C22C 13/02 → (51) ***H05K 3/32***

C22C 14/00 → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***C22C 19/00*** ***H01M 4/38*** ***B22F 9/04*** ***C22F 1/00*** ***C22F 1/10*** (11) **2 607 509 A1** ***B22F 1/00*** ***C22C 1/00*** ***C22F 1/02***

(25) Ja (26) En

(21) 11818250.0 (22) 19.08.2011

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

(86) JP 2011/068780 19.08.2011

(87) WO 2012/023610 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 JP 2010200315

(54) • *WASSERSTOFFABSORBIERENDE LEGIERUNG, MINUSPOL UND NICKEL-WASSERSTOFF-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *HYDROGEN ABSORBING ALLOY, NEGATIVE POLE, AND NICKEL-HYDROGEN SECONDARY BATTERY*
• *ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGÈNE, PÔLE NÉGATIF ET BATTERIE SECONDAIRE NICKEL-HYDROGÈNE*

(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP

(72) OTSUKI Takayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
HAYASHI Hiroki, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C22C 19/05*** ***C23C 4/08*** (11) **2 607 510 A1**

(25) En (26) En

(21) 12196187.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201113330090

(54) • *Nickelkobaltbasierte Legierung und Haftbeschichtung sowie haftbeschichtete Artikel damit*
• *Nickel-cobalt-based alloy and bond coat and bond coated articles incorporating the same*
• *Alliage en nickel-cobalt et revêtement de liaison et articles revêtus de liaison incorporant celui-ci*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Onal, Kivilcim, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hardwicke, Canan Uslu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C22C 26/00*** ***C22C 29/06*** ***C22C 29/16*** (11) **2 607 511 A2** ***C22C 29/08***

(25) En (26) En

(21) 12196831.7 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 US 201113336842

(54) • *Erosionsbeständige Hartverbundstoffmaterialien*
• *Erosion resistant hard composite materials*
• *Matériaux composites durs résistant à l'érosion*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US

(72) Olsen, Garrett, Conroe, TX Texas 77205, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C22C 29/02*** ***B22F 8/00*** (11) **2 607 512 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194820.4 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zementierten Karbids*
• *Method of making a cemented carbide*
• *Procédé de fabrication de carbure cimenté*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Hedin, Andreas, 11243 Stockholm, SE
Norgren, Susanne, 141 41 Huddinge, SE
Sjödahl, Nina, 111 61 Stockholm, SE
Garcia, Jose, 113 41 Stockholm, SE

(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 29/06 → (51) ***C22C 26/00***

C22C 29/08 → (51) ***C22C 26/00***

C22C 29/16 → (51) ***C22C 26/00***

C22C 30/04 → (51) ***H05K 3/32***

C22C 33/02 → (51) ***H01F 1/055***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 607 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194924.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IN CH45252011
(54) • *Formgedächtnisedelstahl mit den Seltenerdelementen Ce und La*
• *Shape memory stainless steels with rare earth elements Ce and La*
• *Aciers inoxydables à mémoire de forme avec des éléments de terre rares Ce et La*
(71) Airbus Engineering Centre India, Xylem No. 4, Devasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road, 560048 Bangalore, IN
(72) SHETTY, Kishora, 560048 BANGALORE, IN
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/055***

(51) ***C22C 45/02*** (11) **2 607 514 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818301.1 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004680 27.06.2011
(87) WO 2012/023701 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080610
(54) • *AMORPHE LEGIERUNG AUF EISENBASIS MIT HOHEM KOHLENSTOFFANTEIL UND GUTER NUTZUNG VON GESCHMOLZENEM ROHEISEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-CARBON IRON-BASED AMORPHOUS ALLOY MAKING GOOD USE OF MOLTEN PIG IRON, AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ALLIAGE AMORPHE À BASE DE FER À TENEUR ÉLEVÉE EN CARBONE FAISANT BON USAGE DE LA FONTE EN FUSION ET UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Research Institute Of Industrial Science&-Technology, San 32, Hyoja-dong Nam-Gu Pohang-Si, Kyungsangbuk-do 790-330, KR
POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) KIM, Sang-Won, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
BYUN, Gab-Sik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR
SON, Young-Geun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-752, KR
PARK, Eon-Byeong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR
YOON, Sang-Hoon, Seoul 136-766, KR
HA, Sang-Wook, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-762, KR
KWON, Oh-Joon, Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
CHOI, Seung-Dueg, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300, KR
YI, Seong Hoon, Daegu 702-010, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C22F 1/00 → (51) ***C22C 1/04***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 19/00***

C22F 1/02 → (51) ***C22C 19/00***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/00***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 1/04***

C23C 4/08 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 8/24 → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***C23C 10/00*** (11) **2 607 515 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196853.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089131
(54) • *Diffusionsbeschichtungsverfahren und damit hergestellte Chromschicht*
• *Diffusion coating method and chromium layer produced according to the method*
• *Procédé de revêtement par diffusion et couche de chrome ainsi fabriquée*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Pillhöfer, Horst, 85422 Röhrmoos, DE
Seuss, Siegfried, 80939 München, DE
Niedermeier, Markus, 80805 München, DE
Müller, Stefan, 80634 München, DE

C23C 14/02 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 14/08 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C23C 14/20*** ***C23C 14/56*** ***C23C 14/34*** (11) **2 607 516 A2** ***C23C 16/54***
(25) Ko (26) En
(21) 11818360.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005937 12.08.2011
(87) WO 2012/023760 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 16.08.2010 KR 20100078762
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINER GASSPERRSCHICHT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR FORMING GAS BLOCKING LAYER AND METHOD THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE COUCHE DE BLOCAGE DE GAZ*
(71) Korea University Research And Business Foundation, 1 Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR
(72) HONG, MunPyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, KR
LEE, You Jong, Seoul 157-010, KR
JANG, Yun-Sung, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-806, KR
LEE, Jun Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-420, KR
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C23C 14/32*** ***H01J 37/32*** (11) **2 607 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010102.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Niedertemperatur-Lichtbogenionen-Plattierbeschichtung*
• *Low temperature arc ion plating coating*
• *Revêtement de placage ionique à l'arc à basse température*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) Krassnitzer, Siegfried, 6800 Feldkirch, AT
Kurapov, Denis, 8880 Walenstadt, CH
Lechthaler, Markus, 6800 Feldkirch, AT
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, 86899 Landsberg a. Lech, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/20***

C23C 14/48 → (51) ***C08J 7/00***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/20***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C23C 16/00*** ***H01Q 1/08*** ***B82Y 30/00*** ***D01F 9/133*** (11) **2 607 518 A1** ***H01Q 15/00*** ***D01F 9/127***
(25) En (26) En
(21) 13160060.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2005 US 733452 P
(54) • *Nanostrukturierte Antennen*
• *Nanostructured antennas*
• *Antennes nanostructurées*
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 10 Water Street Room 405, Lebanon, NH 03766, US
(72) Lashmore, David S, Lebanon, NH New Hampshire 03766, US
Antoinette, Peter L., Nashua, NH New Hampshire 0306, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 06851749.9 / 1 966 851

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 14/06*** ***B05D 3/08*** ***C03C 17/22*** ***C03C 17/245*** ***C23C 14/08*** (11) **2 607 519 A2** ***C23C 28/04*** ***C03C 17/34*** ***C03C 17/23*** ***C23C 14/02*** ***C23C 14/58***
(25) En (26) En
(21) 13160601.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.11.2004 US 996044
(54) • *Kratzfester beschichteter Glasartikel mit einer oder mehreren gegenüber Ätzmitteln auf Fluorbasis beständigen Schichten und Verfahren zur Herstellung eines Artikels mittels Verbrennungs-CVD*
• *Scratch resistant coated glass article including layer(s) resistant to fluoride-based etchant(s), and method of making article using combustion CVD*
• *Article en verre enduit résistant aux rayures comportant une ou plusieurs couches résistantes à un ou plusieurs agents d'attaque à base de fluorure et procédé de fabrication de cet article par dépot chimique en phase vapeur à combustion*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) V. Thomsen, Scott, South Lyon, MI, 48178, US
Murphy, Nestor P, Oxford, MI, 48371, US
Veerasamy, Vijayen S, Ann Arbor, 48103, US
Petermichl, Rudolph Hugo, Ann Arbor, MI, 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05825597.7 / 1 819 841

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/20***

C23C 18/31 → (51) ***C23C 18/44***

(51) ***C23C 18/44*** (11) **2 607 520 A1**
C09J 9/02 ***C23C 18/31***
H01B 1/22 ***H01B 5/00***
H01B 5/16 ***H01B 13/00***
H01R 11/01
(25) Ja (26) En
(21) 11818207.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068599 17.08.2011
(87) WO 2012/023566 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184861
(54) • *SILBERBESCHICHTETES KUGELFÖRMIGES HARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ANISOTROP LEITENDER KLEBER MIT DEM SILBERBESCHICHTETEN KUGELFÖRMIGEN HARZ, ANISOTROP LEITENDER FILM MIT DEM SILBERBESCHICHTETEN KUGELFÖRMIGEN HARZ UND LEITENDER ABSTANDSHALTER MIT DEM SILBERBESCHICHTETEN KUGELFÖRMIGEN HARZ*
• *SILVER-COATED SPHERICAL RESIN, METHOD FOR PRODUCING SAME, ANISOTROPICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE CONTAINING SILVER-COATED SPHERICAL RESIN, ANISOTROPICALLY CONDUCTIVE FILM CONTAINING SILVER-COATED SPHERICAL RESIN, AND CONDUCTIVE SPACER CONTAINING SILVER-COATED SPHERICAL RESIN*
• *RÉSINE SPHÉRIQUE REVÊTUE D'ARGENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ADHÉSIF ANISOTROPIQUEMENT CONDUCTEUR CONTENANT UNE RÉSINE SPHÉRIQUE REVÊTUE D'ARGENT, FILM ANISOTROPIQUEMENT CONDUCTEUR CONTENANT UNE RÉSINE SPHÉRIQUE REVÊTUE D'ARGENT, ET ESPACEUR CONDUCTEUR CONTENANT UNE RÉSINE SPHÉRIQUE REVÊTUE D'ARGENT*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(72) NAKABAYASHI Akira, Sunto-gun Shizuoka 410-1312, JP
SASAKI Shigeharu, Akita-shi Akita 010-8585, JP
YAMAMOTO Kazutoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
YAMAGUCHI Maki, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C23C 22/07*** (11) **2 607 521 A1**
C23C 22/23 ***F28F 19/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11818189.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068542 16.08.2011
(87) WO 2012/023548 2012/08 23.02.2012
(30) 21.06.2011 JP 2011137067
07.02.2011 JP 2011024106
19.08.2010 JP 2010184450
(54) • *OBERFLÄCHENVEREDELTES METALLMATERIAL MIT AUSGEZEICHNETEN ABLAGERUNGSUNTERDRÜCKUNGSEIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, WÄRMETAUSCHER UND MEERWASSER-VERDAMPFER*
• *SURFACE-TREATED METAL MATERIAL HAVING EXCELLENT SCALE ADHESION-SUPPRESSING PROPERTIES, METHOD FOR PRODUCING SAME, HEAT EXCHANGER, AND SEAWATER EVAPORATOR*
• *MATÉRIAU MÉTALLIQUE TRAITÉ EN SURFACE AYANT D'EXCELLENTES PROPRIÉTÉS DE SUPPRESSION D'ADHÉSION DE TARTRE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI, ÉCHANGEUR DE CHALEUR, ET ÉVAPORATEUR D'EAU DE MER*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) YANAGISAWA Kasumi, HYOGO 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C23C 22/23 → (51) ***C23C 22/07***

C23C 22/24 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 22/36 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 607 522 A1**
B32B 15/01 ***C23C 22/24***
C23C 22/36 ***C25D 5/26***
(25) Ja (26) En
(21) 11818177.5 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068510 15.08.2011
(87) WO 2012/023536 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182661
(54) • *STAHLBLECH FÜR EINE DOSE MIT AUSGEZEICHNETER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *STEEL SHEET FOR CAN WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE*
• *TÔLE D'ACIER POUR BOÎTES MÉTALLIQUES, PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HIRANO Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
KAWABATA Makoto, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 28/04 → (51) ***C23C 16/40***

C25B 11/04 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***C25D 3/38*** (11) **2 607 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198830.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281470
(54) • *Kupfergalvanisierungslösung und Verfahren zur Kupfergalvanisierung*
• *Copper electroplating solution and method of copper electroplating*
• *Solution de dépôt électrolytique de cuivre et procédé d'électrodéposition de cuivre*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Saito, Mutsuko, Niigata-shi, Niigata 950-0915, JP
Sakai, Makoto, Niigata-shi, Niigata 950-0915, JP
Hayashi, Shinjiro, Niigata-shi, Niigata 950-0925, JP
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C25D 3/56*** (11) **2 607 524 A1**
B05B 17/06 ***C22C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 11394026.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aerosolerzeuger*
• *Aerosol generators*
• *Générateurs d'aérosol*
(71) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Danagan Galway, IE
(72) Hogan, Brendan, Gort County Galway, IE
Butan, Daniela, Limerick, IE
Clifford, Seamus, County Tipperary, IE
Pomeroy, Michael, County Limerick, IE
Southern, Mark, Limerick, IE
Shiel, David, Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C25D 5/26 → (51) ***C23C 28/00***

C30B 11/00 → (51) ***C01B 33/00***

C30B 13/00 → (51) ***C01B 33/00***

(51) ***C30B 13/04*** (11) **2 607 525 A1**
C30B 13/20 ***C30B 13/24***
C30B 13/30
(25) De (26) De
(21) 12196076.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011089429
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Einkristalls*
• *Method and apparatus for producing a single crystal*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un monocristal*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Raming, Georg, Dr., 84367 Tann, DE
Altmannshofer, Ludwig, 83661 Lenggries, DE
Ratnieks, Gundars, 84489 Burghausen, DE
Landrichinger, Johann, 5274 Burgkirchen, AT
Lobmeyer, Josef, 94072 Bad Füssing, DE
Holzinger, Alfred, 5144 Handenberg, AT
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 13/20 → (51) ***C30B 13/04***

C30B 13/24 → (51) ***C30B 13/04***

C30B 13/30 → (51) ***C30B 13/04***

C30B 15/00 → (51) ***C01B 33/00***

(51) ***C30B 15/04*** ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20*** (11) **2 607 526 A1** ***C30B 33/02***

(25) En (26) En

(21) 12196921.6 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 JP 2011279956

(54) • *Siliciumeinzelkristallsubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Silicon single crystal substrate and method of manufacturing the same*
• *Substrat de monocristal de silicium et son procédé de fabrication*

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Nakai, Katsuhiko, Hikari, Yamaguchi 743-0071, JP
Ookubo, Masamichi, Hikari, Yamaguchi 743-0011, JP
Sakamoto, Hikaru, Hikari, Yamaguchi 743-0044, JP

(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 15/20 → (51) ***C30B 15/04***

C30B 25/14 → (51) ***C30B 29/38***

C30B 29/06 → (51) ***C01B 33/00***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/04***

C30B 29/06 → (51) ***H01L 21/26***

C30B 29/22 → (51) ***C01G 1/00***

(51) ***C30B 29/38*** ***C01F 7/58*** ***C30B 25/14*** (11) **2 607 527 A1** ***C01F 7/62*** ***H01L 21/205***

(25) Ja (26) En

(21) 11848944.2 (22) 15.12.2011

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

(86) JP 2011/079060 15.12.2011

(87) WO 2012/081670 2012/25 21.06.2012

(30) 15.12.2010 JP 2010278825

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALUMINIUMHALTIGER GRUPPE-III-NITRID-EINKRISTALLE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALUMINUM-CONTAINING III NITRIDE SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONOCRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III CONTENANT DE L'ALUMINIUM*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

(72) NAGASHIMA, Toru, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
HIRONAKA, Keiichiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C30B 33/02 → (51) ***C30B 15/04***

C30B 33/02 → (51) ***H01L 21/26***

(51) ***D01D 5/00*** ***C08F 2/22*** ***D04H 1/542*** (11) **2 607 528 A1** ***D04H 1/728***

(25) De (26) De

(21) 11195458.2 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Haftoptimierung von durch Dispersionselektrospinnen hergestellten Fasern durch Variation des Erweichungspunktes des Latexpolymers*
• *Adhesion optimisation of fibres produced by means of dispersion electro-spinning through variation of the softening point of the latex polymer*
• *Optimisation de l'adhésion de fibres fabriquées par électrobobinage par dispersion par la variation du point de ramollissement du polymère de latex*

(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE

(72) Greiner, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
Agarwal, Seema, 35039 Marburg, DE
Giebel, Elisabeth, 35039 Marburg, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

D01D 5/00 → (51) ***C08F 2/22***

D01D 5/00 → (51) ***D01F 6/92***

D01F 1/09 → (51) ***D01F 6/92***

D01F 6/62 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D01F 6/92*** ***C08K 5/521*** ***C08L 101/16*** ***D04H 1/42*** ***D01F 1/09*** (11) **2 607 529 A1** ***C08L 67/04*** ***D01F 6/62*** ***D04H 1/72*** ***D01D 5/00***

(25) Ja (26) En

(21) 11818235.1 (22) 12.08.2011

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

(86) JP 2011/068728 12.08.2011

(87) WO 2012/023594 2012/08 23.02.2012

(30) 16.08.2010 JP 2010181761

(54) • *FASERN MIT NIEDRIGER AUFLADUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LOW-CHARGEABLE FIBERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRES À FAIBLE CAPACITÉ DE CHARGE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) KAGEYAMA, Yukako, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
HONDA, Susumu, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
SATAKE, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KANEKO, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***D01F 8/06*** ***D01F 8/12*** ***D04H 1/00*** ***H01M 2/16*** (11) **2 607 530 A1** ***D01F 8/14*** ***D04H 3/00*** ***C08L 23/06***

(25) En (26) En

(21) 13001387.3 (22) 31.12.2010

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

(30) 04.01.2010 US 651628

(54) • *Polyethylenzusammensetzung*
• *Polyethylene composition*
• *Composition de polyéthylène*

(71) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE

(72) Dahringer, Jörg, 86399 Bobingen, DE
Blech, Bernd, 86399 Bobingen, DE
Stefani, Werner, 86845 Großaitingen, DE
Grasser, Werner, 86391 Stadtbergen, DE
Demirors, Mehmet, Pearland, Texas 77584, US
Claasen, Gert, 8805 Richterswill, CH

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 10800897.0 / 2 521 807

D01F 8/12 → (51) ***D01F 8/06***

D01F 8/14 → (51) ***D01F 8/06***

D01F 9/127 → (51) ***C23C 16/00***

D01F 9/133 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***D01H 11/00*** (11) **2 607 531 A1**

(25) De (26) De

(21) 12008065.0 (22) 01.12.2012

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

BA ME

(30) 24.12.2011 DE 102011122402

(27) 24.12.2011 DE 102011122402

(54) • *Vorspinnmaschine*
• *Pre-spinning machine*
• *Banc à broches*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Eisele, Sacha, 73092 Heiningen, DE
Mack, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D03D 15/00*** ***B60J 7/12*** (11) **2 607 532 A1**

(25) De (26) De

(21) 12198849.7 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 AT 500162011

(54) • *Gewebe mit Farbwechseleffekt*
• *Woven fabric with colour changing effect*
• *Tissu avec effet de couleur changeant*

(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz-Thondorf, AT

(72) Bauer, Wolfgang, 8055 Graz, AT

(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

D04B 21/14 → (51) ***A41D 31/00***

D04C 3/48 → (51) ***A61B 17/00***

D04H 1/00 → (51) ***D01F 8/06***

D04H 1/42 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D04H 1/4209*** ***C08L 3/04*** ***D04H 1/587*** ***C08L 31/04*** ***D06M 17/06*** ***C08L 33/00*** ***D04H 3/011*** ***D04H 3/16*** (11) **2 607 533 A2** ***D04H 1/4218*** ***D04H 1/64*** ***D06M 17/04*** ***C08L 3/02*** ***D04H 3/005*** ***D04H 3/12*** ***D04H 3/004***
(25) En (26) En
(21) 12008375.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011121589
(54) • *Mit Bindemittel verfestigtes Textilgewebe, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Binder-consolidated textile fabric, method for producing it, and use thereof*
• *Tissu textile consolidé par un liant, son procédé de production, et son utilisation*
(71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Frick, Agnes, 89312 Günzburg, DE
Weizenegger, Herrmann, 86830 Schwabmünchen, DE
Groh, Werner, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

D04H 1/4218 → (51) ***D04H 1/4209***

(51) ***D04H 1/541*** ***D04H 3/147*** (11) **2 607 534 A1** ***F28F 21/02***
(25) De (26) De
(21) 11194835.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wärmeleitender Formkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thermally conductive body and method for its production*
• *Corps à conduction thermique haute et son procédé de fabrication*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Kriesi, Ruedi, Dr., 8820 Wädenswil, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

D04H 1/542 → (51) ***D01D 5/00***

D04H 1/587 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 1/64 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 1/72 → (51) ***D01F 6/92***

D04H 1/728 → (51) ***D01D 5/00***

D04H 3/00 → (51) ***D01F 8/06***

D04H 3/004 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 3/005 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 3/011 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 3/12 → (51) ***D04H 1/4209***

D04H 3/147 → (51) ***D04H 1/541***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/4209***

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00*** (11) **2 607 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196818.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161577838 P
11.05.2012 US 201213469116
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wäschebehandlungshausgeräts und Hausgerät zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Method of operating a laundry treating appliance and appliance implementing it*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil ménager de traitment de linge et appareil mettant en oeuvre un tel procédé*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00*** (11) **2 607 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197072.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578503 P
11.05.2012 US 201213469125
(54) • *Effiziente Energienutzung für eine Wäschereianwendung*
• *Efficient energy usage for a laundry appliance*
• *Utilisation d'énergie efficace pour un appareil de blanchisserie*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Ashrafzadeh, Farhad, 21025 Comerio, IT
Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00*** (11) **2 607 537 A1** ***D06F 37/20***
(25) En (26) En
(21) 12197736.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161577831 P
11.05.2012 US 201213469121
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Satellisierungsgeschwindigkeit einer Wäscheladung in einer Wäschebehandlungshaushaltsgerät mit horizontaler Achse*
• *Method for detecting satellization speed of clothes load in a horizontal axis laundry treating appliance*
• *Procédé de détection de vitesse de satellisation de charge de vêtements dans un appareil de traitement de linge à axe horizontal*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Richmond, Peter J., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 33/02 → (51) ***A47L 15/00***

D06F 33/02 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 607 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197275.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334548
(54) • *Verfahren zur Schätzung des Biegemoments einer Trommelwelle eines Wäschebehandlungsgeräts mithilfe eines Abstandsensors*
• *Method of estimating bending moment of a laundry treating appliance drum shaft using a proximity sensor*
• *Procédé d'estimation de moment de flexion d'un arbre de tambour d'appareil de traitement de linge utilisant un capteur de proximité*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Erickson, Donald E., 21025 Comerio, IT
Farid, Farshad, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 607 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197684.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161578935 P
02.10.2012 US 201213633169
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Schwerkraft einer Wäscheladung*
• *Apparatus and method for determining inertia of a laundry load*
• *Appareil et procédé de détermination d'inertie d'une charge de linge*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Erickson, Donald E., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/20 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 607 540 A1**
(25) It (26) En
(21) 12196053.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT RN20110088
(54) • *Waschmaschine mit Wasserspeichertank*
• *Washing machine with water storage tank*
• *Machine à laver avec réservoir de stockage d'eau*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 37/26 → (51) ***D06F 39/12***

(51) ***D06F 39/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 607 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401674.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blendeneinrichtung für ein Haushaltgerät*
• *Screen device for a domestic appliance*
• *Dispositif de diaphragme pour un appareil ménager*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Fechner, Maik, 32107 Bad Salzuflen, DE
Hunger, Helmut, 33335 Gütersloh, DE
Kupfer, Matthias, 33719 Bielefelde, DE
Lewandowski, Jörg, 33428 Marienfeld, DE
Schlief, Martin, 33824 Werther, DE

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 33/02*** (11) **2 607 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197541.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161578925 P
02.10.2012 US 201213633200
(54) • *Verfahren zur Maximierung der Trommeldrehzahl durch ununterbrochene Überwachung der Trägheit während der Extraktion*
• *Method for maximizing drum rotational speed by continuously monitoring inertia during extraction*
• *Procédé permettant de maximiser la vitesse de rotation de tambour par la surveillance continue d'inertie lors de l'extraction*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Ashrafzadeh, Farhad, 21025 Comerio, IT
Erickson, Donald E., 21025 Comerio, IT
Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 33/02*** (11) **2 607 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197598.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161578925 P
11.05.2012 US 201213469132
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Trägheit einer Wäscheladung in einer Wäschebehandlungsanwendung*
• *Method and apparatus for determining an inertia of a laundry load in a laundry treating appliance*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer une force d'inertie d'un chargement de linge dans un appareil de traitement de linge*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Ashrafzadeh, Farhad, 21025 Comerio, IT
Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***D06F 39/12*** ***D06F 39/14*** (11) **2 607 544 A1** ***D06F 37/26***
(25) En (26) En
(21) 11194314.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Toplader-Waschmaschine*
• *Top loading laundry washing machine*
• *Machine à laver à chargement par le haut*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Valent, Lucio, 33080 Porcia, IT
Maiero, Marco, 33080 Porcia, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) ***D06F 39/12*** ***A47L 15/42*** (11) **2 607 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401672.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blende, insbesondere für Haushaltgeräte*
• *Aperture, in particular for domestic appliances*
• *Diaphragme, notamment pour appareils ménagers*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bros, Sebastian, 32139 Spenge, DE
Fechner, Maik, 32107 Bad Salzuflen, DE
Fuhrmann, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, DE
Kupfer, Matthias, 33719 Bielefelde, DE
Schlief, Martin, 33824 Werther, DE
Stickdorn, Bettina, 32120 Hiddenhausen, DE

D06F 39/14 → (51) ***D06F 39/12***

(51) ***D06F 58/04*** ***D06F 58/06*** ***D06F 58/20*** (11) **2 607 546 A2** ***D06F 58/28***
(25) Ko (26) En
(21) 11818424.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006111 19.08.2011
(87) WO 2012/023824 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080302
19.08.2010 KR 20100080305
19.08.2010 KR 20100080296
19.08.2010 KR 20100080298
19.08.2010 KR 20100080300
19.08.2010 KR 20100080295
19.08.2010 KR 20100080304
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINER TROCKNUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *LAUNDRY MACHINE HAVING A DRYING FUNCTION, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *MACHINE À LAVER AYANT UNE FONCTION DE SÉCHAGE, ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/06 → (51) ***D06F 58/04***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/04***

D06F 58/28 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/04***

D06M 15/576 → (51) ***C08G 18/08***

D06M 17/04 → (51) ***D04H 1/4209***

D06M 17/06 → (51) ***D04H 1/4209***

D07B 1/06 → (51) ***F16C 1/02***

(51) ***D21C 7/06*** (11) **2 607 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195822.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 US 201161567761 P
14.11.2012 US 201213676514
(54) • *Siebtrommel mit diagonalen Schlitzen für oberen Abscheider eines Zellstoffkochers*
• *Screen basket having diagonal slots for top separator of a digester*
• *Panier de tamis à fentes diagonales pour séparateur supérieur d'un lessiveur de pate à papier*
(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
(72) Sheerer, Jay, Queensbury, NY New York 12804, US
Grogan, Richard M., Queensbury, NY New York 12804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D21F 5/04*** (11) **2 607 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198076.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FI 20116291
(54) • *Baulement zur Steuerung des Bahnlaufes in der Trockenpartie einer Papiermaschine und Verfahren zum Trocknen einer Papierbahn*
• *Runnability component for the drying section of a paper machine and method for drying a paper web*
• *Élément pour contrôler le cheminement d'une bande de papier dans la sécherie d'une machine à papier et procédé pour sécher une bande de papier*
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Kaasinen, Kimmo, 20100 Turku, FI

Milosavljevic, Nenad, 20320 Turku, FI
Muhonen, Kalle, 20400 Turku, FI
Pihajoki, Jari-Pekka, 21310 Vahto, FI
Saarikivi, Pekka, 21260 Raisio, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 9/04 → (51) ***D21H 21/40***

(51) ***D21F 11/00*** ***B31F 1/12*** ***D21H 25/00*** (11) **2 607 549 A1** ***D21H 21/20*** ***D21H 27/40***
(25) En (26) En
(21) 13001369.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2005 US 108375
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines absorbierenden Tuchkrepp-Zellulosestoffes*
• *Method of making a fabric-creped absorbent cellulosic sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille cellulosique absorbante en toile crêpée*
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Super, Guy H., Menasha, WI 54952, US
Edwards, Steven L., Fremont, WI 54940, US
McCullough, Stephen J., Mount Calvary, WI 53057, US
Murray, Frank C., Marietta, GA 30067, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06739068.2 / 1 879 736

D21H 21/20 → (51) ***D21F 11/00***

(51) ***D21H 21/40*** ***D21F 9/04*** ***D21H 21/50*** (11) **2 607 550 A1** ***D21H 21/42***
(25) De (26) De
(21) 12008410.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122113
18.12.2012 DE 102012024774
18.12.2012 DE 102012024768
(54) • *Basissubstrat für eine Folienverbund-Banknote*
• *Base substrate for a film composite bank note*
• *Substrat de base pour un billet de banque à film composite*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Renner, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE

D21H 21/42 → (51) ***D21H 21/40***

D21H 21/50 → (51) ***D21H 21/40***

D21H 25/00 → (51) ***D21F 11/00***

D21H 27/40 → (51) ***D21F 11/00***

(51) ***E01B 9/68*** (11) **2 607 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194344.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schienenpads mit Dichtung*
• *Rail pad with seal*
• *Plaquette de rail avec scellement*
(71) HF Holding S.A., Rue du Commerce 13, 1400 Nivelles, BE
(72) Awi Abalo, Bolom, 1800 Vilvoorde, BE
Lens, Michel, 1650 Beersel, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***E01C 3/06*** ***E01C 13/02*** (11) **2 607 552 A1** ***E01C 13/08***
(25) De (26) De
(21) 11195226.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserdrainage- und Wasserrückhaltekörper, insbesondere mit Wabenstruktur*
• *Water drainage and water retention body, in particular with honeycomb structure*
• *Elément d'évacuation d'eau et de retenue d'eau, notamment doté d'une structure en nid d'abeille*
(71) Econcore N.v., Ambachtenlaan 17, 3001 Leuven, BE
(72) Pflug, Jochen, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Bird Goën & Co, Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

E01C 13/02 → (51) ***E01C 3/06***

E01C 13/08 → (51) ***E01C 3/06***

E01D 19/10 → (51) ***E01F 15/04***

(51) ***E01F 7/04*** ***F16F 7/12*** (11) **2 607 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010075.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Energiedissipation*
• *Method and device for energy dissipation*
• *Dispositif et procédé destinés à la dissipation d'énergie*
(71) Trumer Schutzbauten GesmbH, Maria-Bühel-Strasse 7, 5110 Oberndorf b. Salzburg, AT
(72) Stelzer, Gernot, 5431 Kuchl, AT
Jäger, Daniel, 5162 Obertrum, AT
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***E01F 8/00*** (11) **2 607 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198588.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 DE 202011109530 U
13.04.2012 DE 202012003750 U
(54) • *Wandelement für eine Lärmschutzwand*
• *Wall element for a sound-proof wall*
• *Élément de paroi pour une paroi anti-bruit*
(71) Sehnix GmbH, Marschweg 36a, 26122 Oldenburg, DE
(72) Heltriegel, Gerd, 26209 Kirchhatten, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

E01F 11/00 → (51) ***G08G 1/042***

(51) ***E01F 15/04*** ***E01D 19/10*** ***E02B 3/24*** (11) **2 607 555 A1** ***E04H 17/14*** ***E02B 3/28***
(25) En (26) En
(21) 11194342.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Platte zum Verhindern von Fäulnis und Verfahren zum Einbau in einer Konstruktion*
• *A decay prevention plate and its method of assembling in a construction*
• *Plaque de prévention de dégradation et procédé de montage dans une construction*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) de Jong, Jan Dave, 2628 VK Delft, NL
Oorschot, Ronald Willem Arie, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***E01F 15/14*** (11) **2 607 556 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856014.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001566 08.10.2010
(87) WO 2012/022016 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 CN 201010253896
(54) • *SICHERHEITSSCHUTZGERÄT MIT ELASTISCHER KUNSTSTOFF-STAHL-STRUKTUR*
• *SAFETY PROTECTION APPARATUS OF ELASTIC-PLASTIC STEEL STRUCTURE*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE LA SÉCURITÉ D'UNE STRUCTURE EN ACIER ÉLASTIQUE-PLASTIQUE*
(71) CCCC First Highway Consultants Co., Ltd., No.63 Second Kejierlu Road Hi-Tech Industries Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) HUO, Ming, Shaanxi 710075, CN
LIU, Shilin, Shaanxi 710075, CN
GE, Shengjin, Shaanxi 710075, CN
PENG, Zeyou, Shaanxi 710075, CN
WANG, Wei, Shaanxi 710075, CN
PAN, Changping, Shaanxi 710075, CN
XIONG, Zhihua, Shaanxi 710075, CN
SUN, Ruixin, Shaanxi 710075, CN
MENG, Jin, Shaanxi 710075, CN
GAO, Shan, Shaanxi 710075, CN
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

E01H 4/02 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 607 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197827.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 AT 18462011
(54) • *Mobile Stauwand und Stauwandmodul*
• *Mobile retaining wall and retaining wall module*
• *Cloison mobile et module de cloison*
(71) Baumann/Holding/1886 GmbH, Herrenstrasse 6, 4320 Perg, AT
(72) Baumann, Franz, 4320 PERG, AT

Bogner, Josef, 4342 BAUMGARTENBERG/PERG, AT
Wöran, Wolfgang, 4341 BAUMGARTENBERG/PERG, AT
Leitner, Wolfgang, 4320 PERG, AT
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

E02B 3/24 → (51) ***E01F 15/04***

E02B 3/28 → (51) ***E01F 15/04***

(51) ***E02B 15/10*** ***C02F 1/38*** (11) **2 607 558 A1** ***B04C 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11817638.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001083 30.06.2011
(87) WO 2012/022110 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010254685
(54) • *SCHADSTOFFSAMMELPUMPE FÜR WASSEROBERFLÄCHEN*
• *POLLUTANTS COLLECTING PUMP FOR WATER SURFACE*
• *POMPE DE COLLECTE DE POLLUANTS POUR LA SURFACE DE L'EAU*
(71) Zhang, Ling, Oil Exploration Courtyard Young Apartment Collective Dormitory 20 Xueyuan Road Haidian, Beijing 100080, CN
(72) Zhang, Ling, Beijing 100080, CN
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***E02F 9/20*** ***B62D 5/065*** (11) **2 607 559 A2** ***B62D 5/06***
(25) Ko (26) En
(21) 11818355.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005897 11.08.2011
(87) WO 2012/023755 2012/08 23.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080170
(54) • *NOTLENKANLAGE FÜR BAUMASCHINEN*
• *EMERGENCY STEERING SYSTEM OF CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *SYSTÈME DE DIRECTION DE SECOURS D'ENGINS DE CHANTIER*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) JANG, In Pyo, Incheon 406-132, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***F15B 21/14***

E03D 5/02 → (51) ***F15B 11/08***

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 607 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197493.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011056967
(54) • *Plattenanschlusselement*
• *Slab connection element*
• *Elément de raccordement de dalle*
(71) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
(72) Michel, Moritz, 36341 Lauterbach, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***E04B 1/26*** (11) **2 607 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198114.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 GB 201121813
(54) • *Verbesserter Aufhänger*
• *Improved hanger*
• *Suspente améliorée*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) McAndrew, Scott, Glenrothes, Fife KY7 6QS, GB
Page, Michael, Kirkcaldy, Fife KY1 4BS, GB
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E04B 1/41*** ***E04G 17/00*** (11) **2 607 562 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818302.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005043 11.07.2011
(87) WO 2012/023702 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100008552 U
(54) • *BEIM BAU VON KERNKRAFTWERKEN VERWENDETES EINSATZBEFESTIGUNGSSTÜCK*
• *INSERT SECURING PIECE USED IN THE CONSTRUCTION OF NUCLEAR POWER STATIONS*
• *PIÈCE DE FIXATION D'ÉLÉMENT D'INSERTION UTILISÉE DANS LA CONSTRUCTION DE CENTRALES NUCLÉAIRES*
(71) Dae-do Steel Construction Co., Ltd, 1F KT Gijang building 118-6, Daera-ri, Gijang-eup, Gijang-gun, Busan 619-903, KR
(72) JOUNG, Whan, lark, Daejeon 302-120, KR
(74) Luppi, Emanuele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

E04B 1/76 → (51) ***C04B 28/02***

E04B 2/88 → (51) ***F24J 2/04***

(51) ***E04B 9/30*** ***F21S 8/02*** (11) **2 607 563 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197424.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1104100
(54) • *Abstandselement für einen Leuchtkasten*
• *Spacer element for a light box.*
• *Élément écarteur pour un caisson lumineux*
(71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Lorens, Andrzej, 41250 Czeladz, PL
Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris - La Defense, FR

(51) ***E04B 9/30*** (11) **2 607 564 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197426.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1104101
(54) • *Profil für Rahmen einer Blindwand, insbesondere einer abgehängten Decke*
• *Rail for false-wall frame, in particular of a suspended ceiling*
• *Lisse pour cadre de fausse paroi notamment de faux plafond*
(71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Meyer, Yves, 68170 RIXHEIM, FR
Scherrer, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris - La Defense, FR

(51) ***E04C 3/08*** ***E04C 3/11*** ***E04G 21/28*** (11) **2 607 565 A1** ***E04H 15/18***
(25) De (26) De
(21) 12007479.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011121782
(54) • *Kederdachfirstträger und Kederdachträgereinrichtung*
• *Cedar roof ridge support and cedar roof support device*
• *Poutre de toit transversale avec bourrelet et dispositif de support de toit avec bourrelet*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Kreller, Helmut, D-74906 Bad Rappenau, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

E04C 3/11 → (51) ***E04C 3/08***

(51) ***E04C 5/03*** (11) **2 607 566 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11817632.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2011/000046 18.08.2011
(87) WO 2012/022005 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CL 8892010
(54) • *STAHLBALKEN MIT VORSPRÜNGEN ZUR FORMUNG VON BETONRAHMENWERKEN MIT VERBLEIB DES BETONS IN EINEM ELASTISCHEN STÄRKEBEREICH MIT WENIGER ALS 50% BRUCHBELASTUNG, WOBEI DER BALKEN EINEN DURCHMESSER D AUFWEIST UND DIE VORSPRÜNGE IN EINEM ABSTAND L ZUEINANDER ANGEORDNET SIND SOWIE EINE HÖHE H UND EINEN BEREICH VON WENIGER ALS EINEM VIERTEL DES MIT L MULTIPLIZIERTEN PERIMETERS AUFWEISEN*
• *STEEL BAR COMPRISING PROJECTIONS, USED TO FORM CONCRETE FRAMEWORKS, SUCH THAT THE CONCRETE REMAINS IN THE ELASTIC RANGE IN TERMS OF STRENGTH WITH A STRESS OF LESS THAN 50% OF THE BREAKING STRESS, IN WHICH THE BAR HAS A DIAMETER D AND THE PROJECTIONS ARE SPACED APART BY A DISTANCE L, HAVE A HEIGHT H AND AN AREA OF LESS THAN ONE FOURTH OF THE PERIMETER MULTIPLIED BY L*
• *BARRE D'ACIER À PARTIES SAILLANTES POUR FORMER DES ARMATURES DE BÉTONS, AFIN QUE LE BÉTON RESTE DANS LA LIMITE ÉLASTIQUE DE RÉSISTANCE À UNE TENSION INFÉRIEURE À 50% DE LA TENSION DE RUPTURE, LA BARRE POSSÈDE UN DIAMÈTRE D, DES*

PARTIES SAILLANTES DISPOSÉES À UNE DISTANCE L ENTRE ELLES ET D'UNE HAUTEUR H, ET UNE SURFACE INFÉRIEURE À UN QUART DU PÉRIMÈTRE MULTIPLIÉ PAR L

(71) Covarrubias Torres, Juan Pablo, Cerro Aguas Blancas 10447 Lo Barnechea, 770-0961 Santiago, CL
(72) Covarrubias Torres, Juan Pablo, 770-0961 Santiago, CL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***E04D 3/08*** (11) **2 607 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008250.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 DE 102011121548
(54) • *Befestiungselement, Befestigungsanordnung und Überdachung*
• *Fastening element, fastening assembly and canopy*
• *Elément de fixation, agencement de fixation et toit*
(71) Erhardt Markisenbau GmbH, Feuerhausgasse 10, 89349 Burtenbach, DE
(72) Erhardt, Robert, 89349 Jettigen-Scheppach, DE
Thomas, Peter, 86505 Münsterhausen, DE
Badstieber, Thomas M., 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***E04D 13/00*** ***E04D 13/18*** (11) **2 607 568 A1** ***H01L 31/042***
(25) Ja (26) En
(21) 11817955.5 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059000 11.04.2011
(87) WO 2012/023306 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181807
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR PLATTENFÖRMIGE MODULE*
• *FIXING STRUCTURE FOR PLATE-SHAPED MODULE*
• *STRUCTURE DE FIXATION POUR MODULE EN FORME DE PLAQUE*
(71) Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd., 2-3-26, Aomicho, Takamaha-shi, Aichi 444-1324, JP
(72) KOBAYASHI Shuichi, Takahama-shi Aichi 444-1324, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

E04D 13/03 → (51) ***E05B 15/02***

E04D 13/035 → (51) ***E05D 11/00***

---

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 607 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195024.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 PL 39747211
(54) • *Eindeckrahmen für Abdichtung zwischen der durch das Dach eindringenden Konstruktion und dem Eindeckmaterial, mit Durchdringung des Eindeckrahmens*
• *Sealing roof flashing for sealing the joint between roof-penetrating structure and roofing material, with penetration of the flashing*
• *Raccord d'étanchéité pour l'étanchéification de la jonction des éléments de couverture du toit et la construction pénétrant à travers le toit, avec pénétration du raccord d'étanchéité*
(71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Majoch, Waclaw, 33-300 Nowy Sacz, PL
Siedlarz, Józef, 33-333 Ptaszkowa, PL

E04D 13/18 → (51) ***E04D 13/00***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 607 570 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11380104.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gelenkvorrichtung für einen zusammenklappbaren Markisenarm*
• *Articulation device for a foldable awning arm*
• *Dispositif d'articulation pour un bras d'auvent pliable*
(71) LLAZA, S.A., C/ Tramuntana 1 Pol. Ind. Roques Roges, IV, 43460 Alcover (Tarragona), ES
(72) Llagostera Forns, Joan, 43460 Alcover (Tarragona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***E04F 13/06*** ***E06B 1/34*** (11) **2 607 571 A2** ***E06B 1/62***
(25) De (26) De
(21) 12193961.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 DE 102011121377
(54) • *Verkleidungsplatte zur Montage in einer Laibung oder einem Sturz*
• *Cladding panel for mounting in an embrasure or a lintel*
• *Panneau d'habillage pour le montage dans un intrados ou un linteau*
(71) Zahner Holding GmbH, Windmühlstraße 11, 91567 Herrieden-Neunstetten, DE
(72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E04F 13/08 → (51) ***C04B 28/02***

E04F 13/08 → (51) ***F24J 2/04***

E04F 15/02 → (51) ***B44C 5/04***

E04F 21/24 → (51) ***E04G 21/06***

E04G 17/00 → (51) ***E04B 1/41***

---

(51) ***E04G 21/06*** ***E04G 21/10*** (11) **2 607 572 A1** ***E04F 21/24***
(25) De (26) De
(21) 11194589.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handgeführtes Glättwerkzeug und Verfahren zur Herstellung einer pastösen Schicht an einem Bauwerk*
• *Hand-held smoothing tool and method for preparing a pasty layer on a structure*
• *Outil de lissage manuel et procédé de fabrication d'une couche pâteuse sur une structure*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Dünne, Thomas, 48691 Vreden, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E04G 21/10 → (51) ***E04G 21/06***

E04G 21/28 → (51) ***E04C 3/08***

---

(51) ***E04H 4/16*** (11) **2 607 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198112.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 IL 21709311
(54) • *Automatischer Schwimmbeckenreiniger zum Reinigen eines Schwimmbeckens mit minimalem Stromverbrauch und Verfahren dafür*
• *Automatic pool cleaner for cleaning a pool with minimum power consumption and method thereof*
• *Nettoyeur automatique de piscine pour nettoyer une piscine avec un minimum de consommation d'énergie et procédé associé*
(71) Aquatron Robotic Technology Ltd., Industrial area Alon Tavor P.O. Box 1088, 18550 Afula, IL
(72) Porat, Joseph, Delray Beach, FL 33483, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

E04H 5/06 → (51) ***B60S 5/06***

---

(51) ***E04H 12/22*** ***A62B 35/00*** (11) **2 607 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197978.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201161577150 P
(54) • *Basis zum Stützen eines aufrechten Masts*
• *Base for supporting an upstanding mast*
• *Base pour supporter un mât vertical*
(71) Tuffbuilt Products Inc., Box 33 Group 582 R.R. No. 5 959 Redonda Street, Winnipeg, Manitoba R2C 2Z2, CA
(72) Vetesnik, Jan, Winnipeg, Manitoba R3X 0B6, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

E04H 15/18 → (51) ***E04C 3/08***

E04H 17/02 → (51) ***H02G 3/12***

---

(51) ***E04H 17/10*** ***E04H 17/16*** (11) **2 607 575 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12199367.9 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2011 BE 201100753
(54) • *Befestigungssytem, Befestigungselement, Zaun und Verfahren zur Befestigung eines Zauns an einer Zaununterstützung*
• *Fixing system, fixing element, fence, and method for fixing a fence to a fence support*
• *Système de fixation, élément de fixation, clôture, et méthode de fixation d'une clôture sur un support clôture*
(71) Del Ponti, Steenovenstraat 23, 3940 Hechtel-Eksel, BE
(72) Vangeel, Jean-Pierre, B-3941 Eksel, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04H 17/14 → (51) ***E01F 15/04***

E04H 17/16 → (51) ***E04H 17/10***

(51) ***E05B 1/00*** ***E05B 15/04*** (11) **2 607 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195321.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rastvorrichtung*
• *Indexing device*
• *Dispositif d'indexation*
(71) 4B Holding AG, Baarerstrasse 145, 6300 Zug, CH
(72) Friedli, Walter, 5643 Sins, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

E05B 1/00 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05B 9/04*** ***E05B 27/00*** (11) **2 607 577 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006820.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056724
(54) • *Zylinderschloss*
• *Cylinder lock*
• *Serrure cylindrique*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Lundberg, Lars, 11349 Stockholm, SE

(51) ***E05B 15/02*** ***E05C 3/06*** (11) **2 607 578 A1** ***E04D 13/03***
(25) En (26) En
(21) 11195246.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sperranordnung und Schließblech*
• *A lock assembly and a striking plate*
• *Ensemble de verrouillage et gâche*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Kornerup, Klaus, 3460 Birkerød, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 65/12*** (11) **2 607 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001505.0 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.08.2007 DE 102007041479
(54) • *Einstückiger Schlosshalter*
• *One-piece lock striker*
• *Gâche de serrure en une pièce*
(71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Waldmann, Thomas, 45481 Mülheim, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
(62) 08014671.5 / 2 031 158

E05B 15/04 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 67/00***

E05B 27/00 → (51) ***E05B 9/04***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/08***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 67/00***

E05B 47/02 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05B 47/00*** ***E05D 15/06*** (11) **2 607 580 A2** ***E05C 1/08*** ***E05B 47/02***
(25) De (26) De
(21) 12197624.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089121
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür*
• *Lock device for a sliding door*
• *Dispositif de verrouillage pour une porte coulissante*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Buess, Roland, 71263 Weil der Stadt, DE

E05B 65/12 → (51) ***E05B 15/02***

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 1/00*** (11) **2 607 581 A2** ***B29C 39/10***
(25) De (26) De
(21) 12193795.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056818
(54) • *Kraftfahrzeugtürgriff mit vergossener Elektronikkomponente*
• *Motor vehicle door handle with encapsulated electronics component*
• *Poignée de porte de véhicule automobile avec composants électroniques coulés*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Kilian, Marion, 42551 Velbert, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) ***E05B 67/00*** ***E05B 17/22*** (11) **2 607 582 A2** ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 12450052.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 AT 18532011
(54) • *Hangschloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*
(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) Enne, Reinhard J. Ing., 1120 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E05B 73/00 → (51) ***G08B 13/24***

E05C 1/08 → (51) ***E05B 65/08***

E05C 3/06 → (51) ***E05B 15/02***

E05C 9/00 → (51) ***E05C 9/22***

(51) ***E05C 9/22*** ***E05C 9/00*** (11) **2 607 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195499.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089137
(54) • *Beschlagteil für einen Treibstangenbeschlag*
• *Fitting part for an espagnolette fitting*
• *Elément de ferrure pour une espagnolette*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

E05D 1/04 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***E05D 3/02*** ***E05D 11/00*** (11) **2 607 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196630.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 202011052371 U
(54) • *Band zur schwenkbaren Verbindung eines Flügels mit einem Rahmen*
• *Hinge for the pivoting connection of a leaf to a frame*
• *Charnière pour la liaison pivotante d'un battant sur un cadre*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) Lenze, Markus, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 3/02 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***E05D 3/12*** ***E05D 3/18*** (11) **2 607 585 A1** E05D 5/08
(25) It (26) En
(21) 12198628.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 IT UD20110207
(54) • *Einbauscharnier*
• *Recessed hinge*
• *Charnière montée en retrait*
(71) OTLAV S.p.A, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Piccolo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E05D 3/16 → (51) ***E05D 11/06***

E05D 3/16 → (51) ***E05F 1/12***

E05D 3/18 → (51) ***E05D 3/12***

(51) ***E05D 5/02*** ***F16B 37/00*** (11) **2 607 586 A1** ***F16B 39/30***
(25) De (26) De
(21) 13160562.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2007 DE 202007012425 U
05.09.2007 DE 202007012426 U
(54) • *Baugruppe und Befestigungsvorrichtung*
• *Module and fixing device*
• *Module et dispositif de fixation*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) Niessen, Rainer, 47799 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
(62) 08787491.3 / 2 185 781

E05D 5/02 → (51) ***E05D 5/14***

(51) ***E05D 5/14*** ***E05D 5/16*** ***E05D 5/02*** (11) **2 607 587 A1** ***E05D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 12199098.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 BE 201100734
(54) • *Tor und zugehörige Scharnierkappe*
• *Gate and associated hinge cap*
• *Portail et couvercle de charnière associée*
(71) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05D 5/16 → (51) ***E05D 5/14***

E05D 7/08 → (51) ***E05D 5/14***

E05D 7/086 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***E05D 11/00*** ***E05D 7/086*** ***E04D 13/035*** (11) **2 607 588 A2** ***E05D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 12195085.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 PL 39747311
(54) • *Schnappverbindungselement für Einbau von Abdeckprofil des Dachfensterflügels*
• *Snap-action fastener for fastening a covering member for roof window sash*
• *Le loquet d'assemblage pour le montage de l'élément de protection de l'ouvrant de la fenêtre de toit*
(71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Kasi ski, Bogus aw, 34-600 Limanowa, PL
Kolawa, Stanis aw, 34-600 Limanowa, PL

(51) ***E05D 11/00*** ***E05D 11/04*** (11) **2 607 589 A2** ***E05D 3/02***
(25) De (26) De
(21) 12196638.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 202011052372 U
(54) • *Band zur schwenkbaren Verbindung eines Flügels mit einem Rahmen*
• *Hinge for the pivoting connection of a leaf to a frame*
• *Charnière pour la connection pivotante d'un battant sur un cadre*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) Lenze, Markus, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 11/00 → (51) ***E05D 3/02***

E05D 11/04 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***E05D 11/06*** ***E05F 1/12*** (11) **2 607 590 A2** ***E05D 3/16***
(25) De (26) De
(21) 12008218.5 (22) 08.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011109550 U
(54) • *Möbelbeschlag für ein bewegbares Möbelteil*
• *Furniture fitting for a mobile furniture item*
• *Armature de meuble pour un élément de meuble mobile*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Henscheid, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Rödder, bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nürnbrecht, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***E05D 11/10*** (11) **2 607 591 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425306.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Scharnierelement mit selektiver Feststellvorrichtung*
• *Hinge element with angular selective lock*
• *Elément de charnière avec verrouillage angulaire selectif*
(71) De Molli Giancarlo Industrie S.p.A., Via Sant' Alessandro 10, 21040 Castronno (VA), IT
(72) De Molli, Romeo, 21040 Castronno (Varese), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

E05D 15/06 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05F 1/12*** ***E05F 5/10*** (11) **2 607 592 A2** ***E05D 3/16***
(25) De (26) De
(21) 12008372.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011109549 U
(54) • *Möbelbeschlag für ein bewegbares Möbelteil*
• *Furniture fitting for a mobile furniture item*
• *Armature de meuble pour un élément de meuble mobile*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Henscheid, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Rödder, Bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E05F 1/12 → (51) ***E05D 11/06***

E05F 3/12 → (51) ***F16K 27/02***

E05F 5/10 → (51) ***E05F 1/12***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/16*** (11) **2 607 593 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197940.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1162066
(54) • *Elektrisches Stellglied für Öffnungselement*
• *Electric actuator for openable wing*
• *Actionneur électrique pour ouvrant*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Chardon, Lilian, 31290 Vieillevigne, FR
Verdeil, Véronique, 81100 Castres, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 607 594 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197943.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1162072
(54) • *Elektrisches Kettenstellglied für Öffnungselement*
• *Electric chain actuator for openable element*
• *Actionneur électrique à chaîne pour ouvrant*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Chardon, Lilian, 31290 VIEILLEVIGNE, FR
Verdeil, Véronique, 81100 CASTRES, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 607 595 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198102.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 20.12.2011 FR 1162065
20.12.2011 FR 1162068
(54) • *Elektrischer Kettenschubantrieb für einen Flügel, und Montageverfahren eines Tors, das einen solchen Antrieb umfasst*
• *Electric actuator with chain for a wing and method for mounting a gate including such an actuator*
• *Actionneur électrique à chaîne pour ouvrant et procédé de montage d'un portail comprenant un tel actionneur*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Chardon, Lilian, 31290 VIEILLEVIGNE, FR
Verdeil, Véronique, 81100 CASTRES, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E05F 15/16 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05G 1/00*** (11) **2 607 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 12450046.3 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 AT 18542011
(54) • *Verriegelungseinrichtung sowie Rohrtresor mit einer Verriegelungseinrichtung*
• *Locking device and pipe vault with a locking device*
• *Système de verrouillage et coffre tubulaire doté d'un système de verrouillage*
(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) Hoanzl, Joachim, A-7543 Kukmirn, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) ***E06B 1/02*** ***E06B 1/06*** (11) **2 607 597 A1** ***E06B 1/60***
(25) En (26) En
(21) 11010079.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rahmenanordnungskit und Verfahren zum Herstellen und Montieren eines Rahmenanordnungskits*
• *Frame assembly kit and method for manufacturing and mounting a frame assembly kit*
• *Kit d'ensemble de cadre et procédé de fabrication et de montage d'un kit d'ensemble de cadre*
(71) CARPINTERÍA LAÍÑO S.L., Calle IMO 52 San Juan de Laíño, 15981 Municipality, ES
(72) Laiño Lorenzo, Robert, 15.981 Dodro - A Coruña, ES

E06B 1/06 → (51) ***E06B 1/02***

E06B 1/34 → (51) ***E04F 13/06***

(51) ***E06B 1/56*** (11) **2 607 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194902.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Abdichten einer Öffnung in einem Gebäude während der Bauarbeiten*
• *Method and system for sealing of openings in a building during construction*
• *Procédé et système pour boucher les ouvertures d'un immeuble pendant la construction*
(71) Kristensen, Søren, Sølystvej 29a, 8660 Silkeborg, DK
(72) Kristensen, Søren, 8660 Silkeborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

E06B 1/60 → (51) ***E06B 1/02***

E06B 1/62 → (51) ***E04F 13/06***

(51) ***E06B 3/22*** ***E06B 3/263*** (11) **2 607 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195917.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011052460 U
(54) • *Hohlprofil für einen Rahmen*
• *Hollow profile for a frame*
• *Profil creux pour un cadre*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Dietz, Michael, 91093 Heßdorf, DE
Eckert, Stefan, 91301 Forchheim, DE
Wagner, Torsten, 08525 Plauen, DE
Melzer, Klaus, 91099 Poxdorf, DE

E06B 3/263 → (51) ***E06B 3/22***

E06B 3/54 → (51) ***F24J 2/04***

E06B 3/70 → (51) ***E06B 7/23***

(51) ***E06B 7/23*** ***E06B 3/70*** (11) **2 607 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004510.9 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.04.2011 GB 201106637
(54) • *Vorrichtung, um eine Garage mit einem Einzelplatten-Garagentor überschwemmungssicher zu machen*
• *Apparatus for flood-proofing a garage with a single panel garage door*
• *Appareil pour anti-inondation de garage avec une porte de garage à panneau simple*
(71) Vartanian, Markar, 40 Pine Trees, Northampton NN3 3ET, GB
(72) Vartanian, Markar, Northampton NN3 3ET, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***E06B 9/00*** (11) **2 607 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198921.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 GB 201122177
(54) • *Flutungsbarriere für einen Türgang*
• *Flood Barrier for a Doorway*
• *Barrière anti-inondation destinée à un encadrement de porte*
(71) McGlade, Patrick, Dungooley Kilcurry Dundalk County Louth, Dundalk, IE
(72) McGlade, Patrick, Dundalk, IE
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) ***E06B 9/15*** ***E06B 9/34*** (11) **2 607 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 12177215.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056773
(54) • *Sonnenschutzeinrichtung*
• *Sunscreen*
• *Dispositif de protection solaire*
(71) Clauss, Ulrich, Rauberweg 3, 73266 Bissingen, DE
(72) Clauss, Ulrich, 73266 Bissingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 607 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198274.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011052483 U
(54) • *Formkörper mit darin angeordnetem Rollladenelement*
• *Moulded part with roller shutter element within same*
• *Corps de formage avec élément de store agencé à l'intérieur*
(71) JOMA-Dämmstoffwerk GmbH, Jomaplatz 1, 87752 Holzgünz, DE
(72) Miller, Stefan, D-87784 Westerheim, DE
Popp, Xaver, D-87743 Egg an der Günz, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patentanwälte Hallhof 6 - 7, 87700 Memmingen, DE

E06B 9/24 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***E06B 9/26*** (11) **2 607 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195412.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 EP 11194260
(54) • *Rastleiste für eine Blendschutzlamelle, Rahmenvorrichtung mit einer Rastleiste für eine Blendschutzlamelle sowie Verfahren zum Ausstatten einer Rahmenvorrichtung mit einer Blendschutzlamelle*
• *Back frame strip for an anti-glare lamella, frame device with a back frame strip for an anti-glare lamella and method for equipping a frame arrangement with an anti-glare lamella*
• *Barrette d'arrêt pour une lamelle anti-éblouissement, dispositif de cadre doté d'une barrette d'arrêt pour une lamelle anti-éblouissement et procédé d'équipement d'un dispositif de cadre avec une lamelle anti-éblouissement*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Dobigny, Grégoire, 68540 Bollwiller, FR
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E06B 9/34 → (51) ***E06B 9/15***

(51) ***E06B 9/60*** (11) **2 607 605 A1**
E06B 9/68
(25) De (26) De
(21) 12007253.3 (22) 20.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.12.2011 DE 102011122463
(54) • *Rollladenzugantrieb*
• *Roller shutter drive*
• *Commande de traction pour volet roulant*
(71) Schanz Rollladensysteme GmbH, Forchenbusch 9, 72226 Simmersfeld, DE
(72) Wurster, Norbert, 72226 Simmersfeld, DE
Klettke, Jens, 72226 Simmersfeld, DE
Schächinger, Rainer, 72218 Wildberg, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, D-73730 Esslingen, DE

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/60***

(51) ***E21B 17/06*** (11) **2 607 606 A1**
E21B 23/02
(25) En (26) En
(21) 11195035.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Setzwerkzeug*
• *Setting tool*
• *Outil de réglage*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Sommer, Rasmus, 2500 Valby, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 23/02 → (51) ***E21B 17/06***

(51) ***E21B 28/00*** (11) **2 607 607 A1**
E21B 43/00 ***E21B 43/25***
E21B 43/263 ***E21B 43/28***
(25) En (26) En
(21) 11194998.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stimulationsverfahren*
• *Stimulation method*
• *Procédé de stimulation*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***E21B 28/00*** (11) **2 607 608 A1**
E21B 43/00 ***E21B 43/25***
E21B 43/28 ***E21B 43/263***
(25) En (26) En
(21) 11195000.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stimulationsverfahren*
• *Stimulation method*
• *Procédé de stimulation*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***E21B 28/00*** (11) **2 607 609 A1**
E21B 43/00 ***E21B 43/25***
E21B 47/10
(25) En (26) En
(21) 11195003.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stimulationsverfahren*
• *Stimulation method*
• *Procédé de stimulation*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***E21B 33/06*** (11) **2 607 610 A2**
E21B 29/08
(25) En (26) En
(21) 12196361.5 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331494
(54) • *Scherblatt mit verstärkter Zähigkeit für Ausbruchverhütungsventil*
• *Shear blade with enhanced toughness for ram-type blowout preventer*
• *Lame de cisaillement à ténacité améliorée pour obturateur anti-éruption*
(71) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
(72) Carbaugh, William L., Houston, TX Texas 77032-3411, US
Childers, Leonard, Houston, TX Texas 77032-3411, US
Shah, Viral, Houston, TX Texas 77032-3411, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***E21B 33/072*** (11) **2 607 611 A1**
E21B 33/076 ***E21B 33/08***
F16N 17/00
(25) En (26) En
(21) 11195123.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schmiermittelzuführsystem*
• *Grease delivery system*
• *Système de libération de graisses*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Davey, Peter John, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Organ, Mark Edwin, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Thomson, Graeme, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 33/076 → (51) ***E21B 33/072***

(51) ***E21B 33/08*** (11) **2 607 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 12199290.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579134 P
(54) • *Hydrodynamische Radiallager-Flusssteuerungsbuchse für eine rotierende Steuerungsvorrichtung*
• *Hydrodynamic Journal Bearing Flow Control Bushing for a Rotating Control Device*
• *Bague de commande d'écoulement de palier lisse hydrodynamique pour un dispositif de commande de rotation*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) Kaase, Keith George, Houston, TX 77077, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 33/08 → (51) ***E21B 33/072***

(51) ***E21B 33/127*** (11) **2 607 613 A1**
E21B 34/08
(25) En (26) En
(21) 11194954.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ringförmige Abgrenzung in einer selbst auslösenden Vorrichtung*
• *An annular barrier with a self-actuated device*
• *Barrière annulaire avec dispositif à actionnement automatique*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Hazel, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***E21B 33/127*** (11) **2 607 614 A1**
E21B 47/08
(25) En (26) En
(21) 11194957.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ringförmige Abgrenzung in einer Vorrichtung zum Erkennen einer Expansion*
• *An annular barrier with an expansion detection device*
• *Barrière annulaire avec dispositif de détection d'expansion*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Hazel, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 34/08 → (51) ***E21B 33/127***

(51) ***E21B 34/14*** (11) **2 607 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195057.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bohrstrangventil*
• *Drillstring valve*
• *Soupape de train de tiges*
(71) Schoeller Bleckmann Oilfield Equipment AG, Hauptstr. 2, 2630 Ternitz, AT

(72) Lee, Paul Bernard, Calgary, Alberta T2L 1B4, CA
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***E21B 34/14*** ***E21B 43/12*** (11) **2 607 616 A1** ***E21B 43/14***
(25) En (26) En
(21) 11195580.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellungssystem zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen aus einem Bohrloch*
• *Production system for producing hydrocarbons from a well*
• *Système de production permettant de produire des hydrocarbures à partir d'un puits*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 41/02*** (11) **2 607 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194935.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Förderlochanordnung*
• *Well assembly*
• *Agencement de perforation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blades, Tom, 47533 Kleve, DE
Sollacher, Rudolf, 84174 Eching, DE
Wacker, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE
Ziroff, Andreas, 84032 Passau, DE

---

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 41/02*** (11) **2 607 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194937.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Förderlochanordnung*
• *Well assembly*
• *Agencement de perforation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blades, Tom, 47533 Kleve, DE
Haje, Detlef, 02828 Görlitz, DE

E21B 41/02 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 43/00 → (51) ***E21B 28/00***

E21B 43/013 → (51) ***F16L 9/04***

---

(51) ***E21B 43/10*** (11) **2 607 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195620.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrlochrohranordnung zum Versiegeln einer Öffnung*
• *Downhole tubular assembly for sealing an opening*
• *Ensemble tubulaire de fond de trou pour sceller une ouverture*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Aandersen, Tomas Sune, 3000 Helsingør, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/12 → (51) ***E21B 34/14***

E21B 43/14 → (51) ***E21B 34/14***

E21B 43/25 → (51) ***E21B 28/00***

E21B 43/263 → (51) ***E21B 28/00***

E21B 43/28 → (51) ***C01D 7/12***

E21B 43/28 → (51) ***E21B 28/00***

---

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 607 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290600.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmepufferung von Bohrlochausrüstung mit Speicherstoff*
• *Thermal buffering of downhole equipment with phase change material*
• *Mise en mémoire tampon thermique d'équipement de trou de forage avec matériau de changement de phase*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola BV1, VG
PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Lelong-Feneyrou, Sandrine, 91430 Igny, FR
Pauchet, Frederic, 77690 Montigny Sur Loing, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 47/06 → (51) ***E21B 47/10***

E21B 47/08 → (51) ***E21B 33/127***

E21B 47/08 → (51) ***G01V 1/00***

---

(51) ***E21B 47/09*** ***G01B 7/02*** (11) **2 607 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195021.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrloch-Abbildungssystem*
• *Downhole mapping system*
• *Système de cartographie de trou de forage*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E21B 47/10*** ***E21B 47/06*** (11) **2 607 622 A1** ***E21B 49/08***
(25) En (26) En
(21) 11290612.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum Messen von Formationseigenschaften*
• *System and method for measuring formation properties*
• *Système et procédé de mesure des propriétés de formation*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola BV1, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Manin, Yves, Le Plessis Robinson, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 47/10 → (51) ***E21B 28/00***

E21B 47/10 → (51) ***G01V 1/00***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 1/00***

---

(51) ***E21B 47/18*** (11) **2 607 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290602.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrloch-Druckimpulsgenerator und -verfahren*
• *Downhole pressure pulse generator and method*
• *Générateur d'impulsions à pression de trou de forage et procédé*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola BV1, VG
PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Parry, Andrew, 92142 Clamart Cedex, FR
Thierry, Sylvain, 92142 Clamart Cedex, FR
Barselotti, Emma, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 49/08 → (51) ***E21B 47/10***

F01C 13/00 → (51) ***B60L 11/02***

F01C 21/06 → (51) ***B60L 11/02***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/18*** (11) **2 607 624 A1** ***F01D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 11194338.7 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Leitschaufel für eine Turbomaschine*
• *Vane for a turbomachine*
• *Aube statorique pour turbomachine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/22*** (11) **2 607 625 A1** ***F01D 9/04***

(25) De (26) De

(21) 11194433.6 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Turbomaschine und Turbomaschinenstufe*
• *Turbomachine and stage of turbomachine*
• *Turbomachine et étage de turbomachine*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Engel, Karl, 85221 Dachau, DE
Gier, Jochen, 85757 Karsfeld, DE
Mahle, Inga, 81669 München, DE
Körber, Kai, 85757 Karlsfeld, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/22*** (11) **2 607 626 A1** ***F01D 9/04***

(25) De (26) De

(21) 11194441.9 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Turbomaschine und Turbomaschinenstufe*
• *Turbomachine and stage of a turbomachine*
• *Turbomachine et étage de turbomachine*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Mahle, Inga, 81669 München, DE
Gier, Jochen, 85757 Karsfeld, DE
Körber, Kai, 85757 Karlsfeld, DE
Engel, Karl, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/28*** (11) **2 607 627 A1**

(25) En (26) En

(21) 12196898.6 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331301

(54) • *Fanschaufe mit Verbundstoffkern und gewellte Austrittkantenverkleidungswand*
• *Fan blade with composite core and wavy wall trailing edge cladding*
• *Aube de soufflante avec noyau composite et revêtement de bord de fuite à paroi ondulée*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kray, Nicholas Joseph, Mason, OH Ohio 45040, US
Mollmann, Daniel Edward, Cincinnati, OH Ohio 45252, US
Shim, Dong-Jin, Cohoes, NY New York 12047, US
Wood, Trevor Howard, Clifton Park, NY New York 12065, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 21/04*** (11) **2 607 628 A2**

(25) En (26) En

(21) 12196990.1 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 US 201113336001

(54) • *Schaufelblätter mit nachgiebiger Spitze*
• *Airfoils including compliant tip*
• *Aubes comprenant une extrémité souple*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Shah, Pranav Dhoj, Niskayuna, NY New York 12309, US
Finn, Scott Roger, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kray, Nicholas Joseph, Niskayuna, OH Ohio 12309, US
Prentice, Ian Francis, Niskayuna, NY New York 12309, US
Shim, Dong Jin, Niskayuna, NY New York 12309, US
Wang, Bo, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/22*** (11) **2 607 629 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195390.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Turbinenschaufel mit Deckband und Kühlluftauslassöffnung an der Schaufelspitze und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Shrouded turbine blade with cooling air outlet port on the blade tip and corresponding manufacturing method*
• *Aube de turbine caréné dotée d'un port de sortie d'air de refroidissement en bout d'aube et procédé associé de fabrication*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Sommer, Thomas, 4102 Binningen, CH
Wardle, Brian, 5200 Brugg-Lauffohr, CH
Tsypkaykin, Igor, 5300 Turgi, CH
Retzko, Stefan, 8057 Zürich, CH

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/06 → (51) ***F01K 23/10***

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

---

(51) ***F01D 11/12*** ***F04D 29/10*** ***F04D 29/16*** (11) **2 607 630 A1** ***F04D 29/12*** ***F16J 15/44***

(25) En (26) En

(21) 12197277.2 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 IT CO20110068

(54) • *Wabendichtung und Verfahren*
• *Honeycomb seal and method.*
• *Garniture d'étanchéité en nid d'abeilles et procédé*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Mitaritonna, Nicola, 50127 Firenze, IT
Vannini, Guiseppe, 51016 Montecatini Terme, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/12 → (51) ***F04D 29/52***

---

(51) ***F01D 17/02*** ***F02K 1/15*** (11) **2 607 631 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197079.2 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201113333094

(54) • *Fandüse mit variablem Querschnitt mit Antriebssystem- Überwachung*
• *Variable area fan nozzle with drive system monitoring*
• *Tuyère à section variable pour une nacelle de turbomoteur avec un système de surveillance du système d'entraînement*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) Scanlon, Kevin Robert, La Jolla, CA 92037, US
Pinto, Geoffrey, San Diego, CA 92107, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 21/04 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 25/24 → (51) ***F04D 29/52***

---

(51) ***F01D 25/28*** (11) **2 607 632 A2**

(25) En (26) En

(21) 12196488.6 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331343

(54) • *Federanordnung*
• *Spring assembly*
• *Ensemble de ressort*

(71) Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Myers, Jerry Wayne, Dayton, OH 45434, US
Luschek, Bernard Albert, Dayton, OH 45434, US
Mcqueen, Dennis Alan, Dayton, OH 45434, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 23/04 → (51) ***F01K 25/10***

---

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 607 633 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198714.3 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122160

(54) • *Motoranordnung und Abfallwärme-Wiedergewinnungssystem*

- *Engine assembly and waste heat recovery system*
- *Ensemble de moteur et système de récupération de chaleur perdue*

(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(72) Lancaster, Craig Robert Arthur, Ilkley, West Yorkshire LS29 6HF, GB
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01K 23/06 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***F01K 23/10*** ***F01D 9/06*** (11) **2 607 634 A1** ***F02C 6/08***
(25) En (26) En
(21) 12196551.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 CH 20242011
(54) • *Betriebsverfahren für ein Kombikraftwerk*
• *Method for operating a combined cycle power plant*
• *Procédé pour faire fonctionner une centrale électrique à cycle combiné*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Broesamle, Stefan, 5210 Windisch, CH
Ruchti, Christoph, 8610 Uster, CH

(51) ***F01K 25/10*** ***F01K 23/04*** (11) **2 607 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195287.3 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334994
(54) • *Kaskadiertes organisches Rankine-Kreislaufsystem*
• *Cascaded Organic Rankine Cycle System*
• *Système à cycle de rankine organique en cascade*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cogswell, Frederick J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Biederman, Bruce P., Meriden, CT Connecticut 06451, US
Zhang, Lili, West Hartford, CT Connecticut 06119, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01L 1/14*** ***F01L 1/18*** ***F02M 59/44*** ***F02M 59/48*** (11) **2 607 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306763.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mechanisches System, Einspritzpumpe mit solch einem mechanischen System und Verfahren zur Herstellung solch eines mechanischen Systems*
• *Mechanical system, injection pump comprising such a mechanical system and method for manufacturing such a mechanical system*
• *Système mécanique, pompe d'injection comportant un tel système mécanique et procédé de fabrication de ce système mécanique*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Chambonneau, Charles, 37300 JOUE LES TOURS, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/14***

(51) ***F01M 1/04*** ***F01M 11/06*** (11) **2 607 637 A1** ***F01M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12008261.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282302
(54) • *Viertaktmotor*
• *Four-stroke engine*
• *Moteur à quatre temps*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Hara, Akihiro, Numazu-shi Shizuoka, 4108535, JP
Tanaka, Toshiaki, Numazu-shi Shizuoka, 4108535, JP
Hasegawa, Tetsuya, Numazu-shi Shizuoka, 4108535, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F01M 11/06 → (51) ***F01M 1/04***

F01M 13/00 → (51) ***F01M 1/04***

F01N 1/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***F01N 1/06*** (11) **2 607 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194240.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089772
(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust system*
• *Installation de gaz d'échappement*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Neumann, Felix, 73732 Esslingen, DE
Koch, Victor, 73035 Göppingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 1/06*** (11) **2 607 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194245.2 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089774
(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust system*
• *Installation de gaz d'échappement*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Neumann, Felix, 73732 Esslingen, DE
Koch, Victor, 73035 Göppingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 1/06*** (11) **2 607 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194799.8 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089283
(54) • *Aktoranordnung für aktive Abgasanlagen und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Actuator assembly for active exhaust systems and method for operating the same*
• *Dispositif d'actionnement pour installations de gaz d'échappement actives et son procédé de fonctionnement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Drees, Rainer, 81541 Muenchen, DE
Bichler, Hubert, 85652 Gelting/Pliening, DE
Mayer, Christian, 83607 Holzkirchen, DE
Mirlach, Robert, 82131 Gauting, DE
Rachor, Julius, 85354 Freising, DE
Dr.Truman Sutanto, Pagra, 80637 München, DE

F01N 1/08 → (51) ***H01M 8/04***

F01N 3/02 → (51) ***C04B 38/04***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** (11) **2 607 641 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009980.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mischeinrichtung zum Einbringen eines Reduktionsmittels in einen Abgasstrom mit schaufelförmigen Mitteln*
• *Mixer device for introducing a reducing agent to an exhaust gas flow with blade-shaped means*
• *Dispositif de mélange pour l'introduction d'un agent de réduction dans un flux de gaz d'échappement avec des éléments en forme d'aube*
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St. Aegyd/Neuwalde, AT
(72) Sinzenich, Holger, 88677 Markdorf, DE
Hiestand, Christoph, 88693 Deggenhausertal, DE
Haas, Frank, 77889 Seebach, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F01N 3/20 → (51) ***F16L 59/04***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/10***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/08 → (51) ***F16J 15/12***

F01N 13/14 → (51) ***F16L 59/04***

(51) ***F01P 1/10*** ***F01P 5/06*** (11) **2 607 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008128.6 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011120464

(54) • *Arbeitsgerät*
• *Work device*
• *Appareil de travail*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Rieber, Martin, D-70327 Stuttgart, DE
Schäffer, Thorsten, D-75245 Neulingen, DE
Riehmann, Jens, D-70197 Stuttgart, DE
Kinnen, Arno, D-71384 Weinstadt, DE
Donner, Volker, D-71546 Aspach, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

F01P 5/06 → (51) ***F01P 1/10***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 607 643 A1**
F02D 29/02 ***F16K 31/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11840411.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073910 18.10.2011
(87) WO 2012/063611 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 JP 2010253922
(54) • *STEUERVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) MATSUSAKA Masanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SATO Tadayoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01P 7/16 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F02B 37/18*** (11) **2 607 644 A1**
F16K 31/54 ***F02M 25/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197831.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162184
(54) • *Zahnstangensteuerantrieb*
• *Rack and pinion control actuator*
• *Actionneur de contrôle moteur à crémaillère*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) Ridolphi, Gabriel, 27150 Hacqueville, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02B 37/20*** (11) **2 607 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198407.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121965
(54) • *System zur Turbolochverringerung von Selbstzündungsmotoren*
• *Compression ignition engine turbo lag reduction system*
• *Système de réduction de retard de turbo de moteur à allumage par compression*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Alonso, Marcos, 08040 Barcelona, ES

(51) ***F02B 37/24*** (11) **2 607 646 A1**
F02B 37/18 ***F02M 25/07***
F16K 31/04 ***F16K 31/52***
F16K 31/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197851.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162185
(54) • *Aktuator zur Motorsteuerung mit Schubkurbelmechanismus*
• *Actuator for controlling an engine with a crank-bar mechanism*
• *Actionneur de contrôle moteur a mecanisme biellemanivelle*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) Ridolfi, Gabriel, 27150 Hacqueville, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F02B 39/00 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F02B 47/02*** (11) **2 607 647 A1**
F02M 25/022 ***F02M 25/028***
B60K 11/00
(25) En (26) En
(21) 12198211.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121942
(54) • *Ladeluftkühlungsverfahren und -vorrichtung*
• *Charge-Cooling Method and Apparatus*
• *Procédé et appareil de refroidissement de charge*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Ette, John Michael, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

F02B 53/14 → (51) ***B60L 11/02***

F02B 63/00 → (51) ***B60L 11/02***

F02B 63/02 → (51) ***F02D 41/18***

F02B 63/04 → (51) ***B60L 11/02***

(51) ***F02B 67/06*** (11) **2 607 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10814682.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064107 20.08.2010
(87) WO 2012/023210 2012/08 23.02.2012
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ITO, Yoshio, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02C 1/06*** (11) **2 607 649 A2**
F02C 3/34
(25) En (26) En
(21) 12196684.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334879
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Sauerstoffemissionen einer Gasturbine*
• *System and method for controlling oxygen emissions from a gas turbine*
• *Système et procédé permettant de réguler les émissions d'oxygène provenant d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Snook, Daniel David, Opelika, AL 36801, US
Intile, John Charles, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 3/32 → (51) ***F02C 7/047***

F02C 3/34 → (51) ***F02C 1/06***

F02C 6/00 → (51) ***F02C 9/40***

F02C 6/08 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F02C 6/12*** (11) **2 607 650 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007017.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 AT 18772011
(54) • *Anordnung einer Drosseleinrichtung in einem Abgasturbolader*
• *Throttling assembly of a turbocharger*
• *Dispositif d'étranglement d'un turbocompresseur*
(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) Rammer, Franz, 4493 Wolfern, AT
Leitenmayr, Franz, 4320 Perg, AT
Klinger, Heidrun, 4400 Steyr, AT

(51) ***F02C 7/00*** (11) **2 607 651 A2**
F02C 7/32
(25) En (26) En
(21) 12197393.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991
03.05.2012 GB 201207733
(54) • *Elektronische Geräte- Befestigung*
• *Electronic unit mounting*
• *Montage des unités électroniques*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB

Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/32*** (11) **2 607 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197394.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991
(54) • *Baugruppe für eine Gasturbinemaschine*
• *Gas turbine engine subsystems*
• *Sous-ensemble pour moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/32*** (11) **2 607 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197396.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991
10.07.2012 GB 201212221
(54) • *Elektrische Baugruppe mit Massefläche für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Electrical assembly with ground plane for gas turbine engines*
• *Ensemble de câblage électrique avec plan de masse pour moteurs à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB
Willmot, Michael, Sheffield, South Yorkshire S10 1UN, GB
Richardson, John, Derby, Derbyshire DE73 5QA, GB
Watkiss, Jason, Leicester, Leicestershire LE8 4AL, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/32*** (11) **2 607 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197398.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991
02.10.2012 GB 201217566
(54) • *Antivibrationsmontage für elektrische Verkabelungsbaugruppe eines Gasturbinentriebwerks*
• *Anti-vibration mount for gas turbine wiring assembly*
• *Connexion anti-vibration pour ensemble de câblage électrique pour turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB
Maszczyk, Dariusz, Derby, DE23 8TN, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

F02C 7/045 → (51) ***F02C 7/047***

F02C 7/045 → (51) ***F02C 7/057***

---

(51) ***F02C 7/047*** ***F02C 7/057*** ***F02C 7/045*** (11) **2 607 655 A2** ***F02C 3/32***
(25) En (26) En
(21) 12196982.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 GB 201121887
(54) • *Einlasskanaleinlage für einen Gasturbinenmotor*
• *Intake liner for a gas turbine engine*
• *Revêtement de conduit d'admission pour moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Richardson, Giles Anthony, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6TP, GB
Sheaf, Christopher, Derby, Derbyshire DE3 0PF, GB
MacManus, David, Olney, Buckinghamshire MK46 4HY, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02C 7/047 → (51) ***F02C 7/057***

---

(51) ***F02C 7/052*** ***B64D 33/02*** (11) **2 607 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189341.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332878
(54) • *Partikelabscheider für einen Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine particle separator*
• *Séparateur de particules de moteur à turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mayer, Jeffery, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
Roberts, Brian, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
Anisko, Jonathan, Alexandria, VA Virginia 22315, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F02C 7/057*** ***F02C 7/047*** ***F02C 7/045*** (11) **2 607 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196985.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 GB 201121889
(54) • *Gasturbinen- Lufteinlass mit aktiver Strömungssteuerung*
• *Active flow control intake for a gas turbine engine*
• *Prise d'air avec contrôle actif du flux pour turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Richardson, Giles Anthony, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6TP, GB
Sheaf, Christopher, Derby, Derbyshire DE3 0PF, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02C 7/057 → (51) ***F02C 7/047***

F02C 7/20 → (51) ***F02C 7/32***

F02C 7/22 → (51) ***F02C 9/40***

F02C 7/232 → (51) ***F02C 9/40***

F02C 7/26 → (51) ***F02C 9/40***

---

(51) ***F02C 7/32*** ***F02C 7/20*** (11) **2 607 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196908.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121971
(54) • *Befestigungsanordnung für Gasturbinentriebwerk- Zubehör*
• *Accessory mounting for a gas turbine*
• *Montage pour les accessoires d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Staudte, Andreas, 15366 Hoppegarten, DE
Buchholz, Carsten, 12159 Berlin, DE
Thies, Robert, 14548 Schweilowsee, DE
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** ***B60R 16/02*** (11) **2 607 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197390.3 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122143

(54) • *Verfahren zum Warten eines Gasturbinenmotors*
• *Method of Servicing a Gas Turbine Engine*
• *Procédé d'entretien d'un moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** ***B60R 16/02*** (11) **2 607 660 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197391.1 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140

(54) • *Elektrischer Kabelbaum*
• *Electrical Harness*
• *Faisceau de câble électrique*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** ***B60R 16/02*** (11) **2 607 661 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197395.2 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991
03.05.2012 GB 201207735

(54) • *Elektrische Steckverbinder*
• *Electrical Connectors*
• *Connecteurs électriques*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Willmot, Michael, Sheffield, South Yorkshire S10 1UN, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** ***B60R 16/02*** (11) **2 607 662 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197397.8 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991
10.07.2012 GB 201212223

(54) • *Elektrische Steckverbinder*
• *Electrical Connectors*
• *Connecteurs électriques*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Willmot, Michael, Sheffield, South Yorkshire S10 1UN, GB
Fitt, Matthew Peter, Attleborough, Norfolk NR17 1YP, GB
Summerfield, Philip, Derby, Derbyshire DE23 6JX, GB
Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** ***B60R 16/02*** (11) **2 607 663 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197399.4 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991

(54) • *Inselanordnung*
• *Raft Assembly*
• *Ensemble radeau*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** (11) **2 607 664 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197400.0 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991

(54) • *Elektrische Verkabelungsbaugruppe für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Electrical wiring assembly for gas turbine engines*
• *Ensemble de câblage électrique pour moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Willmot, Michael, Sheffield, South Yorkshire S10 1UN, GB
Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** (11) **2 607 665 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197401.8 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991

(54) • *Gasturbinenmotorteil*
• *Gas Turbine Engine Part*
• *Pièce de moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** ***B60R 16/02*** (11) **2 607 666 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197402.6 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991

(54) • *Starre Insel*
• *Rigid raft*
• *Radeau rigide*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB
Dalton, Justin, Derby, DE65 6JA, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** (11) **2 607 667 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197404.2 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122140
22.12.2011 GB 201122143
07.03.2012 GB 201203991

(54) • *Elektrische Insel mit Karte*
• *Electrical Raft with Map*
• *Radeau électrique avec carte*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
Willmot, Michael, Sheffield, South Yorkshire S10 1UN, GB
Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE72 3GP, GB
Skinner, Gary, Nottingham, Nottinghamshire NG9 3BW, GB
Kennea, Robin, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5AU, GB
Summerfield, Philip, Derby, Derbyshire DE23 6JX, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02C 7/32 → (51) ***F02C 7/00***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **2 607 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196589.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330326
(54) • *System und Verfahren zum Berechnen und Bewerten von Motoremissionen*
• *System and method for calculating and evaluating engine emissions*
• *Système et procédé pour calculer et évaluer les émissions d'un moteur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ling, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 9/34 → (51) ***F02C 9/40***

(51) ***F02C 9/40*** (11) **2 607 669 A1**
F02C 6/00 ***F02C 7/22***
F02C 7/232 ***F02C 7/26***
F02C 9/34 ***F23R 3/00***
F23R 3/28 ***F23R 3/34***
F23R 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 11817951.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055307 08.03.2011
(87) WO 2012/023302 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184794
(54) • *SYSTEM ZUR EINSPEISUNG VON KRAFTSTOFF IN EINE GASTURBINE, BRENNER UND VERFAHREN ZUR EINSPEISUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEN GASTURBINENBRENNER*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING FUEL TO GAS TURBINE COMBUSTOR AND METHOD FOR SUPPLYING FUEL TO GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *SYSTÈME D'APPORT DE COMBUSTIBLE À UNE CHAMBRE DE COMBUSTION À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'APPORT DE COMBUSTIBLE À UNE CHAMBRE DE COMBUSTION À TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ETO, Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
UGAI, Ken, Tokyo 108-8215, JP
OKAMOTO, Yoshikiyo, Tokyo 108-8215, JP
HIGASHI, Ryo, Tokyo 108-8215, JP
HIRASAKI, Takeo, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02D 11/02 → (51) ***F02D 41/18***

(51) ***F02D 29/00*** (11) **2 607 670 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10856163.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064079 20.08.2010
(87) WO 2012/023206 2012/08 23.02.2012
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI Ryo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NEGISHI Akiyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKEUCHI Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAINO Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI Katsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F02D 35/00*** (11) **2 607 671 A2**
F02M 35/104 ***F02B 39/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11818344.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005869 11.08.2011
(87) WO 2012/023744 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100081074
(54) • *ADAPTERKONSTRUKTION ZUR MONTAGE EINES LADEDRUCKSENSORS AUF EINEM ELEKTRONISCHEN TURBOLADERMOTOR*
• *ADAPTER STRUCTURE FOR MOUNTING BOOST PRESSURE SENSOR ON ELECTRONIC TURBO-CHARGER ENGINE*
• *STRUCTURE D'ADAPTATION DESTINÉE À MONTER UN CAPTEUR DE PRESSION DE SURALIMENTATION SUR UN MOTEUR ÉLECTRONIQUE À TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) LIM, Hyung Taek, Yongin Si Gyeonggi-Do 446-567, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 607 672 A1**
F02D 41/22
(25) It (26) En
(21) 11194428.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regeneration eines Partikelfilters einer Dieselbrennkraftmaschine*
• *System and method for regenerating the particulate filter of a Diesel engine*
• *Système et méthode de régénération d'un filtre à particule d'un moteur diesel*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
(72) Barucchi, Enrico, I-10121 Torino, IT
Cerciello, Giovanni, I-10139 Torino, IT
Garombo, Danilo, I-10135 Torino, IT
Baratta, Paola, I-10135 Torino, IT
Aimar, Bruno, I- 12020 Cartignano (Cuneo), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 41/04 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/18*** (11) **2 607 673 A1**
F02D 11/02 ***F02B 63/02***
(25) De (26) De
(21) 12008365.4 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122125
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmotor*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýun moteur à combustion interne*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Naegele, Claus, D-70563 Stuttgart, DE
Paa, Andreas, D-71364 Winnenden, DE
Klatt, Clemens, D-71364 Winnenden, DE
Widmann, Christoph, D-72574 Bad Urach-Sirchingen, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 607 674 A1**
F02D 41/04 ***F02D 35/00***
F02D 45/00 ***F02M 37/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10856180.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005403 17.08.2010
(87) WO 2012/023638 2012/08 23.02.2012
(54) • *MOTORSCHUTZVORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES EINDRINGES VON FEUCHTIGKEIT*
• *ENGINE PROTECTING APPARATUS FOR PREVENTING THE INFLOW OF MOISTURE*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE MOTEUR POUR EMPÊCHER L'ENTRÉE D'HUMIDITÉ*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) NAM, Chan-Ung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 645-768, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/22***

F02F 1/00 → (51) ***B23P 15/00***

F02F 3/00 → (51) ***F02F 5/00***

(51) ***F02F 5/00*** (11) **2 607 675 A1**
F02F 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 10856011.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001269 20.08.2010
(87) WO 2012/022012 2012/08 23.02.2012
(54) • *KOLBENRING MIT ÖLRESERVE*
• *OIL-RESERVING PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON A RESERVE D'HUILE*
(71) Yang, Zengli, No.402, Unit 2 Building 6 Xiluyuanyili Liangxiang Town, Fangshan, Beijing 102487, CN
(72) Yang, Zengli, Fangshan, Beijing 102487, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02K 1/15 → (51) ***F01D 17/02***

F02K 1/30 → (51) ***F02K 1/72***

(51) ***F02K 1/72*** (11) **2 607 676 A2**
F02K 1/30 ***F02K 1/74***
(25) En (26) En
(21) 12195283.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332529
(54) • *Integrierte Gebläsedüse mit variablem Querschnitt und Schubumkehrvorrichtung mit Doppelfunktionskaskade*
• *Dual function cascade integrated variable area fan nozzle and thrust reverser*
• *Buse d'éjection à cascade intégrant les fonctions de variation de la section et de l'inverseur de poussée*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Marshall, Richard M., Kirkland, Québec H9J 4B9, CA
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/74 → (51) ***F02K 1/72***

F02M 21/02 → (51) ***B63B 25/00***

F02M 25/022 → (51) ***F02B 47/02***

F02M 25/028 → (51) ***F02B 47/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 37/18***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 607 677 A1**
B60K 15/035 ***B62K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12197568.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278203
(54) • *Behälteranordnungsstruktur eines Motorrads*
• *Canister arrangement structure of motorcycle*
• *Structure d'agencement de cartouche filtrante de motocyclette*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
(72) Oura, Kosei, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
Suzuki, Yuji, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F02M 35/104 → (51) ***F02D 35/00***

F02M 37/00 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02M 55/00*** (11) **2 607 678 A1**
F02M 55/02 ***F02M 69/46***
(25) En (26) En
(21) 11194590.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftstoffleistenvorrichtung*
• *Fuel rail device*
• *Dispositif de rail de carburant*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Giovannetti, Massimo, 50018 Scandicci, IT
Di Domizio, Gisella, 56019 San Giuliano Terme, IT

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 59/44 → (51) ***F01L 1/14***

F02M 59/48 → (51) ***F01L 1/14***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **2 607 679 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 11194762.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Mechi, Marco, 57016 Vada (LI), IT
Ricci, Roberto, 57124 Livorno, IT
Iannaccone, Nicola, 56123 Pisa, IT
Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 607 680 A1**
F02M 61/20 ***F02M 65/00***
(25) En (26) En
(21) 11194600.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Einspritzventils*
• *Method for manufacturing an injection valve*
• *Procédé de fabrication d'une soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 61/20 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 65/00 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/00***

F02N 11/08 → (51) ***B60R 16/033***

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 607 681 A2**
H01T 13/16
(25) De (26) De
(21) 12008099.9 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 AT 18812011
(54) • *Wärmeleitvorrichtung zur Ableitung von Wärme eines Zündkerzengehäuses einer Zündkerze*
• *Heat dissipation device for dissipating the heat of a sparkplug housing of a spark plug*
• *Dispositif thermoconducteur destiné à dévier la chaleur d'un culot métallique de bougie d'allumage*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
Kraus, Markus, 6210 Wiesing, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

F03B 7/00 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03B 13/26*** (11) **2 607 682 A1**
F03B 15/00 ***F03B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 11195054.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hydroelektrisches Turbinensystem*
• *A hydroelectric turbine system*
• *Système de turbine hydroélectrique*
(71) Openhydro IP Limited, South Dock House Hanover Quay, Dublin 2, IE
(72) Dunne, Paul, Dublin, 9, IE
Ives, James, Dublin, 2, IE
Cawthorne, Simon, Carlingford, County Louth, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F03B 13/26 → (51) ***B63B 35/00***

F03B 15/00 → (51) ***F03B 13/26***

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/26***

F03C 1/253 → (51) ***F04B 1/22***

F03C 1/40 → (51) ***F15B 21/14***

(51) ***F03C 2/08*** (11) **2 607 683 A2**
F04C 2/10
(25) De (26) De
(21) 12008506.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122027
07.09.2012 DE 102012017745
(54) • *Hydrostatischer Kreiskolbenmotor*

- *Hydrostatic rotary-cylinder engine*
- *Moteur hydrostatique à pistons rotatifs*

(71) Böhm+Wiedemann AG, Erfurter Straße 12, 85386 Eching, DE
(72) Reither, Max, 83623 Dietramszell, DE
Strohmaier, Gerold, 86179 Augsburg, DE
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

F03C 2/22 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 1/06*** (11) **2 607 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194370.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Mittel zum Drehen des Rotors einer Windturbine und Verfahren zum Drehen des Rotors*
- *Means to rotate the rotor of a wind turbine and method to rotate the rotor*
- *Moyen de rotation du rotor d'une éolienne et procédé pour faire tourner le rotor*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Falkenberg, Peter Loevenskjold, 7400 Herning, DK
Maj, Karl Aage, 8450 Hammel, DK
Poulsen, Henning, 6900 Skjern, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK
Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, DK
Rasmussen, Brian, 7323 Give, DK

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 607 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194856.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Roboter zum Anbringen und Festziehen von Schrauben für Windturbinen*
- *Bolt mounting and tightening robot for wind turbines*
- *Robot de montage et serrage de boulons pour éoliennes*

(71) Johst, Kenneth, Rosenoms alle 32 2 tv, 1970 Frederiksberg C, DK
Jagd, Lars, Lilla Varvsgatan 14, 511, 211 15 Malmö, SE
Bovin, Jonas, Kollemosevej 48, 2830 Virum, DK
Marinitsch, Gerald, Buchengasse 5, 8401 Kalsdorf, AT
(72) Johst, Kenneth, 1970 Frederiksberg C, DK
Jagd, Lars, 211 15 Malmö, SE
Bovin, Jonas, 2830 Virum, DK
Marinitsch, Gerald, 8401 Kalsdorf, AT
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 1/06 → (51) ***B29C 70/48***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 3/04*** (11) **2 607 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 12191409.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011121941
(54)
- *Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie aus dem Fahrtwind*
- *Device for generating electrical energy from the airstream*
- *Dispositif de production d'énergie électrique à partir du vent reçu lors de la conduite*

(71) AeRa Technologies GmbH, Hirblinger Straße 141, 86156 Augsburg, DE
(72) Barreto de Pinho, Marcello, 86316 Wulfertshausen-Friedberg, DE
Prißler, Timo, 86154 Augsburg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***F03D 5/00*** (11) **2 607 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158441.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 IT MI20112333
(54)
- *Segelsystem zur Energieerzeugung aus einem Flüssigkeitsstrom*
- *Sail system for generating energy from a fluid flow*
- *Système de voile pour la génération d'énergie à partir d'un débit de fluide*

(71) ZanettiStudios S.r.l., Via Privata Perugia, 10, 20122 Milano, IT
(72) Zanetti, Giancarlo, I-20122 Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

F03D 5/00 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 607 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195341.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Steuern einer Windturbine*
- *Method for controlling a wind turbine*
- *Procédé de commande d'éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bjerge, Martin Huus, 6933 Kibæk, DK
Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Hoegh, Gustav, 7400 Herning, DK
Krishna, Ramakrishnan, 6900 Skjern, DK
Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

(51) ***F03D 7/02*** ***F03B 7/00*** ***F03D 5/00*** ***F03D 9/00*** (11) **2 607 689 A2** ***F03D 1/06*** ***F03D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 12199248.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334767
03.01.2012 DK 201270004
(54)
- *Rotorquerschnittsbasierte Steuerung von Windturbinen*
- *Rotor-sector based control of wind turbines*
- *Commande pour éoliennes fonctionnant par section de rotor*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Kristoffersen, Jacob Krogh, 8260 Viby J, DK
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F03D 7/02 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/04*** ***G05B 15/02*** (11) **2 607 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195353.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Steuerungssystem für einen Windpark*
- *Control system for a wind park*
- *Système de commande de parc éolien*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hansen, Ulrich Vestergaard B., 7400 Herning, DK
Kulkarni, Vivek, 82008 Unterhaching, DE
Hoejgaard, Jannik, 7330 Brande, DK

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/02*** ***F04B 17/02*** (11) **2 607 691 A1** ***F03C 2/22*** ***F16H 39/00***
(25) De (26) De
(21) 11195239.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Windenergieanlage mit einer Hydropumpe*
- *Wind power plant with a hydraulic pump*
- *Eolienne avec une pompe hydraulique*

(71) Eisenmann, Siegfried A., Conchesstrasse 25, 88326 Aulendorf, DE
(72) Eisenmann, Siegfried A., 88326 Aulendorf, DE
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***F03D 9/00*** ***H02J 3/18*** (11) **2 607 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195355.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung eines Spannungsbegrenzungsbereichs*
- *Method for determining a voltage bounding range*
- *Procédé pour déterminer une plage de limitation de tension*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bo, Yin, 7330 Brande, DK
Bech, John, 8450 Hammel, DK

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 1/00*** (11) **2 607 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195337.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und System zur Bestimmung einer mechanischen Belastung*

- *Method and system for determining a mechanical load*
- *Procédé et système permettant de déterminer une charge mécanique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thiele, Uwe, 52372 Kreuzau, DE
Hohle, Andreas Christian, 52477 Alsdorf, DE
Nguyen, Cong, 52074 Aachen, DE
Schneider, Peter, 52379 Langerwehe, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/02*** (11) **2 607 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195347.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Betreiben einer Windturbine*
- *Method for operating a wind turbine*
- *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK

---

(51) ***F03D 11/02*** ***F16H 1/28*** (11) **2 607 695 A1**
(25) It (26) En
(21) 12199310.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 IT TO20111202
(54)
- *Planetengetriebesystem*
- *Epicyclic gear system*
- *Système d'engrenage épicycloïdal*

(71) AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, Torino, IT
(72) Altamura, Paolo, 70043 MONOPOLI, IT
Curti, Edoardo, 10023 CHIERI, IT
Oddone, Giovanni, 15077 PREDOSA, IT
Gravina, Michele, 76013 MINERVINO MURGE, IT
Zagato, Giulio, 10024 MONCALIERI, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 11/02 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/02 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F04B 1/22*** ***F03C 1/253*** (11) **2 607 696 A1** ***F04B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10856115.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005079 17.08.2010
(87) WO 2012/023155 2012/08 23.02.2012
(54)
- *INTEGRIERTE ELEKTROHYDRAULISCHE VORRICHTUNG*
- *INTEGRATED ELECTRO-HYDRAULIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRO-HYDRAULIQUE INTÉGRÉ*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) YAMADA, Masahiro, Hyogo 651-2239, JP
IMAMURA, Yukito, Hyogo 651-2239, JP
ANADA, Tadashi, Hyogo 651-2239, JP
SUZUKI, Masahiro, Hyogo 651-2239, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04B 7/00*** ***F04B 39/00*** (11) **2 607 697 A2** ***F04B 49/22***
(25) En (26) En
(21) 12196357.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 IT CO20110070
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für die konstruktive Benutzung des Druckpulsierens von Kolbenkomnpressoreneinstellungen*
- *Methods and devices for constructively using the pressure pulsations in reciprocating compressors installations*
- *Procédés et dispositifs pour l'utilisation construtive des pulsations de pression des intallations de compresseurs alternatives*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Bagagli, Riccardo, 50127 Firenze, IT
Tognarelli, Leonardo, 50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F04B 7/00*** ***F04B 35/01*** ***F04B 39/10*** ***F16K 31/00*** (11) **2 607 698 A2** ***F04B 39/08*** ***F16K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12196655.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT CO20110072
(54)
- *Ventile mit einem an dem gestelleten Gegensitz verbundenen Ventilschlusselement und bezogenes Verfahren.*
- *Valves with valve closing member attached to the actuated counter-seat and related methods*
- *Soupape avec un élément de fermeture de soupape attaché au contre-siège actionné et méthodes rélatives.*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Bagagli, Riccardo, 50127 Firenze, IT
Tognarelli, Leonardo, 50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 17/02 → (51) ***F03D 9/00***

F04B 35/01 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 39/08 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 39/10 → (51) ***F04B 7/00***

---

(51) ***F04B 45/04*** ***F04B 45/047*** (11) **2 607 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12770806.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059649 09.04.2012
(87) WO 2012/141126 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091462
(54)
- *MEMBRANPUMPE MIT ELEKTROMAGNETISCHER OSZILLATION*
- *ELECTROMAGNETIC OSCILLATING DIAPHRAGM PUMP*
- *POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À MEMBRANES OSCILLANTES*

(71) Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16, Hacchonishimachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
(72) ISHII, Hideki, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
TAKAMICHI, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

F04B 45/047 → (51) ***F04B 45/04***

---

(51) ***F04B 49/00*** ***F15B 11/00*** (11) **2 607 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007823.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122366
(54)
- *Druckregelanordnung mit Druckregelventil und hydraulischer Kreis damit*
- *Pressure control assembly with pressure control valve and hydraulic circuit using the same*
- *Agencement de réglage de pression avec soupape de réglage de pression et circuit hydraulique en étant équipé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stegmaier, Horst, 89079 Ulm, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F04B 49/00 → (51) ***F15B 21/14***

F04B 49/06 → (51) ***F15B 21/14***

F04B 49/22 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 53/00 → (51) ***F04B 1/22***

F04C 2/10 → (51) ***F03C 2/08***

---

(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 29/00*** (11) **2 607 701 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818068.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067648 02.08.2011
(87) WO 2012/023426 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182962
(54)
- *FLÜGELZELLENVERDICHTER*
- *VANE COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR À PALETTES*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
MAEYAMA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
YOKOYAMA, Tetsuhide, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
NAKAO, Hideto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F04C 18/344*** (11) **2 607 702 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818070.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067650 02.08.2011
(87) WO 2012/023428 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182963
(54) • *FLÜGELZELLENVERDICHTER*
• *VANE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PALETTES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
MAEYAMA, Hideaki, Tokyo 1008310, JP
TAKAHASHI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
YOKOYAMA, Tetsuhide, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
NAKAO, Hideto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/344***

(51) ***F04D 1/06*** ***F04D 29/42*** (11) **2 607 703 A1** ***F04D 29/62***
(25) De (26) De
(21) 11195186.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Steen, Mikkelsen, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F04D 13/02*** (11) **2 607 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12829170.5 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073460 13.09.2012
(87) WO 2013/039144 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 JP 2011201850
(54) • *MAGNETKUPPLUNGSPUMPE UND PUMPEINHEIT DAMIT*
• *MAGNETIC COUPLING PUMP AND PUMP UNIT PROVIDED WITH SAME*
• *POMPE À COUPLAGE MAGNÉTIQUE ET UNITÉ DE POMPAGE ÉQUIPÉE DE CETTE POMPE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HOSHI Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHIMA Syogo, Tokyo 108-8215, JP
YAMAMOTO Yasuharu, Tokyo 108-8215, JP
OKUBO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
HIDAKA Tatsuya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04D 13/06 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 29/42*** (11) **2 607 705 A1** ***F01P 7/16***
(25) It (26) En
(21) 11194335.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung für die Wasserzirkulation in einem Kühlkreislauf eines Verbrennungsmotors*
• *Device for water circulation in a cooling circuit of an internal combustion engine*
• *Dispositif de circulation de l'eau dans un circuit de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
(72) D'Epiro, Clino, 10091 Alpignano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F04D 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

F04D 15/00 → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/54*** (11) **2 607 706 A2** ***F04D 29/64***
(25) De (26) De
(21) 12194041.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011109517 U
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Henry, Markus, 51109 Köln, DE
Brezina, Jürgen, 51061 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 23/00 → (51) ***B05B 1/08***

(51) ***F04D 25/06*** ***H02K 11/00*** (11) **2 607 707 A1** H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 11195636.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
Jensen, Jørgen Elkjær, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F04D 25/06*** ***H02K 11/00*** (11) **2 607 708 A1** H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 11195639.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
Mortensen, Susanne Pihl, 8850 Bjerringbro, DK
Nielsen, John Klostergaard, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F04D 25/06*** ***H02K 11/00*** (11) **2 607 709 A1** H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 11195640.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Kold, Peter Ladefoged, 8600 Silkeborg, DK
Andersen, Lars Jørgen, 9510 Arden, DK
Jensen, Jørgen Elkjær, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F04D 25/06*** ***H02K 11/00*** ***F04D 13/06*** (11) **2 607 710 A1** ***H02K 5/128*** H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 12180810.9 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11195636
(54) • *Naßlaufkreiselpumpe*
• *Wet running circulation pump*
• *Pompe centrifuge de type humide*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Damm, Therkel, 8600 Silkeborg, DK
Bøndergaard, Søren, 8660 Skanderborg, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 25/06 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***F04D 27/00*** ***G01M 15/00*** (11) **2 607 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196495.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 IT CO20110069
(54) • *Testanordnung für eine Zentrifugalverdichterstufe*
• *Test arrangement for a centrifugal compressor stage*
• *Agencement d'essai pour étage de compresseur centrifuge*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) SCOTTI DEL GRECO, Alberto, 50127 Firenze, IT
TAPINASSI, Libero, 50127 Firenze, IT
VANGHI, Stefano, 50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F04D 29/02*** (11) **2 607 712 A1**
F04D 29/18 ***F04D 29/24***
F04D 29/52 ***A61M 1/10***
F04D 15/00
(25) De (26) De
(21) 11075271.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pumpengehäuse mit einem Innenraum zur Aufnahme eines Pumpenrotors*
• *Pump housing with an interior for holding a pump rotor*
• *Boîtier de pompe doté d'un espace intérieur destiné à la réception d'un rotor de pompe*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Bredenbreuker, Lars, 10781 Berlin, DE
Schumacher, Jörg, 14513 Teltow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F04D 29/10 → (51) ***F01D 11/12***

F04D 29/12 → (51) ***F01D 11/12***

F04D 29/16 → (51) ***F01D 11/12***

F04D 29/18 → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F04D 29/22*** (11) **2 607 713 A1**
F04D 29/62
(25) De (26) De
(21) 11194884.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laufrad*
• *Radial pump rotor*
• *Roue radiale de pompe*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Boll, Jens Vestergaard, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 29/24 → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F04D 29/38*** (11) **2 607 714 A2**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 12198822.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280216
(54) • *Propellergebläse und Wärmequelleeinheit damit*
• *Propeller Fan and Heat Source Unit including same*
• *Ventilateur à hélice et unité de source de chaleur comprenant ce dernier*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) Tabata, Yoshiki, Fuji-Shi, Shizuoka 417-8521, JP
Ishijima, Mitsuyoshi, Fuji-Shi, Shizuoka 417-8521, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04D 29/42 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F04D 29/52*** (11) **2 607 715 A1**
F01D 11/12 ***F01D 25/24***
F04D 29/16
(25) De (26) De
(21) 11195077.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gehäuse für einen beschaufelten Rotor einer Strömungsmaschine*
• *Housing for a bladed rotor of a flow engine*
• *Boîtier pour un rotor à aubage d'une turbomachine*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Schellhorn, Lars, 07318 Saalfeld, DE
Dr. Werner, Andre, 80639 München, DE

F04D 29/52 → (51) ***F04D 29/02***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/22***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/38***

F15B 11/00 → (51) ***F04B 49/00***

(51) ***F15B 11/08*** (11) **2 607 716 A2**
A47K 13/10 ***E03D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12197578.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330108
30.04.2012 US 201213459802
(54) • *Fluidbetriebene Aktuatoranordnung*
• *Fluid-operated actuator assembly*
• *Ensemble actionneur commandé par fluide*
(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN
(72) Yu, Kwok Chiu, Chai Wan Hong Kong, CN
Chan, Kai Chi, Chai Wan Hong Kong, CN
Quan, Alec Kam Lek, Chai Wan Hong Kong, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F15B 21/14*** (11) **2 607 717 A1**
B60K 6/12 ***E02F 9/20***
F03C 1/40 ***F04B 49/00***
F04B 49/06 ***H02P 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11817882.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004017 13.07.2011
(87) WO 2012/023231 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183428
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *ELECTRO-HYDRAULIC DRIVE SYSTEM FOR A WORK MACHINE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRO-HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) YAMADA, Masahiro, Hyogo 651-2239, JP
YAMAMOTO, Ryo, Hyogo 651-2239, JP
IMAMURA, Yukito, Hyogo 651-2239, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F15D 1/02*** (11) **2 607 718 A1**
G01F 1/66 ***G01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 11009945.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Strömungsgleichrichter*
• *Flow straightener*
• *Tranquilliseur de débit*
(71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Gurr, Andreas, 01127 Dresden, DE
Schröter, Gerry, 01239 Dresden, DE
Pfeider, Andreas, 01465 Langebrück, DE
(74) Lettau, Christoph, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 607 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194566.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blindbefestigung*
• *Blind fastener*
• *Fixation de volet*
(71) EV IP LP, 3500 South DuPont Highway, Dover, County of Kent, DE 19901, US
(72) Gill, Neil, Bradford, Yorkshire BD7 2NF, GB
Gaskell, Mark, Bradford, Yorkshire BD7 2NF, GB
Norris, Douglas, Bradford, Yorkshire BD7 2NF, GB
Williams, Terence, Bradford, Yorkshire BD7 2NF, GB
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 607 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198320.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011056968
(54) • *Clip*
• *Clip*
• *Clip*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Rosemann, Frank, 35394 Gießen, DE
Jung, Markus, 35394 Gießen, DE
Mielke, Karl Heinz, 35394 Gießen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***F16B 7/04*** (11) **2 607 721 A2**
F16B 19/00
(25) De (26) De
(21) 12194210.6 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089807
09.01.2012 DE 102012200208
(54) • *Stiftförmiges Verbindungsmittel und Verbindung von mindestens zwei Bauteilen mit einem stiftförmigen Verbindungsmittel*
• *Pin-shaped connection and connection of at least two components with a pin-shaped connection*
• *Moyen d'attache en forme de broche et liaison d'au moins deux composants avec un moyen d'attache en forme de broche*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Gerhard, 45127 Essen, DE

F16B 19/00 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***F16B 23/00*** (11) **2 607 722 A1**
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 11010107.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungsschraube für ein Dentalimplantat*
• *Connecting screw for a dental implant*
• *Vis de liaison pour un implant dentaire*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Streff, Patrick, 4002 Basel, CH
Suter, Edmund, 4002 Basel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***F16B 31/02*** (11) **2 607 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194321.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spannmutter*
• *Torque nut*
• *Écrou de couple*
(71) Ensto Finland Oy, PL 77, 06101 Porvoo, FI
(72) Toivanen, Antti, 06150 Porvoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F16B 37/00 → (51) ***E05D 5/02***

F16B 39/30 → (51) ***E05D 5/02***

(51) ***F16C 1/02*** (11) **2 607 724 A1**
D07B 1/06 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12196216.1 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011279058
(54) • *Drahtwendel*
• *Wire coil*
• *Bobine avec des fils en spirale*
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Hashimoto, Takaya, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Kazahaya , Shingo, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16C 7/00 → (51) ***B64C 1/06***

F16C 19/04 → (51) ***G01C 15/00***

F16C 19/14 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***F16C 19/36*** (11) **2 607 725 A2**
F16C 33/36 ***F16C 33/62***
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 12182637.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2007 US 892061 P
(54) • *Wälzlageranordnung mit verbesserter Verschleißfestigkeit*
• *Roller bearing assembly with improved wear resistance*
• *Ensemble de palier à roulement présentant une meilleure résistance à l'usure*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., North Canton, OH 44706-0930, US
(72) Doll, Gary L, Canton, OH Ohio 44718, US
Kreider, Gary E, Massillon, OH Ohio 44647, US
Evans, Ryan D, North Canton, OH Ohio 44720, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 08729852.7 / 2 118 503

F16C 19/36 → (51) ***F16C 35/077***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 35/077***

F16C 19/52 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***F16C 25/06*** (11) **2 607 726 A1**
F16C 33/60 ***F16C 43/04***
(25) En (26) En
(21) 11290594.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rollenlagers*
• *Method for manufacturing a roller bearing*
• *Procédé de fabrication d'un roulement à rouleaux*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Cordier, Stephane, 37000 Tours, FR
Liverato, Yves-André, 37370 Saint Paterne Racan, FR
Massoteau, Charles, 37320 Louans, FR
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16C 25/08*** (11) **2 607 727 A1**
F16C 41/00 ***H01R 39/64***
(25) En (26) En
(21) 11195056.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schwenkgelagerte Vorrichtung mit Lagern mit Mitteln zum Schutz gegen Hochspannungsdurchschläge*
• *Pivot linkage device with bearings comprising means for protection against high voltage transients*
• *Dispositif à accouplement pivotant doté de roulement comprenant un moyen de protection contre les transitoires à haute tension*
(71) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Leferink, Frank, 7587 AP DE LUTTE, NL
Hogeman, Edwin Leonardus Josephus, 7595 LH WEERSELO, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***F16C 29/00*** (11) **2 607 728 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195656.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089079
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Linearschienensystems und Kombinationsprodukt eines Linearschienensystems*
• *Method for producing a linear rail system and combination product of the same*
• *Procédé de fabrication d'un système de rails linéaires et produit de combinaison d'un système de rails linéaires*
(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Gehling, Bernd, 97440 Werneck Ründelshausen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16C 29/06*** (11) **2 607 729 A1**
F16C 33/78
(25) Ja (26) En
(21) 11817889.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004185 25.07.2011
(87) WO 2012/023238 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183969
(54) • *SEITENDICHTUNG FÜR EINE LINEARE FÜHRUNG*
• *SIDE SEAL FOR LINEAR GUIDE*
• *JOINT LATÉRAL POUR GUIDE LINÉAIRE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) NAKAGAWA, Takumi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***F16C 29/06*** (11) **2 607 730 A1**
F16C 33/76
(25) Ja (26) En
(21) 11817890.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004186 25.07.2011
(87) WO 2012/023239 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183968
(54) • *LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR GUIDE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) NAKAGAWA, Takumi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 29/06 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 607 731 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194329.6 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Magnetisches Radiallager mit sternförmig geblechtem Rotor*
• *Magnetic radial bearing with radial laminated rotor*
• *Palier radial magnétique avec rotor à tôles en étoile*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

F16C 33/10 → (51) ***B29C 45/83***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 25/06***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 19/36***

(51) ***F16C 33/66*** (11) **2 607 732 A1**
F16C 29/06

(25) De (26) De

(21) 11405375.4 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Linearführung, Schmiermittelvorrichtung und Verwendung einer Schmiermittelvorrichtung in einer Linearführung*
• *Linear guide, lubricant device and use of a lubricant device in a linear guide*
• *Guidage linéaire, dispositif de lubrifiant et utilisation d'un tel dispositif de lubrifiant dans un guidage linéaire*

(71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(72) Mischler, Ernst, 4914 Roggwil, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16C 33/66 → (51) ***B29C 45/83***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/72 → (51) ***B29C 45/83***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/78 → (51) ***B60B 7/20***

F16C 33/78 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/80 → (51) ***B60B 7/20***

(51) ***F16C 35/077*** (11) **2 607 733 A1**
F16C 19/36 ***F16C 19/38***
B61F 15/12

(25) En (26) En

(21) 11290596.3 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Lagereinheit zur Verwendung in einem Achslager eines Schienenfahrzeugs und Achslager damit*
• *Bearing unit for use in an axlebox of a railway vehicle and axlebox including the same*
• *Unité de roulement à utiliser dans une boîte d'essieu d'un véhicule ferroviaire et boîte d'essieu l'incluant*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Blanchard, Xavier, 37540 Saint-Cyr-Loire, FR
Le Moigne, Thierry, 37380 Reugny, FR

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 41/00 → (51) ***B61F 15/00***

F16C 41/00 → (51) ***F16C 25/08***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 25/06***

(51) ***F16D 3/205*** (11) **2 607 734 A1**
F16D 3/84

(25) Ja (26) En

(21) 11818033.0 (22) 27.07.2011

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

(86) JP 2011/067081 27.07.2011

(87) WO 2012/023390 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 JP 2010184946

(54) • *TELESKOPISCHES GLEICHLAUF-KREUZGELENK*
• *SLIDING TYPE CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE DU TYPE COULISSANT*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) SUGIYAMA Tatsuro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

F16D 3/84 → (51) ***F16D 3/205***

F16D 41/07 → (51) ***F16D 41/08***

(51) ***F16D 41/08*** (11) **2 607 735 A1**
F16D 41/07

(25) Ja (26) En

(21) 10856425.3 (22) 26.08.2010

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

(86) JP 2010/064479 26.08.2010

(87) WO 2012/026021 2012/09 01.03.2012

(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, JP

(72) KATO, Tadahiko, Kosai-City Shizuoka 431-0494, JP
MATSUI, Mikinori, Kosai-City Shizuoka 431-0494, JP
YAMADA, Takehisa, Kosai-City Shizuoka 431-0494, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F16D 49/00 → (51) ***F16D 55/00***

(51) ***F16D 55/00*** (11) **2 607 736 A1**
F16D 49/00

(25) En (26) En

(21) 11195558.9 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Bremsvorrichtung, insbesondere für schnelle Fahrzeuge mit hoher Trägheit*
• *Braking device, particularly for fast vehicles with high inertia*
• *Dispositif de freinage, particulièrement pour les véhicules rapides à inertie élevée*

(71) Viteg S.r.l., Corso Garibaldi 5, 35122 Padova, IT

(72) Trolese, Vittorio, 35139 Padova, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16D 65/00 → (51) ***B66D 5/30***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 65/18***

(51) ***F16D 65/18*** (11) **2 607 737 A1**
B61H 5/00 ***F16D 65/14***

(25) Ja (26) En

(21) 11818073.6 (22) 27.07.2011

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

(86) JP 2011/067721 27.07.2011

(87) WO 2012/023431 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 JP 2010182305

(54) • *DIAPHRAGMA FÜR FAHRZEUGBREMSE*
• *DIAPHRAGM FOR VEHICLE BRAKE*
• *DIAPHRAGME POUR FREIN DE VÉHICULE*

(71) Fujikura Rubber Ltd., 11-20, Nishi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

(72) HARASHIMA Nobuyasu, Tokyo 141-0031, JP

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

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/83***

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 607 738 A2**
F16F 1/387

(25) De (26) De

(21) 12007084.2 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 DE 102011122274

(54) • *Elastische Pendelstütze*
• *Elastic support*
• *Support élastique*

(71) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE

(72) Lifka, Oliver, 36396 Steinau an der Straße, DE
Bacher, Georg, 63637 Jossgrund, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 607 739 A2**

(25) De (26) De

(21) 12007542.9 (22) 06.11.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121831

(54) • *Elastisches Gelenk insbesondere für eine Radaufhängung eines Kraftfahrzeugs*
• *Elastic joint, particularly for a wheel suspension of a motor vehicle*
• *Articulation élastique en particulier pour une suspension de roue d'un véhicule automobile*

(71) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE

(72) Kondor, Jozsef, 36396 Steinau an der Strasse, DE
Hermann, Waldemar, 63637 Jossgrund, DE
Khlistunov, Dimitry, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Mysin, Alexej, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 607 740 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195175.0 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201113334939

(54) • *Vibrationsschutzvorrichtung und Anordnung mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Anti-vibration device and assembly including such device*
• *Dispositif anti-vibration et ensemble comprenant un tel dispositif*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Coudiere, Franck, 45190 CRAVANT, FR
Desmoulins, Mickaël, 45310 VILLAMBLAIN, FR
Pellegrino, Allan, 28200 CHATEAUDUN, FR

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

F16F 1/387 → (51) ***F16F 1/38***

F16F 7/00 → (51) ***B64C 27/00***

F16F 7/12 → (51) ***E01F 7/04***

F16F 9/34 → (51) ***B60G 13/08***

F16F 9/346 → (51) ***B60G 13/08***

F16F 9/48 → (51) ***B60G 13/08***

---

(51) ***F16F 15/10*** ***F24J 2/38*** (11) **2 607 741 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11817784.9 (22) 16.08.2011

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

(86) CN 2011/078501 16.08.2011

(87) WO 2012/022257 2012/08 23.02.2012

(30) 16.08.2010 CN 201010254301

(54) • *KAMERADREHTISCH, SONNENVERFOLGUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND STEUERVERFAHREN FÜR DIESE VORRICHTUNG*
• *CAM TURNTABLE, SUN-TRACKING DEVICE EQUIPPED WITH SAME AND CONTROL METHOD FOR THE DEVICE*
• *TABLE TOURNANTE À CAME, DISPOSITIF DE POURSUITE DU SOLEIL MUNI DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CE DISPOSITIF*

(71) Cheng Du Zhong Shun Science And Technology Developent Co., Ltd., Gui Xi Industrial Park High-tech District Cheng Du, Sichuan 610041, CN

(72) HUANG, Zhong, Cheng Du Sichuan 610041, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***F16F 15/123*** (11) **2 607 742 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12191468.3 (22) 06.11.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 FR 1162182

(54) • *TORSIONSDÄMPFER FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES UND SEINES ENTSPRECHENDE FERTIGUNGS- UND DEMONTAGEVERFAHREN.*
• *TORSION DAMPER FOR A FRICTION CLUTCH OF A VEHICLE AND ITS CORRESPONDING ASSEMBLING AND DISASSEMBLY METHOD.*
• *AMORTISSEUR DE TORSION POUR EMBRAYAGE A FRICTION DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE DÉMONTAGE ASSOCIÉS*

(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR

(72) Dast, Pascal, 80750 FIENVILLERS, FR

---

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 607 743 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12199187.1 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 FR 1162280

(54) • *Dämpfer mit reibungsdampfungsmitteln*
• *Damping device with friction damping means*
• *Dispositif de filtration comportant des moyens d'amortissement par frottement*

(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR

(72) Verhoog, Roel, 60190 Gournay sur Aronde, FR
Hennebelle, Michaël, 62150 Houdain, FR

---

(51) ***F16F 15/167*** (11) **2 607 744 A2**

(25) De (26) De

(21) 12198824.0 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011122034

(54) • *Viskositätsdrehschwingungsdämpfer oder Viskositätsdrehschwingungstilger*
• *Viscosity oscillation damper or viscosity oscillation attenuator*
• *Amortisseur de vibrations de torsions à viscosité ou isolateur de vibrations torsions à viscosité*

(71) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE

(72) Knopf, Dr. Florian, 14199 Berlin, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16F 15/32*** ***G01M 1/32*** (11) **2 607 745 A1**

(25) En (26) En

(21) 12188902.6 (22) 17.10.2012

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

BA ME

(30) 20.03.2012 EP 12160442
13.07.2012 EP 12176440
23.12.2011 DE 102011089874
30.12.2011 EP 11196226

(54) • *Gegengewicht für Fahrzeugräder*
• *Balance weight for vehicle wheels*
• *Contrepoids pour roues de véhicule*

(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Bode, Felix, 97209 Veitshöchheim, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***F16G 11/00*** (11) **2 607 746 A1**

(25) De (26) De

(21) 11009963.7 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Seilbremsanordnung*
• *Cable brake assembly*
• *Agencement de frein à câble*

(71) Isofer AG, Industriequartier, 8934 Knonau, CH

(72) Weber, Hans, 6312 Steinhausen, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, et al, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***F16G 11/10*** (11) **2 607 747 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198419.9 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 TW 10014740

(54) • *Kordelsperre*
• *Cord lock*
• *Verrouillage de corde*

(71) Nifco Taiwan Corporation, 7th Floor China General Plastic Building No. 3, Tun-Hwa S Road, Sec. 1, Taipei, TW

(72) Chang, Mark, Fitzroy VIC 3065, AU
Stobitzer, Felix Robert, 91074 Herzogenaurach, DE
Hsiao, Hsiung-Ming, Sce.1, Tapei, TW

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F16H 1/28 → (51) ***F03D 11/02***

---

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 607 748 A1**

(25) De (26) De

(21) 12003979.7 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 DE 102011122185

(54) • *Spannvorrichtung mit Dämpfungskanal in der Fluidzuführung*
• *Tensioning device with damping channel in the fluid supply*
• *Dispositif de serrage avec canal d'amortissement dans l'introduction de liquide*
(71) IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Straße 53, 81369 München, DE
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
Schelzig, Ulrich, 81271 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 607 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199247.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579699 P
19.12.2012 US 201213720540
(54) • *Mutter mit flexiblen Fingern und radialen Druckelementen*
• *Nut with flexible fingers and radial compression members*
• *Écrou présentant des doigts flexibles et éléments de compression radiale*
(71) Pacific Bearing Company, P.O. Box 6980, Rockford IL 61125-6980, US
(72) Schroeder, Robert, Machesney Park, IL Illinois 61115, US
Schroeder, Jonathan R., Machesney Park, IL Illinois 61115, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16H 25/20 → (51) ***B05C 17/005***

F16H 25/20 → (51) ***B05C 17/01***

---

(51) ***F16H 25/22*** (11) **2 607 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 12189257.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011088995
(54) • *Planetenwälzgewindetrieb*
• *Planetary spindle drive*
• *Entraînement à vis sans fin planétaire*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rink, Thomas, 97705 Waldfenster, DE

---

(51) ***F16H 25/22*** (11) **2 607 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197735.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282117
(54) • *Walzenschraube*
• *Roller screw*
• *Vis à galets*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kai, Takamasa, Tokyo, 100-8220, JP
Hayase, Isao, Tokyo, 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16H 25/22 → (51) ***B29C 45/83***

F16H 39/00 → (51) ***F03D 9/00***

F16H 57/04 → (51) ***B29C 45/83***

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 607 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198089.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277344
(54) • *Leitungsdruck-Steuerungsvorrichtung und Verfahren für ein Fahrzeug*
• *Line pressure control apparatus and method for vehicle*
• *Appareil de commande de pression de ligne et procédé destiné à un véhicule*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kawakami, Hiroki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Mochiyama, Shinya, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/435 → (51) ***B62D 11/18***

---

(51) ***F16J 15/06*** ***F16J 15/08*** (11) **2 607 753 A1** ***F16L 23/20***
(25) De (26) De
(21) 12196083.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056835
(54) • *Flanschdichtungsring sowie Flansch mit einer ringförmigen Dichtfläche*
• *Flange seal ring and flange comprising an annular sealing surface*
• *Anneau de garniture d'étanchéité et bride avec une surface étanche en forme d'anneau*
(71) Kempchen Dichtungstechnik GmbH, Im Waldteich 21, 46147 Oberhausen, DE
(72) Arndt, Rainer, 51381 Leverkusen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***F16J 15/08*** ***F01D 11/00*** (11) **2 607 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197051.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336750
(54) • *Verbesserte Stoffdichtung*
• *Enhanced Cloth Seal*
• *Joint en tissu amélioré*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sarawate, Neelesh N., Niskayuna, NY New York 12309, US
Weber, David Wayne, Niskayuna, NY New York 12309, US
Samudrala, Omprakash, Niskayuna, NY New York 12309, US
Morgan, Victor John, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/08 → (51) ***F16J 15/06***

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/12***

---

(51) ***F16J 15/12*** ***F01N 13/08*** (11) **2 607 755 A1** ***F16J 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11817895.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004272 28.07.2011
(87) WO 2012/023244 2012/08 23.02.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223824
19.08.2010 JP 2010184406
(54) • *VERSIEGELUNGSOBJEKT MIT EINEM KREISFÖRMIGEN BAND*
• *SPHERED-BAND SEALING OBJECT*
• *OBJET DE FERMETURE À BANDE SPHÉROÏDALE*
(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAIDA, Hidetoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
KUROSE, Kouhei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/32*** ***F16J 15/56*** (11) **2 607 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197118.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056692
(54) • *Dichtung mit Druckentlastungsfunktion*
• *Seal with pressure relief function*
• *Joint avec fonction de détente*
(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Arnold-Jäger-Strasse 1, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hudlet, Klaus, 78588 Denkingen, DE
Papatheodorou, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
Klein, Patrick, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 607 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008278.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011122477
(54) • *Gleitringdichtung*
• *Slip ring seal*
• *Bague d'étanchéité glissante*
(71) Kaco GmbH & Co. KG, Rosenbergstrasse 22, 74072 Heilbronn, DE
(72) Sauter, Bernd, 74889 Sinsheim, DE
Hoffmann, Tobias, 74388 Talheim, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F16J 15/44 → (51) ***F01D 11/12***

F16J 15/56 → (51) ***F16J 15/16***

F16K 1/00 → (51) ***F04B 7/00***

(51) ***F16K 3/24*** (11) **2 607 758 A1**
F16K 11/07 ***F16K 31/122***
(25) De (26) De
(21) 12006421.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122637
(54) • *Ventilbaueinheit mit Anschlüssen für wenigstens zwei unterschiedliche Druckmedien*
• *Valve component with connections for at least two different printing media*
• *Ensemble soupape avec raccordements pour au moins deux agents de pressurisation différents*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Binder, Hartmut, 30657 Hannover, DE
Claussen, Heiko, 30455 Hannover, DE
Eickhoff, Jürgen, 29664 Walsrode, DE
Heinrich, Volker, 31171 Nordstemmen, DE
Lülfing, Ralph-Carsten, 30826 Garbsen, DE
Roters, Gerd, 31515 Wunstorf, DE
Wohltmann, Dirk, 30974 Wennigsen, DE

F16K 11/07 → (51) ***F16K 3/24***

(51) ***F16K 24/04*** (11) **2 607 759 A1**
(25) It (26) En
(21) 12197664.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT MI20112363
(54) • *Entlüftungsventil mit Schwimmer*
• *Float type air venting valve*
• *Soupape de ventilation à flotteur*
(71) Far Rubinetterie S.P.A., Via Morena 20, 28024 Gozzano (NO), IT
(72) Allesina, Guerrino, 28024 Gozzano, IT
(74) Candito, Rocco, et al, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent Department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

F16K 24/04 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***F16K 27/02*** (11) **2 607 760 A2**
E05F 3/12
(25) De (26) De
(21) 12197625.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089119
(54) • *Ventil für einen Antrieb einer Tür oder eines Fensters oder dergleichen sowie ein Verfahren zum Fügen des Ventils*
• *Valve for a drive of a door or window or the like, and a method for joining the valve*
• *Soupape pour un entraînement de porte, de fenêtre ou analogue et procédé d'assemblage de la soupape*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Peltsch, Björn, 70192 Stuttgart, DE
Walter, Ingo, 70184 Stuttgart, DE

F16K 31/00 → (51) ***F04B 7/00***

F16K 31/04 → (51) ***F02B 37/24***

F16K 31/06 → (51) ***F01P 7/16***

F16K 31/122 → (51) ***F16K 3/24***

F16K 31/52 → (51) ***F02B 37/24***

F16K 31/53 → (51) ***F02B 37/24***

F16K 31/54 → (51) ***F02B 37/18***

F16L 3/10 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***F16L 5/04*** (11) **2 607 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 12190590.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089531
(54) • *Brandschutzmanschette*
• *Flame retardant sleeve*
• *Manchette pare-feu*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
Drexl, Michael, 86938 Schondorf, DE

F16L 5/10 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***F16L 9/04*** (11) **2 607 762 A1**
F16L 13/02 ***F16L 13/04***
E21B 43/013
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290414.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103993
(54) • *Leitungselement umfassend ein Übergangssegment und einen geschrumpften Schicht*
• *Pipeline element comprising a transition segment and a shrunken layer*
• *Elément de conduite en tube fretté avec des éléments de transition*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Poirette, Yann, 38121 Reventin-Vaugris, FR
Averbuch, Daniel, 69390 Vernaison, FR

F16L 11/08 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 11/15*** (11) **2 607 763 A1**
F16L 41/08 ***F16L 57/02***
(25) En (26) En
(21) 11195577.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Versteifungsmittel für eine gewellte Leitungswand, Anordnung zum Anschluss einer Abzweigung an ein Kunststoffrohr und Verfahren für den Umgang mit einem Kunststoffrohr*
• *Stiffener for corrugated pipe wall, assembly for connecting a branch to a plastic pipe, and method of handling a plastic pipe*
• *Renfort pour paroi de tuyau ondulé, ensemble de connexion d'une branche sur un tuyau en plastique et procédé de gestion d'un tuyau en plastique*
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Roelfsema, Marcel, 9503 RH Stadskanaal, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 13/02 → (51) ***B23K 9/028***

F16L 13/02 → (51) ***F16L 9/04***

F16L 13/04 → (51) ***F16L 9/04***

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 607 764 A1**
F16L 33/025 ***F16L 33/207***
(25) De (26) De
(21) 11195572.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rohrklemme mit Anschlussstück*
• *Pipe clamp with connector piece*
• *Collier de serrage de tuyau doté d'une pièce de raccordement*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Huber, René, 8645 Jona, CH
Baggenstos, Roger, 8645 Jona, CH
Stoll, Rémy, 8708 Männedorf, CH
Schneider, Thomas, 8630 Rüti, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16L 13/14 → (51) ***F16L 33/207***

(51) ***F16L 23/032*** (11) **2 607 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194604.0 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089852
(54) • *Hybridflansch*
• –
• –
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Schmitt, Markus, 66589 Merchweiler, DE
Schmidt, Michael, 66299 Friedrichsthal, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16L 23/20 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16L 27/12*** (11) **2 607 766 A1**
F23J 13/04
(25) En (26) En
(21) 11194266.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Klemmvorrichtung für Rauchgasleitungen*
• *Clamping device for flue gas pipes*
• *Dispositif de serrage pour tuyaux de gaz combustible*
(71) M & G Groep B.V., Duinkerkenstraat 27, 9723 BP Groningen, NL
(72) van Dijk, Rene, 9501 CA Stadskanaal, NL
Bruining, Hendrik, 9471 BS Zuidlaren, NL
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F16L 33/025 → (51) ***F16L 13/14***

(51) ***F16L 33/18*** (11) **2 607 767 A1**
F16L 33/207
(25) It (26) En
(21) 11425308.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schweißende für Schläuche mit einer wasserdichten Vorrichtung*
• *Welding end for hoses comprising a watertight device*
• *Extrémité de soudure pour tuyaux comportant un dispositif d'étanchéité*
(71) Matec Group S.r.l., Via I°Maggio, 7, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
(72) Orfei, Mario, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

(51) ***F16L 33/207*** (11) **2 607 768 A1**
F16L 13/14
(25) De (26) De
(21) 11194533.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rohrklemme*
• *Tube clamp*
• *Serre-joint*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Huber, René, 8645 Jona, CH
Baggenstos, Roger, 8645 Jona, CH
Lippuner, Marc, 8645 Jona, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16L 33/207 → (51) ***F16L 13/14***

F16L 33/207 → (51) ***F16L 33/18***

(51) ***F16L 37/084*** (11) **2 607 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197914.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089100
(54) • *Verbindungseinheit und eine derartige Verbindungseinheit umfassende Verbindungsanordnung zur Herstellung einer unlösbaren Verbindung medienführender Leitungen*
• *Connection unit and connection assembly comprising such a connection unit for producing a permanent connection between lines containing media*
• *Unité de raccordement et une telle unité de raccordement comprenant un agencement de connexion pour la fabrication d'une liaison inamovible de conduites de transport de milieux*
(71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) Schröter, Sören, 96103 Hallstadt, DE
Willner, Mario, 97461 Reckertshausen, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F16L 37/107*** (11) **2 607 770 A1**
F16L 37/28 ***F16L 37/248***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12199067.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1162416
(54) • *Anschlussstück zur Ausführung einer abnehmbaren Verbindung zwischen zwei Flüssigkeitskanalisationssystemen*
• *Connector for performing the detachable connection of two fluid pipelines*
• *Raccord destiné à réaliser la jonction amovible de deux canalisations de fluide*
(71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly-sur-Isère, FR
Marques Barroca, Sérafim, 73460 Frontenex, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***F16L 37/12*** (11) **2 607 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197911.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011089099
(54) • *Verbindungseinheit und eine derartige Verbindungseinheit umfassende Verbindungsanordnung zur Herstellung einer unlösbaren Verbindung medienführender Leitungen*
• *Connection unit and connection assembly comprising such a connection unit for producing a permanent connection between lines containing media*
• *Unité de raccordement et une telle unité de raccordement comprenant un agencement de connexion pour la fabrication d'une liaison inamovible de conduites de transport de milieux*
(71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) Schröter, Sören, 96103 Hallstadt, DE
Bibinger, Günter, 81735 München, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

F16L 37/248 → (51) ***F16L 37/107***

F16L 37/28 → (51) ***F16L 37/107***

F16L 41/08 → (51) ***F16L 11/15***

F16L 57/02 → (51) ***F16L 11/15***

(51) ***F16L 59/04*** (11) **2 607 772 A1**
F01N 3/20 ***F01N 13/14***
(25) De (26) De
(21) 12194263.5 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011121383
(54) • *Isolierte Abgasleitung für eine Brennkraftmaschine*
• *Insulated exhaust pipe for a combustion engine*
• *Conduite de gaz d'échappement isolée pour un moteur à combustion interne*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Merschkötter, Stefan, 33098 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16L 59/06 → (51) ***B32B 17/00***

(51) ***F16M 11/10*** (11) **2 607 773 A2**
F16M 11/20 ***F16M 11/24***
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 12197908.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579273 P
14.12.2012 KR 20120146352
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Min Hee, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Sung Gi, Suwon-si Geyonggi-do, KR
Kim, Hyun Choul, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Edahiro, Naoya, San Francisco, CA 94110, US
Tadeo, Angie, Oakland, CA 94611, US
Behar, Yves, San Francisco, CA 94123, US
Morenstein, Joshua Tree, San Francisco, CA 94117, US
Murphy-Reinhertz, Noah, San Francisco, CA 94114, US
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F16M 11/20 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 11/24 → (51) ***F16M 11/10***

F16N 7/40 → (51) ***B29C 45/83***

F16N 17/00 → (51) ***E21B 33/072***

F16N 39/00 → (51) ***B29C 45/83***

F16P 3/14 → (51) ***G08B 23/00***

F21S 2/00 → (51) ***F21V 23/00***

F21S 8/02 → (51) ***E04B 9/30***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 607 774 A2**
F21V 13/04 ***F21S 8/12***
F21V 7/00
(25) De (26) De
(21) 12193815.3 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011089481
(54) • *Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung mit einer langen und flachen leuchtenden Fläche*
• *Motor vehicle lighting device with a long and flat luminescent area*
• *Dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile avec une surface lumineuse longue et plane*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Gebauer, Matthias, Dr., 72770 Reutlingen, DE
Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 607 775 A1**
F21V 17/00 F21W 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196877.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161881
(54) • *Beleuchtungs- oder Signalvorrichtung für ein Kraftfahrzeug, und Reparaturverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Lighting and signalling device for an automobile and method for repairing such a device*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile et procédé de réparation d'un tel dispositif*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 607 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198113.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089575
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einer Lichtleiterstruktur*
• *Lighting device for a motor vehicle with a light guide structure*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule automobile avec une structure de guide de lumière*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 607 777 A1**
F21V 8/00 F21Y 101/02
(25) It (26) En
(21) 12198731.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 IT PD20110403
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Feu de véhicule*
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale, (TO), IT
(72) Marcori, Franco, 10078 Venaria Reale (TO), IT
Bóveda Pedrol, Jordina, 10078 Venaria Reale (TO), IT
Zwolinski, Lukasz, 10078 Venaria Reale (TO), IT
De Font Renz, Oliver, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F21S 8/10 → (51) ***F21V 5/02***

---

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 607 778 A1**
F21V 5/00 ***F21V 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197254.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161919
(54) • *Beleuchtungssystem für Scheinwerfer, insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *Lighting system for headlights, in particular of a motor vehicle*
• *Système d'éclairage pour projecteur notamment de véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

F21S 8/12 → (51) ***B60Q 1/00***

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 31/03***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***F21V 5/02*** (11) **2 607 779 A1**
F21S 8/10 F21W 101/02
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11194497.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle light*
• *Lampe de véhicule automobile*
(71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Vollmer, M.Sc., Marco, 71332 Waiblingen, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

F21V 5/04 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 607 780 A1**
F21V 7/22 ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 12197685.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138082
(54) • *Lichteinheit und Beleuchtungssystem damit*
• *LIGHT UNIT AND ILLUMINATION SYSTEM USING THE SAME*
• *Unité lumineuse et système d'éclairage l'utilisant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Ji In, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/22 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 607 781 A1**
E06B 9/24
(25) En (26) En
(21) 12199244.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 TW 100224394 U
(54) • *Optische Trennwand*
• *Optical screen plate*
• *Écran optique*
(71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
(72) Ko, Chun Min, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, IT
Lin, Yuh Sheng, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, IT
Hsu, Wen Tsung, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 13/04 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 13/04 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 23/00***

---

(51) ***F21V 21/15*** (11) **2 607 782 A1**
F21V 21/26 F16M 11/10
F21S 6/00
(25) It (26) En
(21) 12199303.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 IT MI20112338
(54) • *Gelenkige Leuchte*
• *Jointed lamp*
• *Lampe articulée*
(71) ARTEMIDE S.p.A., Corso Monforte 19, 20122 Milano, IT
(72) Zanola, Fabio, 23873 Missaglia, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21V 21/26 → (51) ***F21V 21/15***

---

(51) ***F21V 23/00*** (11) **2 607 783 A1**
F21S 2/00 ***F21V 19/00***
F21V 29/00 ***H01L 33/00***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 11835902.5 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064274 22.06.2011
(87) WO 2012/056761 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242597
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND STECKVERBINDER*
• *ILLUMINATION DEVICE AND CONNECTOR*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET CONNECTEUR*
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) SHIMOJI, Kenichi, Tokyo 150-0043, JP
KUDO, Takaaki, Tokyo 150-0043, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21V 23/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 31/03***

(51) ***F21V 31/03*** (11) **2 607 784 A1**
F21V 29/00 ***F21S 8/12***
(25) De (26) De
(21) 12191395.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011089494
(54) • *Scheinwerfer mit Mitteln zur Luftführung innerhalb des Scheinwerfergehäuses*
• *Headlamp with means for air guidance within the headlamp housing*
• *Phare avec moyens de guidage du flux d'air à l'intérieur du boîtier de phare*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Fähnle, Andres, 72793 Pfullingen, DE
Müller, Alexander, 72764 Reutlingen, DE
Weber, Marc, 76593 Gernsbach, DE
Jauernig, Peter, 72770 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 23/00***

(51) ***F22B 37/02*** (11) **2 607 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 12186346.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011056634
(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Sauerstoffgehaltes in Dampferzeugerwandrohren*
• *Method for reducing oxygen levels in steam generation wall tubes*
• *Procédé de réduction de la teneur en oxygène dans les parois tubulaires d'un générateur de vapeur*
(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) Müller, Jürgen, 51429 Bensberg, DE
Trabhardt, Horst, 13465 Berlin, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F23J 13/04*** (11) **2 607 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198871.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011056854
(54) • *Rohrbogen zur Abgasführung in Heizungsanlagen und Anordnung mit einem Rohrbogen*
• *Pipe elbow for waste gas conduction in heating installations and assembly with a pipe bend*
• *Coude de tube pour transport de gaz d'échappement dans des installations de chauffage et agencement avec un coude de tube*
(71) Bächle, Dieter, Fabrikweg 4, 8592 Uttwil, CH
(72) Bächle, Dieter, 8592 Uttwil, CH
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F23J 13/04 → (51) ***F16L 27/12***

F23N 5/18 → (51) ***G01F 1/56***

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 607 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196483.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334173
(54) • *System und Verfahren für verbesserte Brennkammertemperaturvergleichmäßigung*
• *System and method for improved combustor temperature uniformity*
• *Système et procédé permettant d'améliorer l'uniformité de température de chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hadley, Mark Allan, Niskayuna, NY New York 12309, US
Haynes, Joel Meier, Niskayuna, NY New York 12309, US
Brzek, Brian Gene, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) ***F02C 9/40***

F23R 3/28 → (51) ***F02C 9/40***

F23R 3/34 → (51) ***F02C 9/40***

F23R 3/36 → (51) ***F02C 9/40***

(51) ***F24B 1/181*** (11) **2 607 788 A1**
F24B 1/185 ***F24B 1/188***
F24B 1/19 ***F24B 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194696.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heizgerät mit sehr geringer Tiefe und ausgedehntem Sichtfeld*
• *Heating device with very little depth and with extended vision*
• *Appareil de chauffage de très faible profondeur et à vision étendue*
(71) Cyris, Rudy, Rue Marcel Moreau, 39, 5660 Couvin, BE
(72) Cyris, Rudy, 5660 Couvin, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

F24B 1/185 → (51) ***F24B 1/181***

F24B 1/188 → (51) ***F24B 1/181***

F24B 1/19 → (51) ***F24B 1/181***

F24B 5/02 → (51) ***F24B 1/181***

(51) ***F24C 3/08*** (11) **2 607 789 A2**
(25) It (26) En
(21) 12199216.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT TO20111190
22.12.2011 IT TO20111191
(54) • *Kochplatte, insbesondere für den Haushaltsgebrauch*
• *A cooking top, in particular for household use*
• *Plaque de cuisson, en particulier pour usage domestique*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) CORRIAS, Silvio, I-14036 Moncalvo (AT), IT
RICCIONI, Sonia, I-60044 Fabriano (AN), IT
TRAFERRO, Roberto, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***F24C 3/14*** (11) **2 607 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169268.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 TW 100224151
(54) • *Zweiteilige Heizvorrichtung*
• *Two-piece heating device*
• *Dispositif de chauffage en deux parties*
(71) Allgreen Designs Co. Ltd., 2F., No. 4 Lane 106 Dachang 1st Road, Sanmin Kaohsiung City 807, TW
(72) Yen, Wen-Chang, 807 Kaohsiung City, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***F24C 3/14*** (11) **2 607 791 A1**
F24C 15/22
(25) En (26) En
(21) 12169333.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 TW 100224155
(54) • *Heizvorrichtung mit Lichtreflektionseffekt*
• *Heating device having light reflection effect*
• *Dispositif de chauffage ayant un effet de réflexion de la lumière*
(71) Allgreen Designs Co. Ltd., 2F., No. 4 Lane 106 Dachang 1st Road, Sanmin Kaohsiung City 807, TW
(72) Yen, Wen-Chang, Kaohsiung City 807, TW
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 607 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401677.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gargerät mit einer Sensoreinrichtung und Verfahren zum Betreiben eines solchen Gargerätes*
• *Cooking device with a sensor device and method for operating such a cooking device*
• *Appareil de cuisson doté d'un dispositif de capteur et procédé de fonctionnement d'un tel appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Böhm, Karlheinz, 59329 Wadersloh, DE
Schröder, Matthias, 59320 Ennigerloh, DE

F24C 7/08 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 607 793 A1**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 12197628.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 TR 201112669
(54) • *Kochvorrichtung mit Federelement*
• *A cooking device with a spring element*
• *Dispositif de cuisson doté d'un élément à ressort*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gürü, Sencer, 59850 Tekirdag, TR
Usta, Sabri, 59500 Tekirdag, TR
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 607 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195321.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT VA20110038
(54) • *Wirtschaftliches und vielseitiges System zur Befestigung eines Kochfelds auf einer Arbeitsfläche*
• *Economical and versatile system for fixing a hob in a worktop*
• *Système polyvalent et économique pour la fixation d'une plaque de cuisson dans un plan de travail*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Cabrelle, Elio, 21025 Comerio, IT
Miraglia, Luca, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24C 15/10 → (51) ***F24C 15/08***

(51) ***F24C 15/12*** (11) **2 607 795 A1**
F24C 15/20
(25) It (26) En
(21) 12196047.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT RN20110081
(54) • *Kochvorrichtung*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), IT
Frattesi, Francesco, 60015 Falconara Marittima (AN), IT
Palmeto, Stefano, 15100 Alessandria, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 607 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195366.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abzugshaube mit Direktantriebsbelüftung*
• *Direct drive ventilation cooker hood*
• *Hotte d'extraction comprenant un ventilateur à entraînement direct*
(71) Ningbo Baoruima Kitchen Technique Co. Pte Ltd., Room 227 Building 1 No. 8 Xingye Dadao, Ningbo Free Trade Area, CN
(72) Choy, Chan Seng, Nongbo Free Trade Area, CN
(74) Hill, Richard, Hill-IP The Warrant House High Street Altrincham, Cheshire WA14 1PZ, GB

F24C 15/20 → (51) ***F24C 15/12***

F24C 15/22 → (51) ***F24C 3/14***

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 607 797 A2**
(25) It (26) En
(21) 12199111.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT TO20111195
22.12.2011 IT TO20110149 U
(54) • *Heissluftofen, insbesondere Haushaltsheissluftofen*
• *Fan oven, in particular for domestic use*
• *Four ventilé, en particulier four ventilé domestique*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Colozzo, Vincenzo Giuseppe, I-06023 Gualdo Tadino (PG), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

F24D 3/18 → (51) ***F24H 4/02***

F24D 5/08 → (51) ***F24F 7/06***

F24D 11/02 → (51) ***F24H 4/04***

(51) ***F24D 19/08*** (11) **2 607 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007924.9 (22) 24.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 202011109189 U
(54) • *Anschlußstück mit Elastomermembran-Entlüfter*
• *Connecting piece with elastomer membrane vent*
• *Pièce de raccordement avec désaérateur à membrane élastomère*
(71) Wilhelm Schauerte GmbH & Co. KG Geschäftsführung, Kölner Strasse 38, 57350 Lennestadt-Grevenbrück, DE
(72) Schauerte, Stefan, 57350 Lennestadt-Grevenbrück, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24H 4/02***

F24D 19/10 → (51) ***F24H 4/04***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 607 799 A1**
F24F 11/00 ***F24F 13/078***
F24F 13/26
(25) En (26) En
(21) 12194241.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138503
20.12.2011 KR 20110138505
17.05.2012 KR 20120052587
(54) • *Klimaanlage und Methode zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Air conditioner and method of operating an air conditioner*
• *Climatiseur et méthode de contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yim, Taehyeong, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Yoon, Juhyup, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Song, Sungwoo, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Lim, Jaeyong, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/15***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/26***

F24F 6/00 → (51) ***F24F 6/04***

(51) ***F24F 6/04*** (11) **2 607 800 A2**
F24F 6/00
(25) Ko (26) En
(21) 11818388.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006021 17.08.2011
(87) WO 2012/023788 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079439
(54) • *BEFEUCHTER FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *HUMIDIFIER FOR FUEL CELL*
• *HUMIDIFICATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower 1-23 Byulyang-Dong Kwacheon-Si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) KIM, Kyoung-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, KR
SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, KR
LEE, Moo-Seok, Seoul 133-020, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F24F 7/06*** (11) **2 607 801 A1**
F24D 5/08 ***F24H 3/08***
(25) It (26) En
(21) 12199280.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IT PD20110406
(54) • *Vorrichtung für die Bestrahlungserwärmung und Entschichtung von Umgebungsluft*
• *Apparatus for irradiation heating and destratification of the ambient air*
• *Appareil de chauffage par irradiations et destratification de l'air ambiant*
(71) Pallaro, Oscar, Via Martin Luther King, 16, 35012 Camposampiero (PD), IT
(72) Pallaro, Oscar, 35012 Camposampiero (PD), IT

(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 607 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199086.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332826
(54) • *Verfahren zum Erkennen des physikalischen Vorhandenseins einer bestimmten Person zur Kontrolle der HVAC-Einstellungen*
• *Method for detecting physical presence of a specific individual to control HVAC settings*
• *Procédé pour détecter la présence physique d'un individu spécifique pour le contrôle des réglages HVAC*
(71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park Boulevard, Richardson, TX 75080, US
(72) Pine, Matthew F, Allen, TX Texas 75013, US
Difulgentiz, Bobby, Frisco, TX Texas 75035, US
Wallaert, Timothy E, Wylie, TX Texas 75098, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 607 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199100.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332870
(54) • *Einheitlicher HVAC-Komfort in mehreren Systemen*
• *Uniform HVAC comfort across multiple systems*
• *Confort HVAC uniforme à travers des systèmes multiples*
(71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park Boulevard, Richardson, TX 75080, US
(72) Castillo, Daniel, Plano, TX Texas 75094, US
Khiani, Sunil, Plano, TX Texas 75025, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 13/15***

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 607 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817946.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051653 27.01.2011
(87) WO 2012/023297 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182919
(54) • *KLIMAANLAGENSTEUERVORRICHTUNG, KLIMAANLAGENSTEUERVERFAHREN UND PROGRAM DAFÜR*
• *AIR CONDITIONING CONTROL DEVICE, AIR CONDITIONING CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONDITIONNEMENT D'AIR, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIZAKA Taichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 607 805 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818088.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067972 05.08.2011
(87) WO 2012/023446 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184793
(54) • *KLIMAANLAGE ZUR BEARBEITUNG DER AUSSENLUFT UND MEHRFACH-KLIMA-ANLAGENSYSTEM DAMIT*
• *OUTDOOR-AIR TREATING AIR CONDITIONER AND MULTI-AIR CONDITIONING SYSTEM USING SAME*
• *CLIMATISEUR DE TRAITEMENT D'AIR EXTÉRIEUR ET SYSTÈME CLIMATISEUR MULTIPLE L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMAGUCHI, Toru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24F 13/078 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24F 13/15*** (11) **2 607 806 A2**
F24F 1/00 ***F24F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12181999.9 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278959
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air-conditioning apparatus*
• *Unité intérieure de climatiseur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakamura, Toshinori, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 13/20 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***F24F 13/26*** (11) **2 607 807 A1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 12194253.6 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138502
09.03.2012 KR 20120024366
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Juhyup, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Song, Sungwoo, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Lim, Jaeyong, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Choi, Sunggyu, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Mun, Seongkuk, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Ku, Myungjin, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 13/26 → (51) ***F24F 1/00***

F24H 1/00 → (51) ***B60H 1/03***

---

(51) ***F24H 3/04*** (11) **2 607 808 A1**
H05B 3/50 ***B60H 1/22***
(25) De (26) De
(21) 11010084.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wärme erzeugendes Element*
• *Heating element*
• *Elément générateur de chaleur*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24H 3/08 → (51) ***F24F 7/06***

---

(51) ***F24H 4/02*** (11) **2 607 809 A2**
F24H 9/20 ***F24D 3/18***
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 12195566.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011276793
(54) • *Hydronisches Heizgerät*
• *Hydronic heater*
• *Chauffage hydronique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Mekata, Masato, Osaka, 540-6207, JP
Arashima, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F24H 4/04*** (11) **2 607 810 A2**
F24H 9/20 ***F24D 19/10***
F24D 11/02
(25) De (26) De
(21) 12198898.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122163
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Wärmepumpenvorrichtung*
• *Method for operating a heat pump device*
• *Procédé de fonctionnement dýun dispositif de pompes à chaleur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tollsten, Mikael, 57373 Sunhultsbrunn, SE

---

(51) ***F24H 9/12*** (11) **2 607 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197561.9 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011089447

(54) • *Warmwasserspeicher mit Druckentlastungseinrichtung*
• *Hot water tank with pressure relief device*
• *Accumulateur d'eau chaude avec dispositif de décharge de pression*

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

(72) Burghardt, Stefan, 83253 Rimsting, DE
Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE
Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, DE

F24H 9/18 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***F24H 9/20*** (11) **2 607 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 12186041.5 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 DE 102011089244

(54) • *Wärmeträgerölerhitzer mit einer Löschvorrichtung sowie Wärmeträgerölanlage mit einem derartigen Wärmeträgerölerhitzer*
• *Oil heater with an extinguisher and heater oil assembly with such an oil heater*
• *Chauffage d'huile caloporteuse avec un dispositif de suppression ainsi que dispositif à huile caloporteuse équipé de ce type de chauffage d'huile caloporteuse*

(71) Ness Wärmetechnik GmbH, Remsstrasse 24, 73630 Remshalden, DE

(72) Ness, Dr. Andreas J., 73614 Schorndorf, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F24H 9/20 → (51) ***F24H 4/02***

F24H 9/20 → (51) ***F24H 4/04***

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/52*** ***E04F 13/08*** (11) **2 607 813 A1** ***E04B 2/88*** ***E06B 3/54***
(25) De (26) De
(21) 12198325.8 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011056785

(54) • *Befestigungsanordnung für flächige Bauteile, insbesondere für Glaselemente oder Solarmodule*
• *Fastening assembly for flat components, in particular for glass elements or solar modules*
• *Agencement de fixation pour composants plats, notamment pour éléments de vitrerie ou modules solaires*

(71) Uhlig, Tilo, Katharinenstraße 8, 04916 Herzberg, DE

(72) Uhlig, Tilo, Dr., 04916 Herzberg, DE
Uhlig, Jens, Dipl-Ing., 04916 Herzberg, DE

(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) ***F24J 2/26*** ***F24J 2/50*** ***F24J 2/48*** (11) **2 607 814 A1** ***F24J 2/46***
(25) De (26) De
(21) 12007962.9 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 24.12.2011 DE 202011109586 U

(54) • *Sonnenkollektor mit nach oben angeordneter Glasscheibe, die Wärmestrahlung reduziert abgibt und die im direkten Kontakt zur Absorber-Wärmeübertrager-Kombination steht*
• *Solar collector with glass pane arranged upwards which reduces heat radiation and is in direct contact with the absorber-heat transfer device combination*
• *Collecteur solaire avec vitre agencée vers le haut, qui dégage un rayonnement thermique réduit et qui reste en contact direct avec la combinaison absorbeur-caloporteur*

(71) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal, DE

(72) Rockendorf, Gunter, 30826 Garbsen, DE
Giovanetti, Federico, 30167 Hannover, DE
Föste, Sebastian, 32676 Lügde, DE
Ehrmann, Nicole, 31855 Aerzen, DE
Glembin, Jens, 79285 Ebringen, DE

(51) ***F24J 2/34*** ***F24J 2/46*** (11) **2 607 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198463.7 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121779

(54) • *Solarkollektor für eine Solarthermie-Anlage und Verfahren zur Begrenzung einer Stagnationstemperatur eines Sollarkollektors*
• *Solar collector for a solar thermal system and method for limiting a stagnation temperature of a solar collector*
• *Collecteur solaire pour une installation solaire thermique et procédé de limitation de la température de stagnation d'un collecteur solaire*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stumpp, Hermann, 73730 Esslingen, DE
Ramsteiner, Ingo, 71229 Leonberg, DE
Clement, Uwe, 73114 Schlat, DE

F24J 2/38 → (51) ***F16F 15/10***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/26***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/34***

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/26***

F24J 2/50 → (51) ***F24J 2/26***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 607 816 A1**
(25) It (26) En
(21) 11194361.9 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Montagesystem für Photovoltaïkpanele*
• *Mounting system for photovoltaic panels*
• *Système de montage pour panneaux photovoltaïques*

(71) Nemuri Group S.r.l., Via Oswald Von Wolkenstein 67, 39042 Bressanone, Bolzano, IT

(72) Pasotto, Alan, 39042 Bressanone, Bolzano, IT

(74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 607 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195593.6 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Schweißlaschenelement, Trägerelement sowie Befestigungssystem für eine Photovoltaikanlage*
• *Welding lug element, support element and mounting system for a photovoltaic system*
• *Élément de languette à souder, élément de support et système de fixation pour une installation photovoltaïque*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Meier, Heinz, 8032 Zürich, CH
Bleibler, Alexander, 8406 Winterthur, CH
Rohrer, Hans, 6072 Sachseln, CH
Flück, Armin, 6064 Kerns, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 607 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194071.2 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 DE 202011052481 U

(54) • *Montageanordnung zur Befestigung eines Solarmoduls*
• *Fitting assembly for fixing a solar module*
• *Agencement de montage pour la fixation d'un module solaire*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Batoul, Hamid, 91120 Palaiseau, FR
Morel, Olivier, 78599 Carrieres-Sous-Poissy, FR
Hoyeau, Phillippe, 78550 Dannemarie, FR
Bon, Antoine, 78330 Fontenay Le Fleury, FR

(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/04***

(51) ***F24J 2/54*** (11) **2 607 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197922.3 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 DE 102011056583

(54) • *Bewegungseinrichtung, Aufbau, Nachführvorrichtung, Solarsystem und Herstellverfahren*
• *Movement device, assembly, tracking device, solar system and production method*
• *Dispositif de déplacement, montage, dispositif de poursuite, système solaire et procédé de fabrication*

(71) DEGERenergie GmbH, Industriestraße 70, 72160 Horb, DE

(72) Deger, Artur, 72296 Schopfloch-Oberiflingen, DE
Dürr, Martin, 72160 Horb, DE
Zanker, Gerhard, 72160 Horb-Altheim, DE

(74) Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

F25B 21/04 → (51) ***F25D 11/02***

(51) ***F25D 11/00*** (11) **2 607 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187590.0 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110138851
(54) • *Kühlschrank mit Hilfskühlvorrichtung*
• *Refrigerator having auxiliary cooling device*
• *Réfrigérateur à dispositif de refroidissement auxiliaire*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sangbong, 153-802 Seoul, KR
Lee, Taehee, 153-802 Seoul, KR
Yun, Younghoon, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F25D 11/02*** ***F25B 21/04*** (11) **2 607 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008480.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 CH 20492011
(54) • *Haushalts-Kühlgerät mit Wärmepumpe und Peltier-Element*
• *Domestic cooling device with heat pump and a Peltier element*
• *Appareil ménager de refroidissement avec pompe à chaleur et éléments à effet Peltier*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Werner, Jürg, CH-8908 Hedingen, CH
Stahl, Stefan, CH-8965 Berikon, CH
Kaiser, Andreas, CH-8406 Winterthur, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F25D 11/02 → (51) ***F25D 21/04***

F25D 16/00 → (51) ***F25D 21/04***

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 607 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008349.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141443
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Hu, Jinseok, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Kang, Kyelyong, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Park, Shinhyun, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Park, Gunil, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Ahn, Buhwan, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jaemin, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 21/04*** ***F25D 16/00*** (11) **2 607 823 A2** ***F25D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 12187405.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110138852
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sangbong, 153-802 Seoul, KR
Lee, Taehee, 153-802 Seoul, KR
Yun, Younghoon, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 607 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197496.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 CN 201110445783
(54) • *Mechanische Verbindungsvorrichtung für zwei schrankförmige Haushaltsgeräte*
• *Mechanical connection device for two cabinet-shaped household appliances*
• *Dispositif de liaison mécanique pour deux appareils ménagers de type armoire*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rupp, Alexander, 200011 Shanghai, CN

(51) ***F25D 23/10*** ***F25D 23/12*** (11) **2 607 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197631.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 CN 201110445579
(54) • *Haushaltsgerätekombination*
• *Combination of household appliances*
• *Combinaison d'appareils ménagers*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rupp, Alexander, 200011 Shanghai, CN

F25D 23/12 → (51) ***F25D 23/10***

F25D 25/02 → (51) ***F25D 31/00***

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 607 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 12199003.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122198
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kühlmöbels und Kühlmöbel*
• *Method for operating a refrigeration unit and refrigeration unit*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýun meuble frigorifique et meuble frigorifique*
(71) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, Morsbachtalstrasse 30, 42857 Remscheid, DE
(72) Wurm, Horst Peter, Dr., 42857 Remscheid, DE
Kordon, Matthias, 42897 Remscheid, DE
di Lieto, Gianluca, 50937 Köln, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***F25D 31/00*** ***F25D 25/02*** (11) **2 607 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197534.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335112
(54) • *Weinpräsentator*
• *Wine presenter*
• *Présentoir de vin*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arslankiray, Ziya, 59860 Tekirdag, TR
Miller, Phelan, Seward AK, 99664, US
Ringemann, Laura, Aliso Viejo CA, 92656, US
Roberson, Andrew, Long Beach, CA, 90803, US

F26B 15/06 → (51) ***B65G 47/06***

(51) ***F27B 1/02*** ***F27B 15/00*** (11) **2 607 828 A1** ***C04B 2/10***
(25) Zh (26) En
(21) 10856065.7 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077698 13.10.2010
(87) WO 2012/022067 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CN 201010256661
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALZINIERUNG VON FEINKALK*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR CALCINING FINE LIME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CALCINER LA CHAUX FINE*
(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., South Building No.1813 Mudanjiang Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) WEI, Jun, Shanghai 201900, CN
GAO, Hua, Shanghai 201900, CN
ZHANG, Bin, Shanghai 201900, CN
LIU, Guoqiang, Shanghai 201900, CN
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F27B 15/00 → (51) ***F27B 1/02***

F27B 19/00 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 1/18 → (51) ***C21D 1/62***

F27D 3/00 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 3/02 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 3/04 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 5/00 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 15/02 → (51) ***C21D 1/62***

(51) ***F28B 3/04*** (11) **2 607 829 A1**
F28C 3/08 ***F28F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 11195676.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserter Abgaskondensator und Kühlkammer*
• *Improved waste gas condenser and cooling chamber*
• *Condensateur de gaz d'échappement et chambre de refroidissement améliorés*
(71) IS Saveenergy AG, Hinterdorfstrasse 4, 8309 Nürensdorf, CH
(72) Baumgartner, Marco, 8332 Russikon, CH
Stahel, Roger, 8413 Neftenbach, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F28C 3/08 → (51) ***F28B 3/04***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 607 830 A1**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 11194253.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hocheffektiver Gas-zu-Gas-Wärmetauscher*
• *High effectiveness gas to gas heat exchangers*
• *Échangeurs de chaleur gaz/gaz haute efficacité*
(71) Senior Uk Limited, Oakwood Close Croespenmaen Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB
(72) Penny, Charlie, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/04***

(51) ***F28F 3/04*** (11) **2 607 831 A1**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 12192753.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 GB 201121754
(54) • *Wärmetauscher*
• *A heat exchanger*
• *Échangeur thermique*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Rolt, Andrew, Derby, Derbyshire DE22 2QB, GB
Stieger, Rory, Derby, Derbyshire DE22 3AQ, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 3/14*** (11) **2 607 832 A1**
F28F 9/02 ***B21D 53/04***
B23K 20/04
(25) It (26) En
(21) 12195787.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 IT TO20111182
(54) • *Verbindung für Roll-bond-Tafeln*
• *Connection device for roll-bond panel heat exchanger*
• *Raccord pour panneaux roll-bond*
(71) Thesan S.p.A., Via Valeggio, 41, 10129 Torino, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 607 833 A1**
F28F 13/12 ***F28F 19/00***
F28D 7/16 ***A23L 3/22***
F28F 9/26 F28D 21/00
(25) En (26) En
(21) 12197252.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 SE 1151255
(54) • *Modul für verbesserte Laufzeit in röhrenförmigen Wärmetauschern*
• *A module for improved running time in tubular heat exchangers*
• *Module pour améliorer la durée de fonctionnement dans des échangeurs de chaleur tubulaires*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MATHISSON, Jaana, 22639 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

F28F 9/02 → (51) ***F28F 3/14***

F28F 13/08 → (51) ***F28B 3/04***

F28F 13/12 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 19/00 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 19/06 → (51) ***C23C 22/07***

F28F 21/02 → (51) ***D04H 1/541***

(51) ***F41A 9/71*** (11) **2 607 834 A1**
F41A 9/72 ***F41A 21/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12008335.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 BE 201100761
(54) • *Verbessertes Gewehr mit automatischer Patronennachladung*
• *Improved rifle with automatic cartridge reloading*
• *Fusil amélioré à rechargement automatique de cartouches*
(71) Browning International, société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts Troisième Avenue 25, 4040 Herstal, BE
(72) Botty, Alain, 4630 Ayeneux, BE
Boland, Marc, 4900-203 Viana DO Castelo, PT
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael sa., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41A 9/72 → (51) ***F41A 9/71***

F41A 21/48 → (51) ***F41A 9/71***

(51) ***F41B 9/00*** (11) **2 607 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198043.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011276834
(54) • *Wasserpistole*
• *Water gun*
• *Pistolet à eau*
(71) Agatsuma Co., Ltd., 5-29-5 Mukojima Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Todokoro, Shinji, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F41B 11/72*** (11) **2 607 836 A1**
(25) It (26) En
(21) 12197709.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 IT PR20110102
(54) • *Vor-komprimiertes Gas oder Luftwaffe*
• *Pre-compressed gas or air arm*
• *Arme à gaz ou air précomprimé*
(71) Morini, Cesare, Via Rava' 13, 43125 Parma, IT
(72) Morini, Cesare, 43125 Parma, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

F42B 3/04 → (51) ***C06D 5/00***

(51) ***G01B 1/00*** (11) **2 607 837 A1**
G01B 3/28
(25) En (26) En
(21) 12195243.6 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 GB 201121836
(54) • *Vorrichtung zur Lochtiefenmessung*
• *Hole depth measurement device*
• *Dispositif de mesure de profondeur de trou*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Wagstaff, Lee, CHESTER, Cheshire CH4 0DR, GB
Bradbury, Philip Lee, CHESTER, Cheshire CH4 0DR, GB
Towlson, Gareth, CHESTER, Cheshire CH4 0DR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

G01B 3/28 → (51) ***G01B 1/00***

G01B 7/02 → (51) ***E21B 47/09***

G01B 7/13 → (51) ***G01V 1/00***

G01B 9/04 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 607 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817984.5 (22) 15.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063679 15.06.2011
(87) WO 2012/023335 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182197
(54) • *VERFAHREN ZUR ULTRAPRÄZISEN FORMMESSUNG NORMALER VEKTOR-SPUREN*
• *METHOD FOR MEASURING NORMAL VECTOR TRACING ULTRA-PRECISION SHAPE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN VECTEUR NORMAL TRAÇANT UNE FORME DE HAUTE PRÉCISION*
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) ENDO Katsuyoshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
UCHIKOSHI Junichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
HIGASHI Yasuo, Ibaraki 305-0801, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01B 11/24*** ***G06T 1/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 607 839 A1** ***G02B 7/32***
(25) En (26) En
(21) 13160574.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009513
27.01.2011 JP 2011014899
(54) • *Optische Messvorrichtung mit Autofokus*
• *Optical measuring device with autofocus*
• *Dispositif de mesure optique avec autofocus*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(72) Shirai, Naoki, Hiroshima 737-0112, JP
Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima 737-0112, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 12151395.6 / 2 479 536

---

(51) ***G01B 11/24*** ***G06T 1/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 607 840 A1** ***G02B 7/32***
(25) En (26) En
(21) 13160577.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009513
27.01.2011 JP 2011014899
(54) • *Optische Messvorrichtung mit Autofokus*
• *Optical measuring device with autofocus*
• *Dispositif de mesure optique avec autofocus*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(72) Shirai, Naoki, Hiroshima 737-0112, JP
Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima 737-0112, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 12151395.6 / 2 479 536

---

(51) ***G01C 3/08*** ***G01C 15/00*** (11) **2 607 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193545.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089837
(54) • *Optisches System*
• *Optical system*
• *Système optique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Winter, Andreas, 6800 Feldkirch, AT
Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI
Wuersch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
Seifert, Helmut, 07616 Serba, DE

---

(51) ***G01C 9/28*** ***G01C 17/00*** ***G01D 11/24*** (11) **2 607 842 A2** ***G01C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 12160417.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 TW 100148384
(54) • *Multifunktionsmessvorrichtung*
• *Multifunction measuring device*
• *Dispositif de mesure multifonction*
(71) Chuan Ching Mechanical Industrial Co., Limited, No. 15, Lane 385 Kuang Ming Road Wu Jih Dist., Taichung City, TW
(72) Chang, Shen-Wei, Taichung City, TW
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G01C 15/00*** ***F16C 19/04*** (11) **2 607 843 A1** ***F16C 19/14***
(25) De (26) De
(21) 11194643.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laserbasiertes Koordinatenmessgerät mit einer Fest-Los-Lager-Vorrichtung*
• *Laser-based coordinate measuring device with a fixed-free bearing system*
• *Appareil de mesure de coordonnées basé sur laser et doté d'un dispositif de palier fixe-libre*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Fäs, Markus, CH-5727 Oberkulm, CH
Maksimovic, Veroljub, CH-4562 Biberist, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01C 15/00*** ***G02B 26/08*** (11) **2 607 844 A1**
(25) De (26) De
(21) 12193513.4 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011089557
(54) • *Lasersystem zur Erzeugung einer linienförmigen Lasermarkierung*
• *Laser system for producing a linear laser marking*
• *Système laser de génération d'un marquage laser linéaire*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Dang, Lieu-Kim, 9473 Gams, CH

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 607 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197876.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277661
(54) • *Drehwinkelerkennungsvorrichtung und Überwachungsinstrument*
• *Rotation angle detecting apparatus and surveying instrument*
• *Appareil de détection d'angle de rotation et instrument d'arpentage*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, JP
Anai, Tetsuji, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 607 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197886.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277661
27.12.2011 JP 2011286476
(54) • *Vermessungsgerät*
• *Surveying apparatus*
• *Appareil de surveillance*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Anai, Tetsuji, Tokyo, Tokyo, JP
Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 607 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197889.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277661
29.05.2012 JP 2012121496
(54) • *Drehwinkelerkennungsvorrichtung und Überwachungsinstrument*
• *Rotation angle detecting apparatus and surveying instrument*
• *Appareil de détection d'angle de rotation et instrument d'arpentage*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, JP
Anai, Tetsuji, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01C 3/08***

G01C 17/00 → (51) ***G01C 9/28***

---

(51) ***G01C 17/38*** (11) **2 607 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196165.0 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331840

(54) • *Wärmebildkamera mit Kompasskalibrierung*
• *Thermal imaging camera with compass calibration*
• *Caméra d'imagerie thermique avec étalonnage de compas*

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Heinke, Thomas, Santa Cruz, CA California 95060, US

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

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/097***

(51) ***G01C 19/5712*** (11) **2 607 849 A1**
G01P 15/18

(25) En (26) En

(21) 11290603.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Mehrachsiger mikroelektronischer Trägheitssensor*
• *Multiaxial micro-electronic inertial sensor*
• *Capteur inertiel micro-électronique multiaxial*

(71) Tronics Microsystems S.A., 55, Rue du Pré de l'Horme, 38926 Crolles, FR

(72) Le Clerc, Jacques, 26000 Valence, FR

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

(51) ***G01C 19/5712*** (11) **2 607 850 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197111.3 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 DE 102011056971

(54) • *Mikromechanischen Coriolis Drehratensensor*
• *Micromechanical Coriolis Rate of Rotation Sensor*
• *Capteur micromécanique de vitesse de rotation à effet de Coriolis*

(71) Maxim Integrated Products, Inc., 160 Rio Robles Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Rocchi, Alessandro, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
Marchetti, Eleonora, 51016 Montecatini-Therme (PT), IT
Bertini, Lorenzo, 56122 Pisa, IT

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01C 19/5719 → (51) ***G01P 15/097***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 607 851 A1**
G01C 21/36

(25) De (26) De

(21) 11194713.1 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Navigationseinrichtung mit separat aktualisierbaren Geschwindigkeitsdaten*
• *Method for operating a navigation device with speed data that can be updated separately*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de navigation doté de données de vitesse actualisables séparément*

(71) Technisat Digital Gmbh, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE

(72) Förster, Thomas, 01454 Radeberg, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 607 852 A2**

(25) En (26) En

(21) 12008443.9 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 US 201161579829 P
12.07.2012 US 201213547715

(54) • *Navigationsverfahren und -vorrichtungen mit Verwendung benutzerspezifischer Landmarkentypen*
• *Navigation Methods and Devices Using User-Specific Landmark Types*
• *Procédés de navigation et dispositifs utilisant des types de repères spécifiques à l'utilisateur*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Tseng, Philip, Taipei City, Taiwan, TW
Lathrop, William Brian, San Jose, CA 95130, US
Sison, Jo Ann, Redwood City, CA 94061, US
Juarez, Crystal, San Jose, CA 95127, US

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 607 853 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198284.7 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201161578822 P
10.12.2012 US 201213710375

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und graphische Benutzeroberfläche zur Auswahl von Ansichten auf einer dreidimensionalen Karte basierend auf Gesteneingaben*
• *Device, method, and graphical user interface for selection of views in a three-dimensional map based on gesture inputs*
• *Dispositif, procédé et interface utilisateur graphique pour une sélection de vues dans une carte tridimensionnelle basée sur des entrées de geste*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Blumenberg, Chris, Cupertino, CA 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/32***

G01C 21/36 → (51) ***G06F 3/0488***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 607 854 A2**

(25) En (26) En

(21) 12196824.2 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331632

(54) • *System und Verfahren zur Anzeige verbesserter Sicht- und synthetischen Bildern*
• *System and method for displaying enhanced vision and synthetic images*
• *Systèmes d'yaffichage et procédés pour afficher une vision améliorée et des images synthétiques*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) He, Gang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

G01C 23/00 → (51) ***G01C 9/28***

G01C 23/00 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 607 855 A1**
G06F 13/38

(25) De (26) De

(21) 12008255.7 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121976

(54) • *Schaltungsanordnung zur automatischen Buserkennung*
• *Circuit arrangement for automatic bus detection*
• *Circuit destiné à la détection automatique de bus*

(71) Elster Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Str.25, 68623 Lampertheim, DE

(72) Reese, Udo, Dipl.-Ing., 67346 Speyer, DE

(74) Fritsch, Klaus, Patentanwaltskanzlei Ralph Bickert Moltkestrasse 37, 67122 Altrip, DE

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 607 856 A2**

(25) De (26) De

(21) 12007748.2 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121842

(54) • *Vorrichtung zur Messung von Drehmoment, Drehrichtung und Drehgeschwindigkeit einer Welle eines Getriebes, insbesondere einer Antriebswelle eines Azimutgetriebes einer Windkraftanlage*
• *Device for measuring torque, direction and rotation speed of a shaft of a gear unit, in particular of a drive shaft of an azimuth gear drive of a wind turbine*
• *Dispositif de mesure du couple, sens de rotation et vitesse de rotation de l'arbre d'un engrenage, notamment l'arbre d'entraînement d'une mécanique d'azimut d'une éolienne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hess, Felix, 71642 Ludwigsburg, DE
Schmidt, Ralf, 70839 Gerlingen, DE
Vieth, Ulrich, 44267 Dortmund, DE
Voss, Martin, 70499 Stuttgart, DE
Fehse, Jochen, 71272 Renningen, DE

(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 607 857 A2**
G01D 11/24

(25) De (26) De

(21) 12008388.6 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 DE 102011121298

(54) • *Integrierter Magnetfeldsensor und Verfahren für eine Messung der Lage eines ferromagnetischen Werkstückes mit einem integrierten Magnetfeldsensor*
• *Integrated magnetic field sensor and method for measuring the position of a ferromagnetic workpiece with an integrated magnetic field sensor*
• *Capteur de champ magnétique intégré et procédé de mesure de la position d'une pièce à usiner ferromagnétique équipée d'un capteur de champ magnétique intégré*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Heberle, Klaus, 79312 Emmendingen, DE

(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01D 5/14 → (51) ***B61F 15/00***

G01D 5/20 → (51) ***B61F 15/00***

G01D 5/20 → (51) ***G08G 1/042***

(51) ***G01D 5/245*** ***G01D 5/347*** (11) **2 607 858 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198964.4 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 US 201161580133 P

(54) • *Optische Kodierer mit anpassbarer Auflösung*
• *Adaptable resolution optical encoder*
• *Codeur optique à résolution adaptable*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Tobiason, Joseph Daniel, Bothell, Washington 98021, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/245***

G01D 7/00 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***G01D 11/24*** ***G01D 11/30*** (11) **2 607 859 A2**

(25) De (26) De

(21) 12199001.4 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011089365

(54) • *Tragekörper zur Aufnahme eines Sensors*
• *Support body for holding a sensor*
• *Corps de support destiné à la réception d'un capteur*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Jäger, Günter, 6840 Götzis, AT

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01C 9/28***

G01D 11/24 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 11/30 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01D 13/22*** (11) **2 607 860 A2**

(25) En (26) En

(21) 12157843.9 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121861

(54) • *Anzeigeinstrument und Montageverfahren dafür*
• *Display instrument and method for assembling same*
• *Instrument d'affichage et son procédé d'assemblage*

(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(72) Henon, Fabrice, 95800 Cergy-Pontoise, FR
Tzankov, Boyan, 1421 Sofia, BG
Kolimechkov, Georgi, 1582 Sofia, BG

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***G01D 18/00*** (11) **2 607 861 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197281.4 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331812

(54) • *Modellbasierte Kalibrierung von inferenzieller Abtastung*
• *Model based calibration of inferential sensing*
• *Étalonnage basé sur un modèle de détection inférentielle*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Stewart, Gregory E., North Vancouver, British Columbia V7L 1Y9, CA
Germann, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Pachner, Daniel, 19014 Prague, CZ

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

(51) ***G01F 1/56*** ***F23N 5/18*** (11) **2 607 862 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11447030.5 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Energieverbrauchs eines Heizkessels*
• *Method and device for determining the power consumption of a boiler*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la consommation énergétique d'une chaudière*

(71) GenId SPRL, Rue Florent Laurent, 37C, 7080 LA Bouverie, BE

(72) Gonsette, Charles-Etienne, 7000 Mons, BE
Gonsette, Jean-Sébastien, 7080 La Bouverie, BE

(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

(51) ***G01F 1/56*** ***F23N 5/18*** (11) **2 607 863 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12447024.6 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 EP 11447030

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Bestimmung des Energieverbrauchs mindestens eines Heizkessels*
• *Method and device for determining the power consumption of at least one boiler*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la consommation énergétique d'au moins une chaudière*

(71) GenId SPRL, Rue Florent Laurent, 37C, 7080 LA Bouverie, BE

(72) Gonsette, Charles-Etienne, 7000 Mons, BE
Gonsette, Jean-Sébastien, 7080 La Bouverie, BE

(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

(51) ***G01F 1/66*** ***G01F 25/00*** (11) **2 607 864 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194382.5 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur In-Line-Prüfung eines Flussmessers*
• *Method of in line verification of a flow meter*
• *Procédé pour la vérification en ligne d'un débitmètre*

(71) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Vaissière, Dimitri, 68130 Wittersdorf, FR

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/66 → (51) ***F15D 1/02***

G01F 15/00 → (51) ***F15D 1/02***

(51) ***G01F 23/296*** (11) **2 607 865 A2**

(25) De (26) De

(21) 12007760.7 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011122127

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tankfüllstandserfassung in einem Kraftfahrzeug*
• *Device and method for measuring the tank fill level in a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif destinés à déterminer le niveau de remplissage du réservoir d'un véhicule automobile*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) Gonzalo, Medina-Sanchez, 50937 Köln, DE

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/66***

(51) ***G01G 7/04*** ***G01G 23/48*** (11) **2 607 866 A1**

(25) De (26) De

(21) 11195309.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Wägezelle nach dem Prinzip der elektromagnetischen Kraftkompensation mit optoelektronischem Positionssensor*
• *Weighing cell operating on the principle of electromagnetic force compensation with optoelectronic position sensor*
• *Cellule de pesage fonctionnant selon le principe de l'équilibrage des forces électromagnétique avec capteur de position optoélectronique*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Metzger, Andreas, 8708 Männedorf, CH
Baltisberger, Stephan, 8625 Gossau, CH
Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, CH
Béguin, Christophe, 8620 Wetzkon, CH
Uster, Markus, 8606 Nänikon, CH

G01G 13/00 → (51) ***G01G 19/62***

(51) ***G01G 19/42*** ***B65G 1/04*** (11) **2 607 867 A1** ***G06Q 10/08***
(25) De (26) De
(21) 11195138.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lagereinrichtung und Verfahren zur Bestandsüberwachung für eine Lagereinrichtung*
• *Storage device and method for monitoring inventory for a storage device*
• *Installation de stockage et procédé de surveillance des stocks pour une installation de stockage*
(71) Hänel GmbH & Co. KG, Kocherwaldstrasse 25, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(72) Wurm, Herman, 74223 Flein, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G01G 19/62*** ***G01G 13/00*** ***G01G 23/37*** (11) **2 607 868 A1** ***G01G 23/365***
(25) Ja (26) En
(21) 11817878.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002853 23.05.2011
(87) WO 2012/023227 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183706
(54) • *ELEKTRONISCHE WAAGE, ELEKTRONISCHES WAAGENSYSTEM UND WAAGENBETRIEBSVERFAHREN FÜR ZU WIEGENDE OBJEKTE*
• *ELECTRONIC SCALE, ELECTRONIC SCALE SYSTEM, AND WEIGHING OPERATION METHOD FOR OBJECT TO BE WEIGHED*
• *BALANCE ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME À BALANCE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION DE PESAGE POUR OBJET À PESER*
(71) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbancho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01G 23/365 → (51) ***G01G 19/62***

G01G 23/37 → (51) ***G01G 19/62***

G01G 23/48 → (51) ***G01G 7/04***

G01J 1/42 → (51) ***G01N 21/33***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/36***

(51) ***G01J 3/36*** ***G01J 3/44*** ***G02B 21/00*** (11) **2 607 869 A1** ***G01J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 12197716.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281556
(54) • *Spektroskopische Erkennungsvorrichtung und konfokales Mikroskop*
• *Spectroscopic detection device and confocal microscope*
• *Dispositif de détection spectroscopique et microscope confocal*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Miyazono, Yuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01J 3/44 → (51) ***G01J 3/36***

G01J 3/453 → (51) ***G01N 21/35***

G01J 3/50 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G01J 5/04*** (11) **2 607 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197304.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335048
(54) • *Wärmeabbildungselement mit Schutzgitter*
• *Thermal imager with protective grid*
• *Dispositif d'imagerie thermique avec grille de protection*
(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) Nikittin, Alex, S., San Jose, CA California 95111, US
Alvarez Jr., Salvador, San Jose, CA California 95122, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01J 9/02 → (51) ***H01S 3/00***

(51) ***G01K 1/14*** ***G01K 13/02*** (11) **2 607 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196901.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333394
(54) • *Thermoelement*
• *Thermocouple*
• *Thermocouple*
(71) Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Parsons, John Patrick, Norwich, NY 13815, US
O'Flynn, Denis John, Norwich, NY 13815, US
Hall, James Timothy, Norwich, NY 13815, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01K 13/02*** (11) **2 607 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196899.4 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333378
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Lufttemperatur*
• *Apparatus for determining an air temperature*
• *Appareil permettant de déterminer la température de l'air*
(71) Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Parsons, John Patrick, Norwich, NY 13815, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01K 13/02 → (51) ***G01K 1/14***

G01L 1/14 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***G01L 3/10*** (11) **2 607 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193713.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2011 US 201113301356
(54) • *System und Verfahren zum Erkennen von Magnetrauschen durch Anwenden einer Schaltfunktion auf Magnetfeld-Sensorspulen*
• *System and method for detecting magnetic noise by applying a switching function to magnetic field sensing coils*
• *Système et procédé de détection de bruit magnétique en appliquant une fonction de commutation à des bobines de détection de champ magnétique*
(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US
(72) Barraco, Ignazio, 81377 Munich, DE
Liston, Christopher, Lisle, IL Illinois 60532, US
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G01L 5/00*** ***G01M 13/04*** (11) **2 607 874 A2** ***F16C 19/52***
(25) De (26) De
(21) 12190584.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.10.2011 DE 102011054967
(54) • *Sensoreinrichtung zur Überwachung eines Wälzlagers*
• *Sensor device for monitoring a roller bearing*
• *Dispositif de capteurs pour la surveillance d'un palier à roulement*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Abildgaard, Max, 38104 Braunschweig, DE
Mainz, Henning, 38102 Braunschweig, DE
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01L 5/04 → (51) ***B62M 23/02***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 607 875 A1**
G01L 19/00 ***G01L 19/06***
(25) De (26) De
(21) 11194612.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Durchströmter Drucksensor und Fördereinrichtung mit einem durchströmten Drucksensor*
• *Pressure sensor through which a fluid flows and fluid delivery device with same*
• *Capteur de pression d'un fluide en écoulement et distributeur de fluide doté d'un tel capteur de pression*
(71) ViscoTec Pumpen- und Dosiertechnik GmbH, Amperstraße 13, 84513 Töging a. Inn, DE
(72) Gantenhammer, Vinzenz, 84453 Mühldorf, DE
Kirmeier, Andreas, 84513 Töging am Inn, DE
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 607 876 A1**
G01L 9/10 ***G01L 9/14***
A61B 5/103
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194613.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sohle zum Messen des Fußsohlendrucks, und Vorrichtung zum Nachverfolgen des Fußsohlendrucks*
• *Sole for measuring plantar pressures and device for monitoring plantar pressures*
• *Semelle pour la mesure des pressions plantaires et dispositif de suivi des pressions plantaires*
(71) Rocklinger, Marc, 21, chemin des Loies, 74380 Bonne, FR
Vacherand, Pascal, 181 ch. de St Grat, 74380 Lucinges, FR
Brönnimann, Frédéric, Chemin de la Barillette 4, 1261 Le Vaud, CH
(72) Rocklinger, Marc, 74380 Bonne, FR
Vacherand, Pascal, 74380 Lucinges, FR
Brönnimann, Frédéric, 1261 Le Vaud, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G01L 9/00 → (51) ***A61B 5/103***

G01L 9/10 → (51) ***A61B 5/103***

G01L 9/10 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 9/14 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/00 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 1/12*** (11) **2 607 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198487.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 DE 102011056777
(54) • *Schwerpunktermittlung*
• *Determination of centre of gravity*
• *Détermination du centre de gravité*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Wolfram, Jens, 38527 Meine, DE
Seher-Weiß, Susanne, 70565 Stuttgart, DE
Greiser, Steffen, 38116 Braunschweig, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01M 1/32 → (51) ***F16F 15/32***

G01M 1/36 → (51) ***G04B 18/00***

(51) ***G01M 3/28*** (11) **2 607 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195899.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113315118
(54) • *System und Verfahren zur Überprüfung von Flüssigkeitsdichtungen auf Lecks*
• *System and Method for Testing Fluid Seals for Leaks*
• *Système et procédé permettant de tester des fuites dans des joints d'étanchéité*
(71) Petrotechnologies, INC., 1187 Wall Road Broussard, Louisiana 70518, US
(72) Levy, David, Broussard, LA 70518, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01M 5/00 → (51) ***H01L 41/18***

G01M 11/02 → (51) ***G01N 21/33***

G01M 11/02 → (51) ***G06K 9/00***

G01M 13/04 → (51) ***G01L 5/00***

G01M 15/00 → (51) ***F04D 27/00***

G01N 1/02 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 1/04 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***G01N 1/06*** (11) **2 607 879 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818048.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067390 29.07.2011
(87) WO 2012/023405 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182767
(54) • *MIKROTOM UND KRYOSTAT*
• *MICROTOME AND CRYOSTAT*
• *MICROTOME ET CRYOSTAT*
(71) Sakura Seiki Co., Ltd., 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ko, Tokyo 103-0023, JP
(72) MINEMURA, Hiroyuki, Chikuma-shi Nagano 387-0015, JP
SEKI, Tatsuya, Chikuma-shi Nagano 387-0015, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 1/28*** (11) **2 607 880 A1**
A24B 15/24 ***A24B 15/26***
(25) En (26) En
(21) 11195038.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Extrakts eines rauchlosen Tabakprodukts*
• *Method of producing an extract of a smokeless tobacco product*
• *Procédé de production d'un extrait de produit de tabac sans fumée*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Diekmann, Joerg, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Nett, Tanja, 53840 Troisdorf, DE
Ottmueller, Thomas, 51145 Cologne, DE
Wittke, Sandra, 42929 Wermelskirchen, DE
Zenzen, Volker, 51143 Cologne, DE
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 1/36 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***G01N 1/40*** (11) **2 607 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195044.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Konzentrationsvorrichtung*
• *Concentration device*
• *Dispositif de concentration*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen Gad, Jens, 2100 København Ø., DK
Enemark, Heidi L., 3500 Værløse, DK
Al-Sabi, Mohammad Nafi Solaiman, 2720 Vanløse, DK
Kurtzhals, Jørgen, 2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Poulsen, Niels Jakob, et al, Valua ApS Fruebjergvej 3 Box 103, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 607 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008563.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282102
(54) • *Partikelzählgerät*
• *Particle number counting apparatus*
• *Dispositif de comptage de particules*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Shinohara, Masayoshi, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
Hanada, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
Otsuki, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
Kondo, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
Kerrigan, Steve, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G01N 15/10 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 15/14 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/03*** (11) **2 607 883 A1**
(25) En (26) En

(21) 11194393.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zur photometrischen Messung von Flüssigkeiten*
• *System for photometric measurement of liquids*
• *Système de mesure photométrique des liquides*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Drechsler, Andreas, 6340 Baar, CH
Wahl, Hans-Peter, 79650 Schopfheim, DE
Kopp, Martin, 6333 Huenenberg See, CH
(74) Curcio, Mario, et al, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/41***

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/33*** ***G01J 1/42*** ***B07C 5/342*** ***G01M 11/02*** (11) **2 607 884 A1** ***G02C 7/10*** ***A61F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 11306764.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Brillenglasbewertung hinsichtlich des Schutzes gegen UV-Gefahren*
• *Eyeglass rating with respect to protection against uv hazard*
• *Évaluation des lunettes relative à la protection contre les risques des UV*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(72) Citek, Karl, 97116 Oregon, US
Baillet, Gilles, 94220 Charenton le Pont, FR
De Ayguavives, Francisco, 94220 Charenton le Pont, FR
Keita, Gabriel, 75234 Dallas, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 21/35*** ***G01J 3/453*** (11) **2 607 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008567.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011280640
(54) • *Probengasanalysevorrichtung und Computerprogramm dafür*
• *Sample gas analyzing device and computer program for the same*
• *Dispositif d'analyse de gaz d'échantillon et programme informatique pour celui-ci*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Itaya, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
Nakatani, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) ***G01N 21/41*** ***G01N 21/03*** (11) **2 607 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818123.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068336 04.08.2011
(87) WO 2012/023481 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183973
(54) • *BRECHUNGSINDEXMESSVORRICHTUNG UND BRECHUNGSINDEXMESSVERFAHREN*
• *REFRACTIVE INDEX MEASUREMENT DEVICE AND REFRACTIVE INDEX MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'INDICE DE RÉFRACTION ET PROCÉDÉ DE MESURE D'INDICE DE RÉFRACTION*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) SAITO, Yuka, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
HASHIMOTO, Nobuyuki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 21/47 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/49 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 607 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 12455011.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2011 AT 18842011
(54) • *Verfahren und Sensor zur Messung des CO2-Gehaltes von Fluiden*
• *Method and sensor for measuring the carbon dioxide content of fluids*
• *Procédé et capteur de mesure de la teneur en CO2 de fluides*
(71) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz-Straßgang, AT
(72) Imre, Michael, 8042 Graz, AT
Loder, Johann, 8160 Weiz, AT
Pfeifer, Gerhard, 8101 Gratkorn, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/05*** (11) **2 607 888 A1** ***G01N 33/543***
(25) Ja (26) En
(21) 11818034.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067085 27.07.2011
(87) WO 2012/023391 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182342
(54) • *SPFS-SENSOR MIT EINEM REINIGUNGSMECHANISMUS FÜR UNSPEZIFISCHE ADSORPTIONEN*
• *SPFS SENSOR EQUIPPED WITH NON-SPECIFIC ADSORPTION TYPE PURIFICATION MECHANISM*
• *CAPTEUR DE SPECTROSCOPIE PAR FLUORESCENCE RENFORCÉE PAR CHAMP DE PLASMON DE SURFACE ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME DE PURIFICATION DU TYPE À ADSORPTION NON SPÉCIFIQUE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) TSUKAGOSHI, Masanori, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KAYA, Takatoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
YAMAMOTO, Noriaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G01N 21/64*** ***G01B 9/04*** (11) **2 607 889 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818416.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2011/006084 18.08.2011
(87) WO 2012/023816 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 18.08.2011 KR 20110082148
18.08.2010 KR 20100079932
(54) • *FLUORESZENZMIKROSKOP ZUR MEHRFACHFLUORESZENZ-BILDBEOBACHTUNG, VERFAHREN ZUR MEHRFACH-FLUORESZENZ-BILDBEOBACHTUNG UND SYSTEM ZUR MEHRFACHFLUORESZENZ-BILDBEOBACHTUNG*
• *FLUORESCENCE MICROSCOPE FOR MULTI-FLUORESCENCE IMAGE OBSERVATION, FLUORESCENCE IMAGE OBSERVATION METHOD USING THE SAME, AND MULTI-FLUORESCENCE IMAGE OBSERVATION SYSTEM*
• *MICROSCOPE À FLUORESCENCE POUR OBSERVATION D'IMAGE À FLUORESCENCE MULTIPLE, PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'IMAGE À FLUORESCENCE L'UTILISANT, ET SYSTÈME D'OBSERVATION D'IMAGE À FLUORESCENCE MULTIPLE*
(71) Nanoentek Inc., 12 Floor Ace High-End Tower 235-2 Guro-dong Guro-Gu, 152-711 Seoul, KR
(72) PARK, Hwa Joon, Seoul 135-940, KR
HWANG, Jeoung Ku, Seoul 152-764, KR
KIM, Jee Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-831, KR
CHUNG, Chan Il, Seoul 435-866, KR
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

G01N 21/64 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/64 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/84*** (11) **2 607 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196909.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122082
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von Komponenten*
• *Method and apparatus for inspection of components*
• *Procédé et appareil pour l'inspection de composants*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Mason, Andrew David Gordon, Derby, DE21 7TN, GB
Crabtree, James Stephen, Belper, Derbyshire DE56 1JJ, GB
Ulbricht, Iris, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

---

(51) ***G01N 21/85*** (11) **2 607 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008382.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281170
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren und Kalibriergerät für eine Feuchtigkeitskonzentration-Messvorrichtung*
• *Method of calibrating and calibration apparatus for a moisture concentration measurement apparatus*
• *Procédé et appareil d'étalonnage d'un dispositif de mesure de la concentration de l'humidité*
(71) HORIBA, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8510, JP
(72) Ido, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
Mori, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G01N 22/00 → (51) ***A24D 3/02***

---

(51) ***G01N 25/18*** (11) **2 607 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 13159234.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2010 DE 102010036992
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Wärme- und Temperaturleitfähigkeiten einer Messprobe*
• *Method for determining the thermal and temperature conductivity of a sample*
• *Procédé pour déterminer la conductivité thermique et la conductibilité thermique d'un échantillon de mesure*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Sass, Ingo, 64625 Bensheim, DE
Seehaus, Rainer, 64291 Darmstadt, DE
Buss, Arne, 10829 Berlin, DE
Stegner, Johannes, 64283 Darmstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE
(62) 11757191.9 / 2 603 789

G01N 27/02 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***G01N 27/07*** (11) **2 607 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159261.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2006 GB 0624426
(54) • *Leitfähigkeitssensor*
• *Conductivity sensor*
• *Capteur de conductivité*
(71) ABB Limited, Oldends Lane, Stonehouse, Gloucestershire, GL10 3TA, GB
(72) Howell, Colin, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, GB
Albone, David, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, GB
Coe, David Edward, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07858772.2 / 2 100 131

---

(51) ***G01N 29/14*** ***G01N 29/22*** ***G01N 29/44*** ***G01N 33/46*** (11) **2 607 894 A1** ***G01N 29/27*** ***B27D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 11010155.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Körperschallprüfung von Holzwerkstoffplatten und Vorrichtung zur Verwendung in dem Verfahren*
• *Method for non-destructive acoustic emission inspection of wood boards and device for use in the method*
• *Procédé de contrôle non destructif de plaques en matériaux dérivés du bois par émission acoustique et dispositif d'utilisation dans le procédé*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/14***

---

(51) ***G01N 29/26*** ***G01S 7/00*** (11) **2 607 895 A1** ***G10K 11/34***
(25) De (26) De
(21) 11194909.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Phased-Array Scans mit wählbarer Auflösung*
• *Phased array scans with selectable resolution*
• *Scan à réseau à commande de phase doté d'une résolution sélective*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Clossen-von Lanken Schulz, Michael, 47661 Issum, DE
Opheys, Michael, 41334 Nettetal, DE

G01N 29/27 → (51) ***G01N 29/14***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/14***

G01N 30/02 → (51) ***B01D 53/52***

G01N 30/02 → (51) ***C08F 292/00***

G01N 30/26 → (51) ***C08F 292/00***

G01N 30/34 → (51) ***C07D 303/38***

G01N 30/88 → (51) ***C07D 303/38***

G01N 30/88 → (51) ***C08F 292/00***

---

(51) ***G01N 33/02*** (11) **2 607 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003780.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122234
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Kennwerts für die Frische und/oder den Frischeverlust einer Lebensmittel-Probe*
• *Method for determining a value for the freshness and/or freshness loss of a food sample*
• *Procédé de détermination d'une caractéristique pour la fraîcheur ou la perte de fraîcheur d'une sonde pour aliment*
(71) QFood GmbH, Lindenstrasse 22, 79194 Gundelfingen, DE
(72) Seidel, Robert, Dr., 79102 Freiburg, DE
Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
Bednar, Sonja, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

---

(51) ***G01N 33/02*** (11) **2 607 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008377.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122234
14.05.2012 EP 12003780
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Kennwerts für die Frische und/oder den Frischeverlust einer Lebensmittel-Probe*
• *Method for determining a value for the freshness and/or freshness loss of a food sample*
• *Procédé de détermination d'une caractéristique pour la fraîcheur ou la perte de fraîcheur d'une sonde pour aliment*
(71) QFood GmbH, Lindenstrasse 22, 79194 Gundelfingen, DE
(72) Seidel, Robert, 79102 Freiburg, DE
Klapproth, Holger, 79108 Freiburg, DE
Bednar, Sonja, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/46 → (51) ***G01N 29/14***

---

(51) ***G01N 33/48*** ***A61F 2/08*** ***C12N 5/00*** (11) **2 607 898 A1** ***A61K 35/34***
(25) Ja (26) En
(21) 11818203.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068587 17.08.2011
(87) WO 2012/023562 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182142
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES IMPLANTATS*
• *METHOD FOR EVALUATING GRAFT*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE GREFFE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SAKAMOTO, Kenta, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 607 899 A1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 11290586.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Markierung intrazellulärer und extrazellulärer Targets von Leukozyten*
• *Method for labeling intracellular and extracellular targets of leukocytes*
• *Procédé d'étiquetage des cibles intracellulaires et extracellulaires de leucocytes*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Malergue, Fabrice, 13009 Marseille, FR
van Agthoven, Andreas, 13009 Marseille, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 3/06***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/54***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 31/7016***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 607 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195459.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Markersequenzen für Brustkrebs und deren Verwendung*
• *Marker sequences for breast cancer and use of same*
• *Séquences de marqueurs pour cancer du sein et leur utilisation*
(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) Lücking, Angelika, 44892 Bochum, DE
Kowald, Axel, 44892 Bochum, DE
Höpner, Annabel, 33615 Bielefeld, DE
Scheer, Christian, 44179 Dortmund, DE
Fiegl, Heidelinde, 6082 Ellbögen, AT
Daxenbichler, Günter, 6020 Innsbruck, AT
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/576 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/02***

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 607 901 A1**
C12Q 1/44 ***C12Q 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 11809733.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066691 22.07.2011
(87) WO 2012/011563 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166395
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IN HOCHDICHTEM LIPOPROTEIN 3*
• *METHOD FOR QUANTIFYING THE AMOUNT OF CHOLESTEROL IN HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN 3*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA QUANTITÉ DE CHOLESTÉROL DANS UNE LIPOPROTÉINE HAUTE DENSITÉ 3*
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 607 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196378.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.08.2006 US 836555 P
(54) • *Marker für nicht alkoholische Fettlebererkrankung (NAFLD) und nicht alkoholische Steatohepatitis (NASH) sowie Anwendungsverfahren dafür*
• *Markers of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and non-alcoholic steatohepatitis (NASH) and methods of use thereof*
• *Marqueurs de maladie du foie gras non alcoolique (NAFLD) et de la stéatohépatite non alcoolique (NASH) et leurs procédés d'utilisation*
(71) Lipomics Technologies, Inc., Suite 103 3410 Industrial Boulevard, West Sacramento, CA 95691, US
(72) Watkins, Steven, M., Sacramento, CA 95835, US
Wiest, Michelle, M., Knights Landing, CA 95645, US
Baillie, Rebecca, A., Woodland, CA 95695, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07836680.4 / 2 057 473

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 607 903 A2**
G01N 21/49 ***G06F 19/00***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 12198783.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336657
(54) • *Partikelüberwachung mit sicherer Datenregistrierung*
• *Particle monitoring with secure data logging*
• *Surveillance de particules avec enregistrement de données securisé*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, P.O. Box 389, Loveland, CO 80539, US
(72) Latimer, Robert A., Medford, OR 97504, US
Modic, Walter D., Grants Pass, OR 97527, US
Wright, Eric Robert, Medford, OR 97501, US
Yates, Paul H., Grants Pass, OR 97526, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

G01N 35/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 607 904 A1**
B01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 11194991.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Vorbeugung einer Verunreinigung*
• *Method for prevention of contamination*
• *Procédé pour la prévention de la contamination*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Belz, Renato, 6023 Rothenburg, CH
Thalmann, Christian, 6365 Kehrsiten, CH
(74) Merkel, Patrick, et al, Roche Diagnostics International AG Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 607 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195460.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Unterscheidung von Flüssigmassengut von Schaum und den Resten des Flüssigmassenguts*
• *Method and system for discriminating bulk liquid from foam and residuals of the bulk liquid*
• *Procédé et système de discrimination de liquide en vrac à partir de mousse et résidus de liquide en vrac*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Zuppiger, Adelrich, CH-8854 Siebnen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G01P 3/44 → (51) ***B61F 15/00***

G01P 3/487 → (51) ***B61F 15/00***

(51) ***G01P 15/097*** (11) **2 607 906 A1**
G01C 19/5719
(25) En (26) En
(21) 12189148.5 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331934
(54) • *Zweiendige Stimmgabel mit Auslegererregung*
• *Double-ended tuning fork with outrigger excitation*

- *Fourche de réglage à double extrémité avec excitation de stabilisateur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Dwyer, Paul W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Savchenko, Arthur, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Petri, Fred, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01P 15/097*** (11) **2 607 907 A1**
G01P 15/12 ***G01P 15/18***
G01C 19/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198466.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1162248
(54) • *Vorrichtung mit einem multiaxialen Trägheitsmikro-/-nanosensor zur Bewegungserfassung*
• *Micro/nano multiaxial inertial motion sensor device*
• *Dispositif micro/nano capteur inertiel multiaxial de mouvements*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Walther, Arnaud, 38000 Grenoble, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G01P 15/12 → (51) ***G01P 15/097***

G01P 15/18 → (51) ***G01C 19/5712***

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/097***

G01R 15/16 → (51) ***H02G 15/184***

G01R 19/00 → (51) ***G01R 35/00***

G01R 19/00 → (51) ***H02G 15/184***

---

(51) ***G01R 19/165*** (11) **2 607 908 A1**
G01R 31/36 ***H01M 10/48***
(25) Ko (26) En
(21) 11818354.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005893 11.08.2011
(87) WO 2012/023754 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 KR 20100078625
(54) • *SPANNUNGSERKENNUNGSANORDNUNG UND BATTERIEMODUL DAMIT*
• *VOLTAGE DETECTION ASSEMBLY AND BATTERY MODULE INCLUDING SAME*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE TENSION ET MODULE DE BATTERIE LE COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR
LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 27/02 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***G01R 27/20*** (11) **2 607 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198012.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1162431
(54) • *Erdklemme zum Messen des Erdungswiderstands von elektrischen Anlagen*
• *Earth clamp for measuring the resistance to earth of electrical facilities*
• *Pince de terre pour mesurer la résistance de terre d'installations électriques*
(71) CHAUVIN ARNOUX, 190, rue Championnet, 75018 Paris, FR
(72) Legros, Philippe, 75018 Paris, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01R 27/28 → (51) ***G01R 31/36***

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/36***

G01R 31/317 → (51) ***G06F 21/75***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 607 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162201.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579890 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschätzen der Lebensdauer einer Sekundärbatterie*
• *A device and method for estimating life of a secondary battery*
• *Dispositif et procédé pour estimer la durée de vie d'une batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Seung Bum, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jang-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jake, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jongman, Gyeonggi-do, KR
Lee, Su Dong, Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung Ho, Gyeonggi-do, KR
Cheong, Kyeong-Beom, Gyeonggi-do, KR
Kim, Wonseock, Gyeonggi-do, KR
Jung, InHo, Gyeonggi-do, KR
Song, Joo Han, Gyeonggi-do, KR
Chai, Heekwan, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jeongsoon, Gyeonggi-do, KR
Ko, Younghwa, Gyeonggi-do, KR
Joung, Boung Gun, Gyeonggi-do, KR
Baeg, Kwangki, Gyeonggi-do, KR
Park, Cheol Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, YongSic, Gyeonggi-do, KR
Baek, Hoyul, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 607 911 A1**
G01R 31/00 ***G01N 27/02***
H01M 10/42 ***G01R 27/02***
G01R 27/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198663.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1162421
(54) • *Bestimmungsmethode eines Zustandsparameters eines elektrochemischen Elements mit Hilfe der komplexen Impedanz der Funkfrequenzen*
• *Method for determining a status parameter of an electrochemical element by complex impedance with radio frequencies*
• *Méthode de détermination d'un paramètre d'état d'un élément électrochimique par impédance complexe aux fréquences radioéléctriques*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Patin, Alain, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Fleureau, Patrice, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Desprez, Philippe, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Reboussin, Loïc, 33320 Eysines, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01R 31/36 → (51) ***G01R 19/165***

---

(51) ***G01R 31/42*** (11) **2 607 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198283.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 CN 201120532650 U
(54) • *Niederspannungsprüfvorrichtung für Hochspannungsfrequenzwandler mit seriellem Überlagerungsspannungstyp*
• *Low-voltage testing device for high-voltage frequency converter of serial superposition voltage type*
• *Dispositif de test à basse tension pour convertisseur de fréquence haute tension de type de tension de superposition en série*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Zhuo, Wang, Mayfield Heights OH 44124, US
Xiangmin, Zhao, Mayfield Heights OH 44124, US
Wenhai, Zhao, Mayfield Heights OH 44124, US
Liang, Du, Mayfield Heights OH 44124, US
Ying, Zhao, Mayfield Heights OH 44124, US
Jianguang, Yu, Mayfield Heights OH 44124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01R 33/00*** (11) **2 607 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188555.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280540
(54) • *Magneteigenschaften-Analysierverfahren und -vorrichtung*
• *Magnetic property analyzing method and apparatus*
• *Procédé d'analyse de propriétés magnétiques et appareil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimizu, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 33/46 → (51) ***A61B 5/055***

G01R 33/483 → (51) ***A61B 5/055***

G01R 33/485 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G01R 35/00*** (11) **2 607 914 A1**
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 12196538.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137304
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausgleichen des Versatzes eines Stromsensors*
• *Apparatus and method for compensating offset of current sensor*
• *Appareil et procédé de compensation de décalage de capteur de courant*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Choi, Gi Young, 461-808 Gyeonggi-Do, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01S 3/02 → (51) ***G01S 3/74***

(51) ***G01S 3/74*** (11) **2 607 915 A1**
G01S 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197476.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1104009
(54) • *Lokalisierungsverfahren von Sendequellen durch Ausnutzung der Transformatorkopplung eines Antennennetzes mit kleiner Basis, und Einkanal-Empfangssystem mit langsamer Umschaltung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for locating emitting sources by using the mutual coupling of a small-base antenna array and slow-switching single-channel receiving system implementing the method*
• *Procédé de localisation de sources émettrices par exploitation du couplage mutuel d'un réseau antennaire de petite base et système récepteur mono-voie à commutation lente mettant en oeuvre le procédé*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Delaveau, François, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Le Meins, Cyrille, 49309 Cholet, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 3/74*** (11) **2 607 916 A1**
G01S 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197477.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1104008
(54) • *Lokalisierungsverfahren von Sendequellen durch Ausnutzung der Transformatorkopplung eines Antennennetzes mit kleiner Basis, und Einkanal-Empfangssystem mit schneller Umschaltung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for locating emitting sources by using the mutual coupling of a small-base antenna array and quick-switching single-channel receiving system implementing the method*
• *Procédé de localisation de sources émettrices par exploitation du couplage mutuel d'un réseau antennaire de petite base et système récepteur mono-voie à commutation rapide mettant en oeuvre le procédé*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Delaveau, François, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Le Meins, Cyrille, 49309 Cholet, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 3/74*** (11) **2 607 917 A1**
G01S 5/04 ***H01Q 21/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198200.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103947
(54) • *Verfahren und System zum Lokalisieren von einem oder mehreren Sendern innerhalb eines Antennennetzes mit Antennen unterschiedlicher Polarisierung*
• *Method and system for locating one or more transmitters in the presence of an array of antennas with a variety of polarisations*
• *Procédé et système pour localiser un ou plusieurs émetteurs en présence d'un réseau d'antennes à diversité de polarisation*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, 92230 GENNEVILLIERS, FR
HEURGUIER, Dominique, 92230 GENNEVILLIERS, FR
ROGIER, Jean-Luc, 92230 GENNEVILLIERS, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 5/04 → (51) ***G01S 3/74***

G01S 7/00 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G01S 7/481*** (11) **2 607 918 A2**
G01S 7/497 ***G01S 17/08***
(25) De (26) De
(21) 12193520.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089866
(54) • *Messeinrichtung zur Messung einer Distanz zu einem Zielobjekt*
• *Measuring device for measuring a distance to a target object*
• *Dispositif de mesure d'une distance par rapport à un objet cible*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Dang, Lieu-Kim, 9473 Gams, CH

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/08***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 17/08***

(51) ***G01S 7/524*** (11) **2 607 919 A1**
G01S 7/537 ***G01S 15/93***
(25) De (26) De
(21) 12197211.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122318
(54) • *Verfahren zum berührungslosen Detektieren eines Objekts in einer Umgebung eines Fahrzeugs, Fahrerassistenzeinrichtung mit einer Ultraschallsensoreinrichtung und Fahrzeug mit einer derartigen Fahrerassistenzeinrichtung*
• *Method for contactless detection of an object in an environment of a vehicle, driver assistance device having an ultrasound sensor device and vehicle with such a driver assistance device*
• *Procédé de détection sans contact d'un objet dans un environnement d'un véhicule, dispositif d'assistance du conducteur avec dispositif de capteur à ultrasons et véhicule équipé d'un tel dispositif d'assistance du conducteur*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Rostocki, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Hallek, Michael, 71717 Beilstein, DE

G01S 7/537 → (51) ***G01S 7/524***

(51) ***G01S 11/14*** (11) **2 607 920 A1**
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 11306697.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen eines Abstandes zwischen Knoten, die entlang von gebundenen akustischen Linearantennen angeordnet sind*
• *Method and device for estimating an internode distance between nodes arranged along towed acoustic linear antennas.*
• *Procédé et dispositif pour estimer une distance internodale entre des nyuds disposés le long d'antennes linéaires acoustiques remorquées*
(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) L'HER, Christophe, 29470 LOPERHET, FR
VALLEZ, Simon, 29200 BREST, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G01S 11/14*** (11) **2 607 921 A1**
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 11306698.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der akustischen Leistungen eines Netzwerks von akustischen Knoten, die ent-*

lang von gebundenen akustischen Linearantennen angeordnet sind
- *Method and device for managing the acoustic performances of a network of acoustic nodes arranged along towed acoustic linear antennas.*
- *Procédé et dispositif pour gérer les performances acoustiques d'un réseau de nýuds acoustique disposés le long d'antennes linéaires acoustiques remorquées*

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) L'HER, Christophe, 29470 LOPERHET, FR
VALLEZ, Simon, 29200 BREST, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G01S 13/92*** ***H01Q 19/00*** (11) **2 607 922 A1** ***H01Q 25/00***
(25) De (26) De
(21) 12197913.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011056861
(54)
- *Verfahren und Anordnung zur Erfassung von Messdaten eines Fahrzeugs in einem Radarfeld*
- *Method and assembly for detecting measurement data of a vehicle in a radar field*
- *Procédé et agencement de saisie de données de mesure d'un véhicule dans un champ de radar*

(71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Lehning, Dr. Michael, 31137 Hildesheim, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G01S 13/95*** (11) **2 607 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197759.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FI 20116289
(54)
- *Verfahren und Implementierung zur Berechnung der Geschwindigkeitsverteilung mit Multi-PRI- und SMPRF-Radaren*
- *A method and implementation for calculating speed distributions with multi-PRI and SMPRF radars*
- *Procédé et mise en ýuvre pour les distributions de vitesse de calcul avec les radars SMPRF et PRI multiples*

(71) Eigenor Oy, Lompolontie 1, 99600 Sodankylä, FI
(72) Sierwald, Jörn, DE-24113 KIEL, DE
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/524***

---

(51) ***G01S 17/08*** ***G01S 7/497*** (11) **2 607 924 A1** ***G01S 7/481***
(25) De (26) De
(21) 11195515.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Entfernungsmesser-Justage*
- *Distance sensor adjustment*
- *Ajustement d'un télémètre*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Bösch, Thomas, 6890 Lustenau, AT
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 17/08 → (51) ***G01S 7/481***

---

(51) ***G01S 19/28*** ***G01S 19/32*** ***G01S 19/46*** (11) **2 607 925 A1** ***G01S 19/33***
(25) En (26) En
(21) 12198652.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141468
(54)
- *Mobiles Endgerät und Positionierungssatellitenauswahlverfahren dafür*
- *Mobile terminal and positioning satellites selecting method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de sélection de satellites de positionnement*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Dongseon, SEOUL, KR
Shin, Hangle, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 19/30 → (51) ***G01S 19/37***

G01S 19/32 → (51) ***G01S 19/28***

G01S 19/33 → (51) ***G01S 19/28***

---

(51) ***G01S 19/37*** ***G01S 19/30*** (11) **2 607 926 A1** ***H04B 1/7073***
(25) Ja (26) En
(21) 11818108.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068218 10.08.2011
(87) WO 2012/023466 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182335
(54)
- *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *RECEIVER APPARATUS, RECEPTION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
- *APPAREIL RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NITTA, Manabu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01S 19/46 → (51) ***G01S 19/28***

---

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 607 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194611.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282354
(54)
- *Röntgenbilddetektor, Röntgenabbildungsvorrichtung, Röntgenabbildungssystem*
- *Radiographic image detector, radiographic imaging apparatus, radiographic imaging system*
- *Détecteur d'image radiographique, appareil d'imagerie radiographique, système d'imagerie radiographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okada, Yoshihiro, Kanagawa, JP
Inoue, Tomoki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 607 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194624.8 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282353
(54)
- *Röntgenbilddetektor, Röntgenabbildungsvorrichtung, Röntgenabbildungssystem*
- *Radiographic image detector, radiographic imaging apparatus, radiographic imaging system*
- *Détecteur d'image radiographique, appareil d'imagerie radiographique, système d'imagerie radiographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OKADA, Yoshihiro, Kanagawa, JP
INOUE, Tomoki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01V 1/00*** ***E21B 47/08*** ***E21B 47/12*** (11) **2 607 929 A1** ***G01B 7/13*** ***E21B 47/10***
(25) En (26) En
(21) 11290610.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Systeme und Verfahren für Bohrlochmessschieber in Schlamm auf Ölbasis*
- *Systems and methods for measuring borehole caliper in oil-based mud*
- *Systèmes et procédés de mesure au compas de trou de forage dans une boue à base d'huile*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola BV1, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Legendre, Emmanuel, 92310 Sevres, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***G01V 1/18*** ***G01V 1/20*** (11) **2 607 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306760.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Zugentlastungsvorrichtung für ein geophysikalisches Gerät oder für einen Knoten*
• *A stress-relief device for geophysical equipment or node*
• *Dispositif de relâchement des contraintes appliquées à un équipement géophysique ou à un noeud*

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR

(72) Pichot, Yann, 44700 ORVAULT, FR
Dabouineau, Johann, 31800 VILLENEUVE DE RIVIERE, FR
Gambini, Simon, 65130 CAPVERN, FR

(74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01V 1/20 → (51) ***G01V 1/18***

(51) ***G01V 1/36*** ***G01V 1/38*** (11) **2 607 931 A1**

(25) En (26) En

(21) 12199166.5 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201161578777 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Deghosting von Streamer-Daten mit variablen Tiefen*
• *Device and method for deghosting variable depth streamer data*
• *Dispositif et procédé de déparasitage de données de diffusion de flux à profondeur variable*

(71) CGGVeritas Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Poole, Gordon, 91300 Massy, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 1/38 → (51) ***G01S 11/14***

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/36***

(51) ***G01V 3/08*** (11) **2 607 932 A1**

(25) De (26) De

(21) 11009972.8 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Kapazitives Messverfahren mit steuerbarer Richtwirkung sowie ein hierfür geeigneter kapazitiver Sensor für den Industrieeinsatz*
• *Capacitative measuring method with controllable directional effect and corresponding capacitative sensor for industrial use*
• *Procédé de mesure capacitif avec directivité commandable et capteur capacitif adapté pour l'usage industriel*

(71) Rechner Industrie-Elektronik GmbH, Gaussstrasse 8-10, 68623 Lampertheim, DE

(72) Gebhardt, Stefan, 68623 Lampertheim, DE
Bischler, Eduard, 68623 Lampertheim, DE
Kohler, Armin Dr., 68623 Lampertsheim, DE
Pok, Ulrich, 06120 Halle, DE

(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) ***G01V 8/16*** ***G01V 8/24*** (11) **2 607 933 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194431.0 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Reflexionslichtschranke*
• *Reflection light barrier*
• *Barrière lumineuse à réflexion*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Wiethege, Friedhelm, 79350 Sexau, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 8/24 → (51) ***G01V 8/16***

(51) ***G02B 1/11*** ***G02B 5/08*** ***G03B 13/36*** (11) **2 607 934 A1** ***G02B 7/34*** ***H04N 5/225***

(25) Ja (26) En

(21) 11818016.5 (22) 12.07.2011

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

(86) JP 2011/066286 12.07.2011

(87) WO 2012/023372 2012/08 23.02.2012

(30) 18.08.2010 JP 2010183134

(54) • *OPTISCHES FUNKTIONELLES ELEMENT UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL FUNCTIONAL ELEMENT AND IMAGING DEVICE*
• *ELÉMENT OPTIQUE FONCTIONNEL ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KATSUDA, Yasutoshi, Tokyo 108-0075, JP
KODAMA, Nobuyuki, Tokyo 108-0075, JP
HASEGAWA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
MAEDA, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP
KOJIMA, Kazuhiko, Tokyo 108-0075, JP
KATSUNO, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 5/02 → (51) ***C08J 5/08***

(51) ***G02B 5/08*** ***H01L 33/00*** (11) **2 607 935 A1** ***H01S 5/0625***

(25) En (26) En

(21) 11010091.4 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Substrattransferierte monokristalline Bragg-Spiegel*
• *Substrate transferred monocrystalline Bragg mirrors*
• *Miroirs de Bragg microcristallins à substrat transféré*

(71) Aspelmeyer, Markus, Mariazellerstrasse 8, 2344 Maria Enzersdorf, AT
Cole, Garrett, Gumpendorfer Strasse 14/25, 1060 Wien, AT

(72) Aspelmeyer, Markus, 2344 Maria Enzersdorf, AT
Cole, Garrett, 1060 Wien, AT

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

G02B 5/08 → (51) ***G02B 1/11***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 607 936 A1** ***F21V 8/00***

(25) En (26) En

(21) 13160260.9 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 16.02.2011 KR 20110013552

(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight assembly and display device having the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et dispositif d'affichage l'incluant*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Bae, Hyun-Chul, 207-1401 Chungcheongnam-do, KR
Noh, Cheol-Yong, 104-1003 Chungcheongnam-do, KR
Choi, Seongsik, 30-1011 Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(62) 11186656.2 / 2 490 051

G02B 6/028 → (51) ***H01S 3/067***

G02B 6/293 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 607 937 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11833797.1 (22) 17.09.2011

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

(86) CN 2011/079790 17.09.2011

(87) WO 2012/051891 2012/17 26.04.2012

(30) 22.10.2010 CN 201010530400

(54) • *GLASFASERKABEL MIT VORGEFERTIGTER VERTEILUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PREFABRICATED DISTRIBUTION FIBER OPTIC CABLE AND METHOD FOR FABRICATING SAME*
• *CÂBLE PRÉFABRIQUÉ DE DISTRIBUTION À FIBRES OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Wenxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Jichang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jiangmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/50*** (11) **2 607 938 A1** ***H02G 9/10***

(25) En (26) En

(21) 12198905.7 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 NL 2008004

(54) • *Verfahren und System zur Installation eines Kommunikationsnetzwerks sowie ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for installing part of a communication network, as well as a communication network*

- *Procédé et système pour installer une partie d'un réseau de communication, ainsi qu'un réseau de communication*

(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) van Trigt, Bastiaan Cornelis, 1083 HJ Amsterdam, NL
Zeng, Jianming, 1083 HJ Amsterdam, NL
Doorn, Mijndert, 1083 HJ Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 6/50 → (51) ***G02B 6/44***

G02B 7/14 → (51) ***G03B 11/00***

G02B 7/28 → (51) ***H04N 5/232***

G02B 7/28 → (51) ***H04N 13/02***

G02B 7/30 → (51) ***H04N 13/02***

G02B 7/32 → (51) ***G01B 11/24***

G02B 7/34 → (51) ***G02B 1/11***

G02B 17/00 → (51) ***B60Q 1/26***

G02B 17/08 → (51) ***B60Q 1/26***

G02B 21/00 → (51) ***G01J 3/36***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 5/28*** ***C22C 5/06*** ***C22C 5/08*** (11) **2 607 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158748.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 JP 2010165587
(54) • *Interferenzfilter, optisches Modul und Analysevorrichtung*
• *Interference filter, optical module, and analyzing device*
• *Filtre d'interférences, module optique et dispositif d'analyse*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shinto, Susumu, Nagano, 392-8502, JP
Kitahara, Koji, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11174643.4 / 2 410 368

G02B 26/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 26/08 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 26/00*** (11) **2 607 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196523.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332739
(54) • *Windschutzscheibenanzeigesystem mit Elektrobenetzungslinsen*
• *Windshield display system using electrowetting lenses.*
• *Système d'affichage de pare-brise au moyen de lentilles d'électromouillage*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN 46902, US
Lambert, David K., Sterling Heights, MI 48310, US
Sarma, Dwadasi H. R., Kokomo, IN 46902, US
Stark, Kris R., Carmel, IN 46033, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 607 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197286.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332725
(54) • *Fahrzeugwindschutzscheibenanzeige mit Hinderniserkennung*
• *Vehicle windshield display with obstruction detection*
• *Affichage de pare-brise de véhicule avec détection d'obstruction*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Stark, Kris R., Carmel, IN 46033, US
Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN 46902, US
Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN 46902, US
Vincen, Mark R., Noblesville, IN 46060, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G02B 27/09 → (51) ***B60Q 1/26***

G02B 27/22 → (51) ***A61B 3/08***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02B 27/26*** (11) **2 607 942 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818432.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006136 19.08.2011
(87) WO 2012/023832 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 18.08.2011 KR 20110082354
20.08.2010 KR 20100081047
(54) • *MULTIFUNKTIONALER OPTISCHER FILTER ZUR STEREOSKOPISCHEN BILDANZEIGE UND STEREOSKOPISCHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *MULTI-FUNCTIONAL OPTICAL FILTER FOR STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY AND STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY DEVICE INCLUDING SAME*
• *FILTRE OPTIQUE MULTIFONCTION POUR AFFICHAGE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE, ET AFFICHEUR D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE COMPRENANT CE FILTRE*
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KIM, Joon-Hyung, Daejeon 305-509, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02C 1/04*** ***G02C 1/08*** (11) **2 607 943 A1** ***G02C 5/02***
(25) De (26) De
(21) 12192610.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089034
(54) • *Brille*
• *Spectacles*
• *Lunettes*
(71) ALPINA SPORTS GmbH, Äußere Industriestraße 8a, 86316 Friedberg, DE
(72) Zipfel, Robert, 86153 Augsburg, DE
Gehring, Martin, 86655 Harburg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***G02C 1/08*** ***G02C 5/02*** (11) **2 607 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 12192608.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089001
(54) • *Brille*
• *Spectacles*
• *Lunettes*
(71) ALPINA SPORTS GmbH, Äußere Industriestraße 8a, 86316 Friedberg, DE
(72) Zipfel, Robert, 86153 Augsburg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G02C 1/08 → (51) ***G02C 1/04***

G02C 5/02 → (51) ***G02C 1/04***

G02C 5/02 → (51) ***G02C 1/08***

G02C 7/10 → (51) ***G01N 21/33***

(51) ***G02F 1/015*** G02F 1/01 (11) **2 607 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184055.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277033
(54) • *Bauteil, Gerät und Verfahren zur Erzeugung von elektromagnetischer Strahlung im Terahertzbereich*
• *Element, device and method for generating electromagnetic radiation in the terahertz domain*
• *Composant, dispositif et procédé pour générer un rayonnement électromagnétique dans la région térahertzienne*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) Nakanishi, Hidetoshi, Kyoto-shi,, Kyoto 602-8585, JP
Tonouchi, Masayoshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 607 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008267.2 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 KR 20110137750

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*

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

(72) Kim, Youngmin, 137-724 Seoul, KR
Park, Sangdon, 137-724 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 607 947 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197814.2 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 KR 20110140113

(54) • *Anzeigevorrichtung mit elektromagnetischer Wellenabschirmstruktur*
• *Display apparatus with an electromagnetic wave shielding structure*
• *Appareil d'affichage doté d'une structure de blindage contre les ondes électromagnétiques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Woong Hee, Gyeonggi-do, KR
Kan, Woo Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Doo Soon, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sung Soo, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Jun, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02F 1/1333 → (51) ***F16M 11/10***

G02F 1/1333 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1345***

---

(51) ***G02F 1/13357*** ***G09G 3/34*** (11) **2 607 948 A1** ***H05B 37/02***

(25) Zh (26) En

(21) 10856052.5 (22) 10.09.2010

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

(86) CN 2010/076814 10.09.2010

(87) WO 2012/022054 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 CN 201010260273

(54) • *MIT EINER WECHSELNDEN HINTERGRUNDBELEUCHTUNG BETRIEBENES HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODUL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *BACKLIGHT MODULE DRIVEN BY ALTERNATE BACKLIGHT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE PILOTÉ PAR UN RÉTROÉCLAIRAGE ALTERNÉ, ET AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co. Ltd, Section B, G/F Comprehensive Building 1 Huiye Science Park Guanguang Rd Tangjia Community, Gongming Office Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518106, CN

(72) HE, Chengming, Guangdong 518106, CN
YANG, Chingyuan, Guangdong 518106, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 7/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1345***

---

(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 607 949 A1** ***G02F 1/13357***

(25) En (26) En

(21) 12197915.7 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 KR 20110140995
29.12.2011 KR 20110145611
04.12.2012 KR 20120139930

(54) • *Anzeigemodul und Anzeigevorrichtung damit*
• *Display module and display apparatus having the same*
• *Module d'affichage et appareil d'affichage équipé de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Jung Kyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Ki, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Sru, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Sub, Songpa-gu Seoul, KR
An, Jun Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kye Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Heong Seog, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jin Hyun, Gongnam-gu Seoul, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02F 1/15 → (51) ***G02F 1/155***

---

(51) ***G02F 1/155*** ***G02F 1/15*** (11) **2 607 950 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153599.1 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201161578913 P

(54) • *Standbildanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fixed image display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage d'un image fixe et procédé de son fabrication*

(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Andersson Ersman, Peter, 612 40 Finspång, SE
Gustafsson, Göran, 582 16 Linköping, SE
Nilsson, David, 590 48 Vikingstad, SE
Kawahara, Jun, 602 16 Norrköping, SE
Katoh, Kazuya, Tokyo, 173-0001, JP

(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G03B 5/00*** ***G03B 17/12*** ***G08B 13/196*** (11) **2 607 951 A1** ***H04N 5/225***

(25) En (26) En

(21) 11194275.1 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Einrichtung einer Überwachungskamera*
• *Method for setting up a monitoring camera*
• *Procédé pour configurer une caméra de surveillance*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Boketoft, Carl-Ola, 247 32 Södra Sandby, SE
Hansson, Niklas, 242 31 Hörby, SE

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G03B 5/00*** ***G03B 17/12*** ***G08B 13/196*** (11) **2 607 952 A1** ***H04N 5/225***

(25) En (26) En

(21) 11194890.7 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Überwachungskamera und Verfahren zur Überwachung*
• *Monitoring camera and method for monitoring*
• *Caméra et procédé de surveillance*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Olavi, Jesper, 222 28 Lund, SE

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G03B 11/00*** ***G03B 17/14*** ***H04M 1/02*** ***G02B 7/14*** (11) **2 607 953 A1** ***G03B 17/18*** ***G03B 17/56***

(25) En (26) En

(21) 11195618.1 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren, zur Befestigung eines externen Kameraobjektivs an eine Vorrichtung mit Kamerafunktion*
• *Apparatus, and associated method, for affixing an external camera lens to a device having camera functionality*
• *Appareil et procédé associé de fixation de lentille de caméra externe sur un dispositif doté d'une fonction de caméra*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dikun, Raymond Michael, Irving, TX 75039, US
Brogle, Richard James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03B 13/36 → (51) ***G02B 1/11***

G03B 17/12 → (51) ***G03B 5/00***

G03B 17/14 → (51) ***G03B 11/00***

G03B 17/18 → (51) ***G03B 11/00***

G03B 17/18 → (51) ***H04N 13/02***

G03B 17/56 → (51) ***G03B 11/00***

G03B 35/00 → (51) ***H04N 13/00***

G03B 35/08 → (51) ***H04N 13/02***

G03F 7/00 → (51) ***B81C 99/00***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** ***G03G 9/097*** (11) **2 607 954 A1** ***G03G 9/09***
(25) En (26) En
(21) 12168279.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282169
(54) • *Magenta-Toner für Elektrofotografie, Entwickler, Tonerkartusche, Prozesskartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Magenta toner for electrophotography, developer, toner cartridge, process cartridge, image forming apparatus, and image forming method*
• *Encre de magenta pour électrophotographie, développeur, récipient de toner, cartouche de traitement, appareil de formation dýimages et procédé de formation dýimages*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiwaki, Satoshi, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Akira, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Ikeda, Yusuke, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Yukiaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 607 955 A1** ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 12198258.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278250
05.10.2012 JP 2012222631
(54) • *Toner, Entwicklungsmittel und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Toner, development agent, and image forming apparatus using the same*
• *Toner, agent de développement et appareil de formation dýimages lýutilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakashita, Shingo, Tokyo, 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Yamada, Masahide, Tokyo, 143-8555, JP
Nakayama, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP
Yamamoto, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP
Nakajima, Yukiko, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 9/10*** ***G03G 9/107*** (11) **2 607 956 A1** ***G03G 9/113***
(25) En (26) En
(21) 12198280.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277738
(54) • *Magnetträger, Zweikomponenten-Entwickler, Auffüllentwickler und Bilderzeugungsverfahren*
• *Magnetic carrier, two-component developer, replenishing developer, and method of forming image*
• *Support magnétique, développeur bicomposant, développeur de remplissage et procédé de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ono, Manabu, Kanagawa-ken, JP
Ieda, Osamu, Kanagawa-ken, JP
Ishii, Takahiro, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Hiroaki, Kanagawa-ken, JP
Endo, Hiroko, Kanagawa-ken, JP
Kambayashi, Akira, Kanagawa-ken, JP
Noguch, Motomi, Kanagawa-ken, JP
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/10***

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/10***

(51) ***G03G 15/00*** ***H04N 1/00*** (11) **2 607 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007623.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2011 JP 2011250685
(54) • *Dokumentenabdeckung, Bildleser mit Dokumentenabdeckung, und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Document cover, image reader having document cover, and image forming apparatus*
• *Couverture de document, lecteur d'image ayant une couverture de document et appareil de formation d'image*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Shibata, Naoki, Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 3/06*** (11) **2 607 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008204.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 JP 2011270404
(54) • *Blattzuführvorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung mit Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet feeder for feeding sheets and image processing apparatus with sheet feeder*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de traitement d'images comprenant ledit dispositif*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Hanamoto, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/20*** (11) **2 607 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198460.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281690
02.11.2012 JP 2012242714
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Abstufungskorrektur in einer Bilderzeugungsvorrichtung und Programm*
• *Image forming apparatus and method for performing gradation correction in an image forming apparatus and program*
• *Procédé et appareil de formation d'image pour effectuer une correction de gradation dans un appareil de formation d'image et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Unno, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/20***

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 607 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817888.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004171 25.07.2011
(87) WO 2012/023237 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185122
(54) • *LADEELEMENT*
• *CHARGING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE CHARGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SATO, Taichi, Tokyo 146-8501, JP
HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
NAGATA, Yukinori, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Toshiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/02*** ***C08G 79/14*** (11) **2 607 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817892.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004265 28.07.2011
(87) WO 2012/023241 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183984
(54) • *ELEKTRIFIZIERUNGSELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRIFICATION MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT D'ÉLECTRISATION, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP
KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP
TOMOMIZU, Yuya, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** ***B05D 7/24*** (11) **2 607 962 A1** ***C08G 77/58***
(25) Ja (26) En
(21) 11817920.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004556 11.08.2011
(87) WO 2012/023270 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182285
(54) • *ELEKTRISIERUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIFICATION MEMBER AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *ÉLÉMENT D'ÉLECTRISATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP
KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 607 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197551.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277361
(54) • *Pulversensor*
• *Powder Sensor*
• *Capteur de poudre*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Furukawa, Nobuo, Tokyo 103-8272, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** ***G03G 15/00*** (11) **2 607 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196445.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281151
(54) • *Fixiervorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawai, Hiroki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kitagawa, Oki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Takada, Shigeaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Shinagawa, Akiyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 21/10*** (11) **2 607 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198435.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281315
(54) • *Tonerwiedergewinnungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Tonerwiedergewinnungsvorrichtung*
• *Toner recovery device and image forming apparatus having the toner recovery device*
• *Dispositif de récupération de toner et appareil de formation d'image comportant le dispositif de récupération de toner*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Konishi, Hirohito, Osaka-shi, Osaka Osaka, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 607 966 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818273.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069237 19.08.2011
(87) WO 2012/023633 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2011 JP 2011160155
20.08.2010 JP 2010185147
(54) • *PATRONE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE AND IMAGE-FORMING APPARATUS*
• *CARTOUCHE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKARADA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
HIRUKAWA, Kuniaki, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Akira, Tokyo 146-8501, JP
HOSHI, Nobuharu, Tokyo 146-8501, JP
FUKUI, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 21/20*** (11) **2 607 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198738.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141531
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation dýimages*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Hwan Jin, Gyeonggi-do, KR
Kang, Il Kwon, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Mi Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G04B 15/08*** (11) **2 607 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194941.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Uhrhemmungsmechanismus*
• *Escapement mechanism*
• *Mécanisme d'échappement*
(71) Vaucher Manufacture Fleurier S.A., Chemin du Righi 2, 2114 Fleurier, CH
(72) Laesser, Olivier, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 17/06 → (51) ***G04F 5/06***

---

(51) ***G04B 17/26*** ***G04B 43/00*** (11) **2 607 969 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193486.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 EP 11194286
(54) • *Uhrwerk mit geringer magnetischer Empfindlichkeit*
• *Clock movement with low magnetic sensitivity*
• *Mouvement horloger à faible sensibilité magnétique*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Charbon, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, CH
Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Mignot, Jean-Pierre, 2015 Areuse, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 18/00*** ***G04D 7/08*** (11) **2 607 970 A1** ***G01M 1/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195125.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Schwenkbarkeit eines mobilen Geräts*
• *Method for improving the pivoting of a mobile device*
• *Procédé d'amélioration du pivotement d'un mobile*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Conus, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
Verardo, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/004 → (51) ***G04B 31/02***

---

(51) ***G04B 31/02*** ***G04B 31/06*** ***G04B 31/004*** (11) **2 607 971 A1** ***G04B 31/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195421.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils*
• *Method for manufacturing a component*
• *Procédé de réalisation d'un composant*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Rebeaud, Nicolas, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Richard, David, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Graf, Sébastien, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/06 → (51) ***G04B 31/02***

G04B 31/08 → (51) ***G04B 31/02***

G04B 43/00 → (51) ***G04B 17/26***

(51) ***G04C 3/00*** ***G04G 21/00*** (11) **2 607 972 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195404.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dichter Druckknopf für Armbanduhr*
• *Watertight push button for watch*
• *Poussoir étanche pour montre*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Ferri, Yvan, 1004 Lausanne, CH
Rota, Sergio, 2013 Colombier, CH
Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 3/12 → (51) ***G04F 5/06***

(51) ***G04C 23/08*** ***H01H 43/06*** (11) **2 607 973 A1**
(25) It (26) En
(21) 12195418.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 IT MI20112339
(54) • *Timerschalter mit Reitern einer größeren Unterteilung des Timerprogramms*
• *Timer switch with riders having a greater subdivision of the timer program.*
• *Commutateur de minuterie avec cavaliers ayant une plus grande subdivision du programme de la minuterie*
(71) Fly S.R.L., Via Milanese, 11, 22070 Veniano (Como), IT
(72) Galimberti, Roberto, 22070 VENIANO (CO), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

G04D 7/08 → (51) ***G04B 18/00***

(51) ***G04F 5/06*** ***G04G 17/02*** ***G04B 17/06*** ***B81C 1/00*** ***G04C 3/12*** (11) **2 607 974 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195420.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Resonators*
• *Method for manufacturing a resonator*
• *Procede de realisation d'un résonateur*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Dalla Piazza, Silvio, 2610 St-Imier, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 17/02 → (51) ***G04F 5/06***

G04G 21/00 → (51) ***G04C 3/00***

G05B 9/00 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 607 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195037.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modellbasierter Prädiktivregler und Verfahren zur Regelung eines technischen Prozesses*
• *Model-based predictive regulator and method for regulating a technical process*
• *Régulateur prédictif basé sur un modèle et procédé de réglage d'un processus technique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lohner, Lena, Dr., 76187 Karlsruhe, DE
Pfeiffer, Bernd-Markus, Dr., 76744 Wörth, DE

G05B 15/02 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***G05B 19/04*** ***G05B 19/05*** ***G06T 11/60*** ***G06T 13/00*** ***G06F 17/22*** ***G06F 17/30*** (11) **2 607 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192278.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2011 US 201161558584 P
07.11.2012 US 201213671138
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für CAD von animierten grafischen Mensch-Maschine-Schnittstellenelementen*
• *Method and apparatus for computer aided design of human-machine interface animated graphical elements*
• *Procédé et appareil de conception assistée par ordinateur d'éléments graphiques animés d'interface homme-machine*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Balistrieri, Joseph, Grafton, WI 53024, US
Thomas, David E., Germantown, WI 53022, US
Kowal, Steven John, Milwaukee, WI 53207, US
Krueger, Kevin, Milwaukee, WI 53202, US
Smith, Kevin C., Franklin, WI 53132, US
Reichard, Douglas J., Fairview, OH 44126, US
Delisle, Matthew, Glendale, WI 53209, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 607 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155175.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137458
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Diagnose des Versagens des Mehrfachsensors eines Motors*
• *Apparatus and method for diagnosing fault of multi-sensor of motor*
• *Appareil et procédé pour le diagnostic d'une défaillance de capteur multiple de moteur*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Baek, Jin Wook, 431-797 Gyunggi-do, KR
Kim, Changsung Sean, 443-743 Gyunggi-do, KR
Bae, Han Kyung, 463-863 Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G05B 19/042 → (51) ***G06F 9/44***

G05B 19/042 → (51) ***H04L 12/46***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/04***

G05B 19/05 → (51) ***G06F 9/44***

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/24***

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***G05D 3/10*** (11) **2 607 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007749.0 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 DE 102011122429
(54) • *Steuergerät für ein Solarelement, Steuersystem für ein Solarfeld, Solarfeld und Verfahren zum Steuern eines Solarelements*
• *Control device for a solar element, control system for a solar field, solar field and method for controlling a solar element*
• *Appareil de commande pour un élément solaire, système de commande pour un champ solaire, champ solaire et procédé de commande d'un élément solaire*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herzig, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
Drikitis, Alexander Frank, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05D 7/06 → (51) ***B05B 1/08***

(51) ***G05F 1/46*** (11) **2 607 979 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817702.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074211 18.05.2011
(87) WO 2012/022175 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010256175
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR EIN ANALOG-DIGITAL-WANDLUNGS (ADC)-MODUL DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND CALIBRATION DEVICE FOR ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION (ADC) MODULE THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE POUR SON MODULE DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE (CAN)*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) GU, Jianliang, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Brachmann, Roland W., von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstraße 12A, D-81675 München, DE

---

(51) ***G05F 1/67*** ***H02J 7/35*** (11) **2 607 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195408.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung des maximalen Leistungspunkts einer Photovoltaikanordnung*
• *Method and apparatus for tracking the maximum power point of a photovoltaic array*
• *Procédé et appareil pour le suivi du point d'alimentation maximale d'un réseau photovoltaïque*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Qiu Yifeng, 5625 PA Eindhoven, NL
Van Liempd, Chris, 5481 KH Schijndel, NL
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05G 1/04 → (51) ***B60T 7/10***

G05G 1/32 → (51) ***B60K 23/02***

G05G 1/40 → (51) ***B60K 23/02***

G05G 5/03 → (51) ***B60K 20/02***

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04N 5/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 607 981 A1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 13001227.1 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.01.2001 US 261803 P
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung digitaler Rechte mit einem Standarddarstellungsmodul*
• *System and method for digital rights management using a standard rendering engine*
• *Système et procédé de gestion des droits numériques utilisant un moteur de rendu standard*
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Raley, Michael, Downey, CA 90242, US
Chen, Daniel, Torrance, CA 90503, US
Wu, Hsi-Cheng, Alhambra, CA 91801, US
Ta, Thanh, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03012068.7 / 1 357 456
02707466.5 / 1 366 403

---

(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/725*** (11) **2 607 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195139.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Ändern von Vorrichtungsmodi einer elektrischen Vorrichtung, die an einer Docking-Station angeschlossen ist und dafür konfigurierte elektronische Vorrichtung*
• *Method for changing device modes of an electronic device connected to a docking station and an electronic device configured for same*
• *Procédé pour changer les modes de dispositif d'un dispositif électronique connecté à une station d'accueil et dispositif électronique ainsi configuré*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Prociw, Philip James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Parton, William Ryan David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Tobola, Bogdan James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Rich, David Gerard, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/0486*** ***H04M 1/02*** (11) **2 607 983 A1** ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0487***
(25) En (26) En
(21) 12191579.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141574
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegung eines Objekts in einer flexiblen Anzeige eines tragbaren Endgeräts*
• *Method and apparatus for moving an object on a flexible display in a portable terminal*
• *Procédé et appareil pour le déplacement d'un object sur l'écran flexible d'un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YU, Bo-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 607 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197796.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 TW 100148398
(54) • *Andockstation*
• *Docking station*
• *Station d'accueil*
(71) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Wang, Chi-Han, 122 TAIPEI CITY, TW
Yeh, Chun-Liang, 112 TAIPEI CITY, TW
Hunag, Hua-Yu, 112 TAIPEI CITY, TW
Wang, Mei-Hui, 112 TAIPEI CITY, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 607 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197916.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278939
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Goki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/04***

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G06F 1/18*** ***H05K 7/14*** (11) **2 607 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195189.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromeinspeisemodul für ein modulares Computersystem*
• *Power feed-in module for a modular computer system*
• *Module d'alimentation en courant pour un système informatique modulaire*
(71) Schroff GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
(72) Mann, Dietmar, 75196 Remchingen, DE
Kistner, Oliver, 75177 Pforzheim, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06F 1/20*** ***G06F 1/32*** (11) **2 607 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194408.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rechenvorrichtung und -system zur Fernsteuerung von Betriebszuständen*
• *Computing apparatus and system for remote control of operating states*
• *Appareil informatique et système de contrôle à distance des états de fonctionnement*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Albornoz, Jose, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** ***H04N 5/63*** ***H04N 5/765*** (11) **2 607 988 A1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 13159848.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.07.2007 JP 2007187984
22.11.2007 JP 2007302414
(54) • *Sendevorrichtung, Stromversorgungsschaltverfahren für die Sendevorrichtung, Empfangsvorrichtung und Stromversorgungsverfahren für die Empfangsvorrichtung*

- *Transmission device, power supply switching method of transmission device, reception device, and power supplying method of reception device*
- *Dispositif de transmission, procédé de commutation d'alimentation électrique de dispositif de transmission, dispositif de réception, et procédé d'alimentation électrique de dispositif de réception*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakajima, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 08791255.6 / 2 172 831

G06F 1/26 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 1/32*** ***G11B 19/20*** (11) **2 607 989 A1** ***G06F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 12162364.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.12.2011 US 201113337149
(54) • *Verfahren zum Erwecken mehrerer hybernierender Massenspeichervorrichtungen*
• *Method for waking up a plurality of hibernated mass storage devices*
• *Procédé pour réveiller une pluralité de dispositifs de stockage de masse au repos*
(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Chen, Hsuan-Ting, Taichung City 403, TW
Chen, Kuei-Huan, New Taipei City 236, TW
Tsai, Ming-Hung, New Taipei City 241, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 1/26*** (11) **2 607 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180041.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578848 P
03.04.2012 TW 101111873
(54) • *Vorrichtung zur Anpassung des Stromverbrauchs, und Verfahren davon*
• *Device for adjusting power consumption and method thereof*
• *Dispositif pour régler la consommation d'énergie et procédé associé*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Sip, Kim Yeung, Taiwan, Taipei City 221, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 1/32*** ***H04M 1/00*** (11) **2 607 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198928.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579224 P
(54) • *Autonome Zugangssteuerung*
• *Autonomous access control*
• *Commande d'accès autonome*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Major, Daniel Jonas, Kanata, ON K2K 0B3, CA
Jackson, Eli Omen, Waterloo, ON N2J 1K7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/20***

G06F 1/32 → (51) ***H04Q 9/00***

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** ***G01C 23/00*** (11) **2 607 992 A2** ***G06F 3/048*** ***G06F 3/0354***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197985.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103941
(54) • *IT-Einheit, die einen Trackball umfasst, und Steuerverfahren einer solchen IT-Einheit*
• *Computer system including a trackball and method for controlling the computer system*
• *Equipement informatique comprenant une boule de désignation et procédé de pilotage de l'équipement informatique*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Laso Leon, Enrique Roberto, 31000 Toulouse, FR
Audouy, Amandine, 31000 Toulouse, FR
Le Merrer, Mathieu, 31000 Toulouse, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 3/01 → (51) ***H04M 1/2745***

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 607 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194158.7 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331681
(54) • *Abwischbare Tastaturabdeckung*
• *Wipeable keyboard cover*
• *Couvercle de clavier lavable*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Kaliebe, Craig, Brookfield, WI Wisconsin 53005, US
Zawislak, Greg, Roscoe, IL Illinois 61073, US
Bondzinski Mark, Des Plaines, IL Illinois 60016, US

G06F 3/02 → (51) ***G10L 21/0208***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/03 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 17/24*** ***G06F 3/16*** (11) **2 607 994 A1** ***G10L 15/26***
(25) En (26) En
(21) 12161698.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113330816
(54) • *Stylus-Vorrichtung*
• *Stylus device*
• *Dispositif de stylet*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tudosoiu, Bogdan Ionut, 24564 Hjarup, SE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/03*** (11) **2 607 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160729.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 NO 20044936
(54) • *Visuelles System*
• *Visual system*
• *Système visuel*
(71) Epson Norway Research and Development AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462 Trondheim, NO
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05858006.9 / 1 817 655

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***H04N 21/422***

G06F 3/0354 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/039*** (11) **2 607 996 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 12197172.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 PL 39745711
(54) • *Unterlage für eine Computermaus und den Unterarm des Mausbenutzers*
• *Pad for a computer mouse and forearm of the computer mouse user*
• *Tapis de souris d'ordinateur et l'avant-bras de l'utilisateur du souris d'ordinateur*
(71) Matuszak, Marek, ul. Kazimierza Wielkiego 21/34, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(72) Matuszak, Marek, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Holyst, Anna, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych Sp. z o.o. ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044*** (11) **2 607 997 A2** ***G06F 1/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197773.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161884
(54) • *Schutz für berührungsempfindliche Platte*
• *Protection for touchpad*
• *Protection pour dalle tactile*
(71) Affiliated Computer Services Solutions France, Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand Granges, FR

(72) Froment, Marion, 07500 Guilherand Granges, FR
Le Bidean, Guillaume, 07500 Guilherand Granges, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 607 998 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 12197832.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 TW 100148400
(54) • *Berührungstastaturmodul und Modusumschaltverfahren dafür*
• *Touch keypad module and mode switching method thereof*
• *Module de clavier tactile et son procédé de commutation de mode*
(71) eTurboTouch Technology Inc., No. 2, Nanyuan Rd., Zhongli City, Taoyuan County 32063, TW
Wistron Corporation, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Tai-Wu Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW
(72) Wang, Kuei-Ching, 325 Taoyuan County, TW
Lin, Ta-Hu, 112 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***C09J 133/14***

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/044 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 607 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010194.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektrischen Geräts, insbesondere eines tragbaren elektrischen Geräts, elektrisches Gerät, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*
• *Method for controlling an electric device, in particular a portable electric device, electric device, computer program and computer program product*
• *Procédé de commande d'un appareil électrique, notamment d'un appareil électrique portatif, appareil électrique, programme informatique et produit de programme informatique*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Bubenzer, Klaas, 53121 Bonn, DE
Lihs, Martin, 99423 Weimar, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 608 000 A1**
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 11195206.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modifizierung einer dreidimensionalen Darstellung einer Benutzerinteraktionsgelegenheit*
• *Method and apparatus pertaining to modification of a three-dimensional presentation of a user-interaction opportunity*
• *Procédé et appareil appartenant à la modification d'une présentation tridimensionnelle d'une opportunité d'interaction d'utilisateur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Haliburton, James George, Redwood City, CA 94065, US
Gardenfors, Dan Zacharias, 211 40 Malmo, SE
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 608 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290608.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Validierung eines Benutzerbefehls zur Steuerung und Anwendung*
• *Method of and device for validation of a user command for controlling and appliction*
• *Procédé et dispositif de validation d'une commande d'utilisateur pour contrôle et application*
(71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Faidy, Diane, W14 9SR London, GB
Verdi, Rajinder, BR2 8NE Bromley, GB
Riera, Julien, 75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 608 002 A1**
G06F 15/02 ***G06F 17/27***
G09B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11306734.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Lesegeschwindigkeit eines Abschnitts eines elektronischen Inhalts*
• *Method for determining a reading speed of a section of an electronic content*
• *Procédé pour déterminer une vitesse de lecture d'une section d'un contenu électronique*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Rong, Letian, Tokyo, 160-0022, JP
Auvray, Vincent, 14066 Caen, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 608 003 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817755.9 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078143 09.08.2011
(87) WO 2012/022228 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010259848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON BILDOBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOVEMENT OF IMAGE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'OBJETS GRAPHIQUES*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) LIU, Yang, Beijing 100032, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 608 004 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817756.7 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078148 09.08.2011
(87) WO 2012/022229 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010259856
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON BILDOBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOVEMENT OF IMAGE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'OBJETS GRAPHIQUES*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) LIU, Yang, Beijing 100032, CN
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 3/048 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 10/10***

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 3/0481*** (11) **2 608 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198002.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139389
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Bildschirms in einem drahtlosen Endgerät*
• *Apparatus and method for editting screen in wireless terminal*
• *Appareil et procédé de modification d'écran dans un terminal sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Hae-Bin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 3/0482*** (11) **2 608 006 A2**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 12195493.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110138772
(54) • *Kategoriesuchverfahren und daran angepasste mobile Vorrichtung*

- *Category search method and mobile device adapted thereto*
- *Procédé de recherche de catégorie et dispositif mobile adapté à celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Joo, Hanjo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Myung, Jaesam, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0483*** (11) **2 608 007 A2**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 12197816.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137241
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Mehrfachberührungsinteraktion auf einem tragbaren Endgerät*
• *Method and apparatus for providing a multi-touch interaction in a portable terminal*
• *Procédé et appareil pour fournir une interaction multi-touches dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Seonhwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Jiyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Dongjun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0486 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/0487 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 608 008 A2**
G01C 21/36 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 12152948.1 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336117
(54) • *Verfahren zur Präsentation digitaler Daten auf einer unter verschiedenen Umgebungsbedingungen funktionierenden elektronischen Vorrichtung*
• *Method of presenting digital data on an electronic device operating under different environmental conditions*
• *Procédé de présentation de données numériques dans un dispositif électronique fonctionnant dans des conditions environnementales différentes*
(71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
(72) Poliak, Anthony, Andrew, Lake Stevens WA 98258, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 608 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194930.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139413
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hanseok, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 608 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197689.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 FI 20116295
(54) • *Masteranwendung für eine Berührungsbildschirmvorrichtung*
• *Master application for touch screen apparatus*
• *Application maître pour appareil à écran tactile*
(71) Ixonos OYJ, Hitsaajankatu 24, 00810 Helsinki, FI
(72) Nettamo, Esa, 00560 Helsinki, FI
Buyukdemirci, Korhan, 00790 Helsinki, FI
Järvinen, Jani, 02450 Sundsberg, FI
Lunnas, Jarkko, 02650 Espoo, FI
Paihonen, Sami, Saratoga,California 95070, US
Rawlings, Chris, 00700 Helsinki, FI
Zamarato, Marco, San Francisco, California 94117, US
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0482***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0483***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 608 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 12190346.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277726
(54) • *Speichervorrichtung und Verfahren zur Speichersteuerung*
• *Storage device, and storage device control method*
• *Dispositif de stockage et procédé de commande de dispositif de stockage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Bita, Joichi, Ishikawa 929-1192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 608 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195635.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277303
(54) • *Speichervorrichtung und Befehlsausführungssteuerungsverfahren*
• *Storage apparatus and command execution control method*
• *Appareil de stockage et procédé de commande d'exécution de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mizumaki, Masayoshi, Ishikawa, 929-1192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/06 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 3/06 → (51) ***H04N 21/436***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 608 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197975.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277323
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung der Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Information processing apparatus, method for controlling information processing apparatus, image forming apparatus, method for controlling image forming apparatus, recording medium, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande d'appareil de traitement d'informations, appareil de formation d'image, procédé de commande d'appareil de formation d'image, support d'enregistrement et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kanakubo, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/12 → (51) ***H04N 1/00***

G06F 3/12 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 608 014 A2**
G06F 9/48 ***G10H 1/00***
H04M 1/00 ***H04M 1/247***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12197937.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139113
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschließen einer Musikwiedergabe in einem drahtlosen Endgerät*
• *Device and method for terminating music reproduction in a wireless terminal*
• *Dispositif et procédé de terminaison de reproduction de musique dans un terminal sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Su-Jung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G06F 3/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 7/533 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 7/72 → (51) ***H04L 9/06***

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 608 015 A1**
G06F 7/533
(25) En (26) En
(21) 11194899.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Ausführung einer Multiplikation*
• *System and method for implementing a multiplication*
• *Système et procédé pour la mise en eovre d'une multiplication*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Fasthuber, Robert, 4774 St. Marienkirchen, AT
Raghavan, Praveen, 620006 Tamil Nady, IN
Catthoor, Francky, 9140 Temse, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 608 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189924.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280004
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verarbeitungsvorrichtung*
• *Processing device and method for controlling processing device*
• *Dispositif de traitement et procédé de commande de dispositif de traitement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gomyo, Norihito, Kanagawa, 211-8588, JP
Sunayama, Ryuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194799.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Modifizierung des Aussehens und des Verhaltens einer Webanwendung*
• *Method for modifying the look and behavior of a web application*
• *Procédé de modification de l'apparence et du comportement d'une application Web*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Camera, Fabrizio, 15069 Serravalle Scrivia, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195274.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anpassung einer grafischen Benutzerschnittstelle eines MES-Bildschirms*
• *Customizing a GUI of a MES screen*
• *Personnalisation d'une interface graphique utilisateur d'un écran MES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Belotti, Simone, 16148 Genova, IT
Noferi, Stefano, 16149 Genoa, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195284.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anpassung einer grafischen Benutzerschnittstelle eines MES-Bildschirms*
• *Customizing a GUI of a MES screen*
• *Personnalisation d'une interface graphique utilisateur d'un écran MES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Colletti, Paola, 16132 Genova, IT
Noferi, Stefano, 16149 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195297.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anpassung einer grafischen Benutzerschnittstelle eines MES-Bildschirms*
• *Customizing a GUI of a MES screen*
• *Personnalisation d'une interface graphique utilisateur d'un écran MES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Colletti, Paola, 16132 Genova, IT
Noferi, Stefano, 16149 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 021 A2**
G06F 9/30
(25) Ko (26) En
(21) 11818409.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006062 18.08.2011
(87) WO 2012/023809 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080926
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER ERNEUTEN ANKOPPELUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG EINES ENTSPRECHENDEN VERFAHRENS AUF EINEM COMPUTER*
• *HOOK RE-ENTRY PREVENTION DEVICE AND RECORDING MEDIUM, IN WHICH PROGRAM FOR EXECUTING METHOD THEREOF IN COMPUTER IS RECORDED THEREON*
• *DISPOSITIF D'INTERDICTION DE RENTRÉE DE CROCHET ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME POUR EXÉCUTER UN PROCÉDÉ CORRESPONDANT DANS UN ORDINATEUR*
(71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) LEE, Hyung-Joo, Seoul 122-760, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 022 A1**
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 12005487.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122160
(54) • *Mobiles Endgerät zum Betrieb in einem Mobilfunknetz mit wenigstens drei Speicherbereichen und über eine Schnittstelle mit dem mobilen Endgerät verbindbare Recheneinrichtung*
• *Mobile terminal for operation in a mobile wireless network with at least three storage areas and computing device which can be connected to the mobile terminal through an interface*
• *Terminal mobile destiné à l'utilisation dans un réseau radio mobile avec au moins trois zones de stockage et dispositif de calcul reliable au terminal mobile via une interface*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Ackermann, Thomas, 50674 Köln, DE
Lien, Tam, 40599 Düsseldorf, DE
Holländer, Daniel, 44801 Bochum, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 023 A1**
G08B 13/196 ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 12008414.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139270
(54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür zur Erfassung entfernten Bildern*
• *Mobile terminal and method of controlling the same for remote capture of images*
• *Terminal mobile et son procédé de commande pour la capture d'images à distance*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Cho, Kyungmin, 153-801 Seoul, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160129.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 IN MU36212011
(54) • *Rechnungswiederverwendungsindex von Software-Assets*
• *Computing reusability index of software assets*
• *Calcul de l'indice de réutilisation de biens logiciels*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Jayaramappa, Mohan, Bangalore, IN
Suresh, Sivaramakrishnan, Bangalore, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G05B 19/042*** ***G06T 11/40*** (11) **2 608 025 A1** ***G05B 19/05***
(25) En (26) En
(21) 12192237.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2011 US 201161558682 P
07.11.2012 US 201213671276
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für CAD von animierten grafischen Mensch-Maschine-Schnittstellenelementen*
• *Method and apparatus for computer aided design of human-machine interface animated graphical elements*
• *Procédé et appareil de conception assistée par ordinateur d'éléments graphiques animés d'interface homme-machine*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Daily, Gordon, Solon, OH 44139, US
Thomas, David E., Germantown, WI 53022, US
Kowal, Steven John, Milwaukee, WI 53207, US
Krueger, Kevin, Milwaukee, WI 53202, US
Smith, Kevin C., Franklin, WI 53132, US
Reichard, Douglas J., Fairview, OH 44126, US
Delisle, Matthew S., Glendale, WI 53209, US
Balistrieri, Joseph, Grafton, WI 53024, US
Bumgardner, Matthew, Mayfield Heights, OH 44124, US
Ridenour, David, Mayfield Heights, OH 44124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 608 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 12197146.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2011 DE 102011056562
(54) • *Verfahren zur Generierung eines Software-Moduls für ein Feldgerät aus einer Gerätebeschreibungsdatei sowie Gerätebeschreibungsdatei*
• *Method for generating a software module for a field device from a device description file and device description file*
• *Procédé de génération d'un module logiciel pour un appareil de terrain composé d'un fichier de description d'appareils ainsi que fichier de description d'appareils*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH, Schneiderplatz 1, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Patri, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 1/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/54***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 608 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198070.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330380
(54) • *Verwaltung von Ressourcenverwendung innerhalb eines Clusters von Rechnergeräten*
• *Managing resource utilization within a cluster of computing devices*
• *Gestion de l'utilisation des ressources dans une grappe de dispositifs informatiques*
(71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Mann, Timothy P., Palo Alto, CA 94304, US
Dorofeev, Andrei, San Jose, CA 95129, US
Shanmuganathan, Ganesha, Palo Alto, CA 94304, US
Holler, Anne Marie, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 9/48*** ***H04B 1/00*** (11) **2 608 028 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198769.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1104033
(54) • *Funksende-/-empfangs-Untersystem eines software-definierten Funkgeräts mit opportunistischer Sekundärnutzung*
• *Radio subsystem for transmitting/receiving software-defined radio with opportunistic secondary use.*
• *Sous-système radio d'émission/réception de radio logicielle à utilisation secondaire opportuniste*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Nicollet, Eric, 92704 Colombes Cedex, FR
Lafaye, Frédéric, 92704 Colombes Cedex, FR
Sanchez, Alejandro, 92704 Colombes Cedex, FR
Pothin, Stéphane, 92704 Colombes Cedex, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/48 → (51) ***G06F 3/16***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 608 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194246.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Ressourcen unter verschiedenen Kunden zur exklusiven Verwendung*
• *Method and system for managing resources among different clients for an exclusive use*
• *Procédé et système de gestion de ressources entre les différents clients pour une utilisation exclusive*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boero, Andrea, Genova 16147, IT
Corso, Davide, 16132 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 9/445*** (11) **2 608 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195597.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335205
(54) • *System und/oder zugehörige Verfahren zum Einsetzen einer verteilten Cloud-Anwendung*
• *Distributed cloud application deployment systems and/or associated methods*
• *Systèmes de déploiement d'application de nuage distribué et/ou procédés associés*
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Yendluri, Prasad, San Jose CA 95123, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06Q 10/06*** (11) **2 608 031 A1** ***G06Q 10/10***
(25) En (26) En
(21) 12196013.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113329506
(54) • *Projektmanagementkartierung*
• *Project management charting*
• *Cartographie de gestion de projet*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Singh, Anurag, Schenectady, NY 12345, US
Hannula, Scott Victor, Schenectady, NY 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 608 032 A1**
G06F 9/46 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 12154823.4 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 IN KO15782011
(54) • *Ressourcenadapter zur Herstellung einer Verbindung zwischen einem Führungsinformationssystem (FIS) und mindestens einem Client*
• *Resource adapter for establishing a connection between an executive information system (EIS) and at least one client*
• *Adaptateur de ressources pour établir une connexion entre un système d'information exécutif (SIE) et au moins un client*
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Babu, Aditya, 500060 Hyderabad, IN
Shankar, Satish, 560035 Bangalore, IN
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 608 033 A1**
G06F 11/07
(25) De (26) De
(21) 12198872.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122009
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von elektromagnetisch verursachten Fehlfunktionen*
• *Process for the elimination of malfunctions due to electromagnetic causes*
• *Procédé d'élimination des dysfonctionnements électromagnétiques*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schaefer, Frank, 35043 Marburg, DE
Vild, Christian, 73249 Wernau/Neckar, DE
Brucker, Uwe, 73265 Dettingen, DE

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 608 034 A1**
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 12190347.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011279030
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Betriebszustand-Überwachungsverfahren*
• *Information processing apparatus and operation status monitoring method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de surveillance d'état de fonctionnement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Harada, Tsunemichi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Hiroaki, Kanagawa 211-8588, JP
Sampei, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Hanzawa, Fumio, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 608 035 A1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 12190348.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277332
(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Auszugsfunktion in einem Speichersystem*
• *Storage control device and method for controlling a dumping function in a storage system*
• *Dispositif de commande et procédé de contrôle d'une fonction de vidage mémoire dans un système de stockage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ando, Shun, ISHIKAWA, 929-1192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/07 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 11/07 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 608 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306746.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Verwalten der Fehlererkennung und -korrektur*
• *Method and system for managing error detection and correction*
• *Procédé et système de gestion de détection et de correction d'erreur*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
Schuetze, Herbert, 29227 Celle, DE
(74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 608 037 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197456.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122344
(54) • *Verfahren zum Verwalten von Daten in einem Flash-Speicher, Fahrerassistenzeinrichtung und Kraftfahrzeug*
• *Method for managing data in a flash memory, driver assistance device and motor vehicle*
• *Procédé de gestion de données dans une mémoire Flash, dispositif d'assistance au conducteur et véhicule automobile*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Dürr, Marc, 74360 Ilsfeld, DE
Werz, Martin, 74182 Obersulm, DE
Hekermans, Arnd, 70329 Stuttgart, DE
Anderschitz, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
Eiberger, Konrad, 72226 Simmersfeld-Ettmannsweiler, DE
Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim a. Neckar, DE
Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE

G06F 11/10 → (51) ***G11C 29/08***

G06F 11/14 → (51) ***H04N 1/32***

G06F 11/16 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***G06F 11/26*** (11) **2 608 038 A1**
H04N 17/00
(25) En (26) En
(21) 11194503.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Testsystem für eine Multimediavorrichtung*
• *Multimedia device test system*
• *Système de test de dispositif multimédia*
(71) Contec LLC, 1011 State Street, Schenectady, NY 12307, US
(72) Valakh, Vladzimir, Schenectady, NY 12307, US
Miranda, Vicente, Schenectady, NY 12307, US
Racey, Darby, Schenectady, NY 12307, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 11/267*** (11) **2 608 039 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 11290601.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sichere Abtastung mit niedriger Pinzahl*
• *Secure low pin count scan*
• *Balayage sécurisé à faible nombre de broches*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Pugliese-Conti, Paul-Henri, Caen Cedex 9 14906, FR
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06F 11/28*** (11) **2 608 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818040.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067132 27.07.2011
(87) WO 2012/023397 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184845
(54) • *SIMULATIONSVERFAHREN, -SYSTEM UND -PROGRAMM*
• *SIMULATION METHOD, SYSTEM AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME DE SIMULATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MATSUMURA Ikuo, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
SHIMIZU Shuichi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/07***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 608 041 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11195582.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Überwachung der Benutzeraktivität auf intelligenten mobilen Vorrichtungen*
• *Monitoring user activity on smart mobile devices*
• *Surveillance de l'activité d'utilisateur sur des dispositifs mobiles intelligents*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Glass, Gregor, 12203 Berlin, DE
Henke, Katja, 12159 Berlin, DE
Schneider, Lutz, 13509 Berlin, DE
Batyuk, Leonid, 10439 Berlin, DE
Schmidt, Aubrey-Derrick, 13355 Berlin, DE
Raddatz, Karsten, 13359 Berlin, DE
Albayrak, Sahin, 14195 Berlin, DE
Cantepe, Ahmet, 10557 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 608 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195833.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280551
(54) • *Verfahren zur Schätzung des Energieverbrauchs einer virtuellen Machine und entsprechende Vorrichtung und Speichermedium*
• *Method for estimating power consumption of a virtual machine and corresponding apparatus and recording medium*
• *Procédé d'estimation de la consommation d'energie d'une machine virtuelle et appareil et mémoire correspondant*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Miho, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kitayama, Tsubasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurobane, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 11/34 → (51) ***G06Q 30/02***

G06F 11/36 → (51) ***G06F 21/75***

G06F 11/36 → (51) ***G06N 5/00***

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 608 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818028.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066775 15.07.2011
(87) WO 2012/023384 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184109
(54) • *OBJEKTANORDNUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMM*
• *OBJECT ARRANGEMENT APPARATUS, METHOD THEREFOR, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL D'AGENCEMENT D'OBJETS, PROCÉDÉ POUR CELUI-CI, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIKAWA, Kenichiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/14*** (11) **2 608 044 A1**
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 12187771.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011279022
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Speicherzugriffsverfahren*
• *Information processing apparatus and memory access method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé d'accès à la mémoire*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koinuma, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Okada, Seishi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sugizaki, Go, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 12/12*** ***H04N 21/433*** ***H04N 21/443*** (11) **2 608 045 A2** ***H04N 21/426*** ***H04N 21/2183***
(25) De (26) De
(21) 12198909.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579352 P
02.02.2012 DE 102012201530
(54) • *Cachevorrichtung zum Zwischenspeichern*
• *Cache device for intermediate storage*
• *Dispositif de mise en cache pour le stockage temporaire*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Sparenberg, Heiko, 90489 Nürnberg, DE
Schleich, Florian, 96050 Bamberg, DE
Fössel, Siegfried, 91054 Erlangen, DE
Martin, Matthias, 91052 Erlangen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 9/46*** (11) **2 608 046 A1** ***G06F 11/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10856140.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063913 18.08.2010
(87) WO 2012/023183 2012/08 23.02.2012
(54) • *COMPUTERVERWALTUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERVERWALTUNGSSYSTEM UND COMPUTERSYSTEM*
• *COMPUTER MANAGEMENT DEVICE, COMPUTER MANAGEMENT SYSTEM, AND COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GESTION INFORMATIQUE, SYSTÈME DE GESTION INFORMATIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OKANO Kenji, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 608 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817993.6 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064818 28.06.2011
(87) WO 2012/023346 2012/08 23.02.2012
(30) 15.09.2010 JP 2010207054
16.08.2010 JP 2010181820
(54) • *INTERNETVERWALTUNGSVORRICHTUNG, INTERNETVERWALTUNGSVERFAHREN, INTERNETVERWALTUNGSPROGRAMM, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG DES PROGRAMMS UND INTERNETSYSTEM*
• *WEB MANAGEMENT DEVICE, WEB MANAGEMENT METHOD, WEB MANAGEMENT PROGRAM, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM FOR RECORDING SAID PROGRAM, AND WEB SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GESTION INTERNET, PROCÉDÉ DE GESTION INTERNET, PROGRAMME DE GESTION INTERNET, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ENREGISTREMENT DUDIT PROGRAMME ET SYSTÈME INTERNET*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) FUJIWARA Yusuke, Tokyo 140-0002, JP
MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP
IWABUCHI Shigaku, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/14 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 13/38 → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 13/42*** (11) **2 608 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169720.5 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161577676 P
09.02.2012 TW 101104257
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Analyse und Verwaltung von Datenflüssen von Schnittstellenvorrichtungen*
• *Apparatus, system, and method for analyzing and managing data flow of interface apparatuses*

- *Appareil, système et procédé permettant d'analyser et de gérer un flux de données d'appareils d'interface*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Yeung, Sip Kim, New Taipei City 221, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 608 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192374.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278822
(54)
- *Steuersystem und Relaisvorrichtung*
- *Control system and relay apparatus*
- *Appareil de relais et système de commande*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ogawa, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawagoe, Nobuyoshi, Ishikawa, 929-1192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 608 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198961.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140358
(54)
- *Verfahren zur Wiederherstellung der Konfiguration eines Profibusses, und Profibus-Netzwerksystem*
- *Method of restoring configuration of profibus and profibus network system*
- *Procédé de restauration de configuration de profibus et système de réseau de profibus*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(72) Baik, Joo Hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 15/02 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/22 → (51) ***G05B 19/04***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/27*** (11) **2 608 051 A2** ***G06F 17/28***
(25) En (26) En
(21) 12198172.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 TW 100147435
(54)
- *Elektronische Vorrichtung und Anzeigeverfahren für Wortinformationen davon*
- *Electronic device and display method for word information thereof*
- *Dispositif électronique et procédé d'affichage d'informations de mot*

(71) Young Optics Inc., No. 7, Hsin-Ann Rd. Hsinchu Science Park, Hsinchu 30076, TW
(72) Chiang, Huang-Cheng, 300 Hsinchu, TW
Lin, Yung-Chu, 300 Hsinchu, TW
Hu, Jui-En, 300 Hsinchu, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 17/24 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 608 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197220.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330636
(54)
- *Verfahren zur dynamischen Generierung von gruppenbezogenen persönlichen Wörterbüchern*
- *Method for dynamically generating group-related personalized dictionaries*
- *Procédé pour générer dynamiquement des dictionnaires personnalisés se rapportant à un groupe*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Xing, Bo, Fremont, CA 94555, US
Hjelm, Johan, Tokyo, 165-0025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/27 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194394.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren*
- *Communication device and method*
- *Dispositif et procédé de communication*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Alberts, Albert, 9723 AJ Groningen, NL
Steenbergen, van, Ate, 9737 NN Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194772.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Ausführung von Datenbankeinfügungsanrufen in einem MES-System*
- *Executing database insert calls in a MES system*
- *Exécution d'appels d'inserts de base de données dans un système MES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reggio, Elena, 16133 Genova, IT
Raviola, Alessandro, 16156 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195346.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Verfahren, Vorrichtung und nicht transitorisches computerlesbares Speichermedium*
- *Methods, apparatus and non-transitory computer readable storage mediums*
- *Procédés, appareil et supports de stockage lisibles sur ordinateur non transitoires*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Samuels, John, Tarelton, Lancashire PR4 6WF, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195595.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Erzeugung von HTML/CSS-Darstellungen auf einem geometrischen Symbol*
- *Creating HTML/CSS representations of a geometric symbol*
- *Création des représentations HTML/CSS d'un symbole géométrique*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) De Angelis, Rocco, 66773 Schwalbach, DE
De Angelis, Vittorio, 66773 Schwalbach-Hülzweiler, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195596.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Computerimplementiertes System zur Analyse einer Instanz eines Verfahrens*
- *Computer-implemented system for analyzing an instance of a process*
- *Système informatique permettant d'analyser une instance de procédé*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Görmer, Andreas, 64853 Otzberg, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306731.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Verfahren zum Erhalt benutzerpersonalisierter Daten auf Audio-/Videoinhalt und zugehörige Vorrichtung*
- *Method for obtaining user personalized data on audio/video content and corresponding device*

- *Procédé permettant d'obtenir des données personnalisées d'utilisateur sur un contenu audio/vidéo et dispositif correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Straub, Gilles, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Chevallier, Louis, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Vigouroux, Jean-Ronan, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06K 9/00*** (11) **2 608 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306747.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Priorisierung von Metadaten*
- *Method and apparatus for prioritizing metadata*
- *Procédé et appareil pour prioriser des métadonnées*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Li, Hui, 30539 Hannover, DE
Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
Weber, Michael, 30559 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306750.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Anbieterdatenaufbereitung*
- *Provider data tuning*
- *Réglage de données de fournisseur*

(71) Amadeus, 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Saban, David-Olivier, 06600 Antibes, FR
Becker, Muriel, 06130 Grasse, FR
D'Orso, Julien, 06600 Antibes, FR
Bassilana, Thierry, 06370 Mouans Sartoux, FR
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306756.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und System zur Verfolgung und Prüfung von Aktualisierungsnachrichten*
- *Method and system for update message tracking and checking*
- *Procédé et système de suivi et de vérification de messages de mise à jour*

(71) Amadeus, 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Gole, Remy, 06130 Grasse, FR
Ducol, Benoit, 06600 Antibes, FR
Traina, Marc, 06690 Tourette-Levens, FR
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306771.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur automatischen Verwaltung von Bildern in einer Bildersammlung und entsprechende Vorrichtung*
- *Method of automatic management of images in a collection of images and corresponding device*
- *Procédé de gestion automatique d'images d'une collection d'images et dispositif correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Montalvo, Luis, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Defrance, Serge, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Gendrot, Rémy, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Lefebre, Frédéric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Perrot, Sébastien, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 063 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817789.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078556 18.08.2011
(87) WO 2012/022262 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CN 201010258918
(54)
- *WERKZEUG FÜR SOFORTIGE KOMMUNIKATION UND VERFAHREN DAFÜR ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KOMFORTABLEN SUCHE*
- *INSTANT COMMUNICATION TOOL AND METHOD FOR SAME TO ACCOMPLISH CONVENIENT SEARCH*
- *INSTRUMENT DE COMMUNICATION INSTANTANÉE ET SON PROCÉDÉ DE RECHERCHE AISÉE*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
(72) CHANG, Qing, Guangdong 518044, CN
DOU, Feng, Guangdong 518044, CN
XIE, Xin, Guangdong 518044, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 608 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818181.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068524 15.08.2011
(87) WO 2012/023540 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185370
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN, PROGRAMM DAFÜR UND MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN*
- *INFORMATION PROVISION DEVICE, INFORMATION PROVISION METHOD, PROGRAMME, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MATSUO Keisuke, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 608 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818182.5 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068525 15.08.2011
(87) WO 2012/023541 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185371
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN, PROGRAMM DAFÜR UND MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN*
- *INFORMATION PROVISION DEVICE, INFORMATION PROVISION METHOD, PROGRAMME, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MATSUO Keisuke, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006185.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113332189
(54)
- *Viele Kernalgorithmen für spaltenorientierte In-Memory-Datenbänke*
- *Many core algorithms for in-memory column store databases*
- *Nombreux algorithmes principaux pour bases de données à colonne en mémoire de magasin*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Dees, Jonathan, 69190 Walldorf, DE
Sanders, Peter, 69190 Walldorf, DE
Faerber, Franz, 69190 Walldorf, DE
Seidel, Jochen, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006263.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336962
(54)
- *Beschleunigte Anfrageoperatoren für Hochgeschwindigkeits-In-Speicher-On-*

line-analytische Verarbeitungsanfragen und -vorgänge
- *Accelerated query operators for high-speed, in-memory online analyctical processing queries and operations*
- *Opérateurs de requêtes accélérées pour le traitement analytique en ligne à grande vitesse, en mémoire des requêtes et opérations*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lemke, Christian, 69190 Walldorf, DE
Mindnich, Tobias, 69190 Walldorf, DE
Weyerhaeuser, Christoph, 69190 Walldorf, DE
Faerber, Franz, 69190 Walldorf, DE
Sattler, Kai-Uwe, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006464.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336928
(54)
- *Einzigartige Werteinschätzung in partitionierten Tabellen*
- *Unique value estimation in partitioned tables*
- *Estimation de valeur unique dans des tables partitionnées*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Fricke, Lars, 69190 Walldorf, DE
Hwang, Sang Yong, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006517.2 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336935
(54)
- *Geteilte Verarbeitungspfade für eine Datenbankberechnungsmaschine*
- *Split processing paths for a database calculation engine*
- *Trajets de traitement fendus destinés à un moteur de calcul de base de données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Bäumges, Daniel, 69190 Walldorf, DE
Bensberg, Christian, 69190 Walldorf, DE
Fricke, Lars, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006518.0 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334711
(54)
- *Hybriddatenbanktabelle, die reihen- und spaltenorientiert gespeichert ist*
- *Hybrid database table stored as both row and column store*
- *Table de base de données hybride stockée à la fois comme magasin de rangées et colonnes*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Yoon, Yongsik, 69190 Walldorf, DE
Jeong, Chanho, 69190 Walldorf, DE
Lee, Juchang, 69190 Walldorf, DE
Song, Chang Bin, 69190 Walldorf, DE
Kwon, Yong Sik, 69190 Walldorf, DE
Cha, Sang Kyun, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006519.8 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334669
(54)
- *Hybriddatenbanktabelle, die reihen- und spaltenorientiert gespeichert ist*
- *Hybrid database table stored as both row and column store*
- *Table de base de données hybride stockée à la fois comme magasin de rangées et colonnes*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Yoon, Yongsik, 69190 Walldorf, DE
Jeong, Chanho, 69190 Walldorf, DE
Lee, Juchang, 69190 Walldorf, DE
Song, Chang Bin, 69190 Walldorf, DE
Kwon, Yong Sik, 69190 Walldorf, DE
Cha, Sang Kyun, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006520.6 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334777
(54)
- *Hybriddatenbanktabelle, die reihen- und spaltenorientiert gespeichert ist*
- *Hybrid database table stored as both row and column store*
- *Table de base de données hybride stockée à la fois comme magasin de rangées et colonnes*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Yoon, Yongsik, 69190 Walldorf, DE
Jeong, Chanho, 69190 Walldorf, DE
Lee, Juchang, 69190 Walldorf, DE
Song, Chang Bing, 69190 Walldorf, DE
Kwon, Yong Sik, 69190 Walldorf, DE
Cha, Sang Kyun, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006573.5 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336951
(54)
- *Zeitschieber-Operator für die zeitliche Datenaggegration*
- *Time slider operator for temporal data aggregation*
- *Opérateur de curseur temporel pour l'agrégation de données temporelles*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kaufmann, Martin, 69190 Walldorf, DE
May, Norman, 69190 Walldorf, DE
Tonder, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Kossmann, Donald, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008228.4 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333073
(54)
- *Systeme und Verfahren zum Verschmelzen von Quellenaufzeichnungen in Übereinstimmung mit Überlebensregeln*
- *Systems and methods for merging source records in accordance with survivorship rules*
- *Systèmes et procédés permettant de fusionner des enregistrements source conformément à des règles de survie*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Haham, Uri, 69190 Walldorf, DE
Machol, Gary, 69190 Walldorf, DE
Rozenwald, Guy, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008495.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335625
(54)
- *Dynamische hierarchische Bloomfilter für Netzwerkdatenrouting*
- *Dynamic hierarchical bloom filters for network data routing*
- *Filtres de Bloom hiérarchiques dynamiques pour l'acheminement de données de réseau*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Hudzia, Benoit, 69190 Walldorf, DE
O'Neill, Eoghan, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 21/262*** G06F 3/048 G11B 27/10 (11) **2 608 076 A2** H04N 21/41 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 12185660.3 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335836
(54)
- *Graphische Benutzeroberfläche zur dynamischen Erzeugung von Wiedergabelisten mittels interaktiver Vorschau von Rangfolge und zugehörigen Kriterien*
- *GUI for dynamically generating music playlists via interactive preview of ranking & criteria*
- *Interface graphique pour génération dynamique de listes de diffusion par prévisualisation interactive du classement et de ses critères*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Friesen, Sharon E., Cupertino, CA, 95014, US
Fino, Jorge S., Cupertino, CA, 95014, US
Skinder, Jason A., Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195735.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578361 P
21.12.2011 US 201161578349 P
21.12.2011 US 201161578357 P
08.03.2012 US 201213414940
(54) • *Kollektion von Dokumenten für eine panoptisches Visualisierung*
• *Panoptic visualization document collection*
• *Procedé de collecte de documents électroniques pour une visualisation panoptique*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hadley, Brent L, Seattle, WA Washington 98124, US
Eames, Patrick J, Newcastle, WA 98056, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198107.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11306771
(54) • *Verfahren zur automatischen Verwaltung von Bildern in einer Bildersammlung und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of automatic management of images in a collection of images and corresponding device*
• *Procédé de gestion automatique d'images dans une collection d'images et dispositif correspondant*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Montalvo, Luis, 35576 Cesson Sévigné, FR
Defrance, Serge, 35576 Cesson Sévigné, FR
Gendrot, Rémy, 35576 Cesson Sévigné, FR
Lefebvre, Frédéric, 35576 Cesson Sévigné, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198374.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578349 P
08.03.2012 US 201213414987
(54) • *Panoptisches Dokumentenvisualisierungslayout*
• *Panoptic visualization document layout*
• *Mise en page du contenu d'un document pour une visualisation panoptique*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hadley, Brent L., Seattle, WA 98124, US
Eames, Patrick J., Chicago, IL 60606-1596, US
Floyd, Joseph F., Seattle, WA 98124, US
Miller, Stephen P., Seattle, WA 98124, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 080 A1**
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 12198679.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578357 P
21.12.2011 US 201161578361 P
21.12.2011 US 201161578349 P
08.03.2012 US 201213414964
(54) • *Dokumentennavigation in einer panoptischen Visualisierung*
• *Panoptic visulization document navigation*
• *Navigation des documents dans une visualisation panoptique*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hadley, Brent L., Seattle, WA 98124, US
Eames, Patrick J., Bellevue, WA 98008, US
Rodgers, Michael K., Bellevue, WA 98008, US
Floyd, Joseph F., Seattle, WA 98124, US
Miller, Stephen P., Seattle, WA 98124, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 608 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198779.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139181
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Netzinformationsbereitstellungsverfahren*
• *Image forming apparatus and web information providing method*
• *Appareil de formation d'image et procédé de fourniture d'informations Web*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jo, Yong-sung, Seoul, KR
Um, Se-yong, Seoul, KR
Kim, Na-young, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-taek, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G05B 19/04***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/54***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/10***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 608 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194404.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Energieflusssimulator und Energieflusssimulationsverfahren*
• *Energy flow simulator and energy flow simulation method*
• *Simulateur de flux d'énergie et procédé de simulation de flux d'énergie*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) van den Berghe, Sven, Marlow Buckinghamshire SL7 3LE, GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 608 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194467.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfigurierung mehrerer automatischer Beweiser*
• *Method and device for configuring plural automatic provers*
• *Procédé et dispositif de configuration de plusieurs démonstrateurs automatiques*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Mentre, David, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 608 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382394.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heterogenes Parallelsystem zur Beschleunigung von Simulationen basierend auf diskreten numerischen Gitterverfahren*
• *Heterogeneous parallel systems for accelerating simulations based on discrete grid numerical methods*
• *Systèmes parallèles hétérogènes permettant d'accélérer les simulations basées sur des procédés numériques de grille discrète*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) López Bueno, Sergio, 28006 Madrid, ES
Sánchez Román, Diego, 19005 Guadalajara, ES
Sutter, Gustavo, 28770 Colmenar Viejo, ES
Gómez García, Ismael, 28760 Tres Cantos, ES
González Martínez, Iván, 28017 Madrid, ES
Gómez Arribas, Francisco Javier, 40291 Tabanera La Luenga, ES
Aracil Rico, Javier, 28020 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 608 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187847.4 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280544
(54) • *Magneteigenschaften-Analysiergerät und Verfahren*
• *Magnetic property analyzing apparatus and method*
• *Appareil d'analyse de propriétés magnétiques et procédé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimizu, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 608 086 A2**
H02J 3/38 B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 12188465.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333087
(54) • *Systeme und Verfahren zum Entwerfen eines Airbags*
• *Systems and Methods of Designing Airbag*
• *Systèmes et procédés de conception d'airbag*
(71) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
(72) Bhalsod, Dilip Mulji, Troy, MI 48098, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 608 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196611.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331055
(54) • *Verfahren zur Bildung von Gatterstrukturen für verringerte Lecks*
• *Methods of forming gate structures for reduced leakage*
• *Procédés de formation de structures de grille pour réduire les fuites*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Lin, Wuu-Cherng, San Jose, CA California 95134, US
Richter, Fangyun, San Jose, CA California 95134, US
Hsu, Che Ta, San Jose, CA California 95134, US
Wu, Wen Sun, San Jose, CA California 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 088 A1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 11194628.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Analyse von Nukleinsäure*
• *Improved method for nucleic acid analysis*
• *Procédé amélioré pour analyse d'acide nucléique*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306751.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Übertragung der persönlichen Gesundheitsinformationen an einen Abonnenten*
• *Method to transfer personal health information of a subscriber*
• *Procédé de transfert d'informations personnelles de santé d'un abonné*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Bradley, Paul, 92190 MEUDON, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 12190151.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.11.2011 FI 20116072
(54) • *Leistungsintensitätszonen*
• *Performance intensity zones*
• *Zones d'intensité de performance*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Rahko, Juho, 90440 Kempele, FI
Kinnunen, Hannu, 90440 Kempele, FI
Määttä, Harri, 90440 Kempele, FI
Haataja, Jarkko, 90440 Kempele, FI
Kalliojärvi, Tanja, 90440 Kempele, FI
Peltola, Ville, 90440 Kempele, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191415.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139503
(54) • *Diagnosefaktorsatzbestimmungsvorrichtung und -verfahren*
• *Diagnostic factor set determination apparatus and method*
• *Appareil de détermination d'ensemble de facteur de diagnostic et procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Ha-Young, 103-3002 Gyeonggi-do, KR
Woo, Kyoung-Gu, 103-1602 Seoul, KR
Lee, Ji-Hyun, A-3009 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 092 A1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 12197547.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089793
(54) • *Telediagnosesystem sowie Verfahren zum Durchführen einer Telediagnose*
• *Remote diagnostic system and method for performing a remote diagnosis*
• *Système de télédiagnostic ainsi que procédé d'exécution d'un télédiagnostic*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Frett, Timo, 53111 Bonn, DE
Poddig, Dirk, 51147 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198417.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335629
(54) • *Fitnesskativitätsüberwachungssysteme und Verfahren*
• *Fitness activity monitoring systems and methods*
• *Systèmes de surveillance d'activité physique et procédés*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Werner, Jon Harald, Austin, TX, 78723, US
Dibenedetto, Christian, North Plains, OR, 97133, US
Black, Stephen John, Portland, OR, 97229, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198718.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139025
(54) • *Medizinische Vorrichtung und Bildanzeigeverfahren damit*
• *Medical apparatus and image displaying method using the same*
• *Appareil médical et procédé d'affichage d'image l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Byeong Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 608 095 A1**
G06F 9/50 F02D 28/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290397.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103991
(54) • *System und Verfahren zur Vorhersage der Schadstoffemissionen eines Fahrzeugs mit Hilfe von simultanen Berechnungen der chemischen Kinetik und der Emissionen*
• *System and method for predicting pollutant emissions from a vehicle with simultaneous calculation of chemical kinetics and emissions*
• *Système et procédé de prédiction des émissions de polluants d'un vehicule avec calculs simultanes de la cinétique chimique et des emissions*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Bohbot, Julien, 91370 Verrieres le Buisson, FR
Velghe, Anthony, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G06F 19/00 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G06F 19/22*** (11) **2 608 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160156.1 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 IN MU36552011
(54) • *Komprimierung einer genomischen Datendatei*
• *Compression of genomic data file*
• *Compression de fichiers de données génomiques*
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Mande, Sharmila Shekhar, 500081 Hyderabad, IN
Mohammed, Monzoorul Haque, 500081 Hyderabad, IN
Dutta, Anirban, 500081 Hyderabad, IN
Bose, Tungadri, 500081 Hyderabad, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06F 19/24 → (51) ***G06N 7/06***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 608 097 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 11194737.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Auffindung verlorener elektronischer Vorrichtungen*
• *System and method for locating lost electronic devices*
• *Système et procédé de localisation des dispositifs électroniques perdus*
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU
(72) Le Hir, Stephane, 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 608 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195170.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Zugriff auf eine Softwareanwendung*
• *System and method for accessing a software application*
• *Système et procédé d'accès à une application logicielle*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) McBride, Brian Everett, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Chidambaram, Avinash, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Cornet, Jerome Bertrand, Ottawa, Ontario K1N 7C2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 608 099 A1**
G06F 21/10
(25) En (26) En
(21) 11195556.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System für Steuerungssystemeinstellungen eines Rechners*
• *Method and system for controlling system settings of a computing device*
• *Procédé et système de contrôle des paramètres de système d'un dispositif informatique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Courtney, Sean Alexander, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Trukovsky, Alexander, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/00 → (51) ***G01N 35/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/06***

G06F 21/10 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 608 100 A1**
G06F 13/14
(25) Ko (26) En
(21) 11818275.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000514 25.01.2011
(87) WO 2012/023674 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 KR 20100080938
(54) • *SYSTEM ZUM SCHUTZ DER ZWISCHENABLAGE IN EINER DRM-UMGEBUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG EINES PROGRAMMS ZUR AUSFÜHRUNG EINES ENTSPRECHENDES VERFAHRENS AUF EINEM COMPUTER*
• *CLIPBOARD PROTECTION SYSTEM IN DRM ENVIRONMENT AND RECORDING MEDIUM IN WHICH PROGRAM FOR EXECUTING METHOD IN COMPUTER IS RECORDED*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DE PRESSE-PAPIER DANS UN ENVIRONNEMENT DE DRM ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL UN PROGRAMME SERVANT À EXÉCUTER LE PROCÉDÉ DANS UN ORDINATEUR EST ENREGISTRÉ*
(71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) LEE, Hyung-Joo, Seoul 122-760, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/24 → (51) ***G09C 1/00***

---

(51) ***G06F 21/31*** (11) **2 608 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181475.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138488
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Bilderzeugungsvorgangs unter Verwendung von Benutzerinformationen und Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of performing image forming operation using user information and image forming apparatus for performing the method*
• *Procédé permettant d'effectuer une opération de formation d'image utilisant des informations d'utilisateur et appareil de formation d'image pour exécuter le procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Bae, Sung-hoon, Korea, KR
Yu, Hyeong-bae, Korea, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 21/57 → (51) ***G06F 21/75***

---

(51) ***G06F 21/75*** (11) **2 608 102 A1**
G06F 21/79 ***G06F 21/85***
G06F 21/57 ***G06F 11/36***
G01R 31/317
(25) En (26) En
(21) 12170496.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141332
(54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen externe Angriffe für einen Prozessor basierend auf ARM-Core und Verwendungsverfahren dafür*
• *Appparatus for protecting against external attack for processor based on arm core and method using the same*
• *Appareil de protection contre une attaque externe pour processeur en fonction du noyau de bras et procédé l'utilisant*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Son, Jun-Young, 704-864 Daegu, KR
Lee, Yun-Koo, 305-805 Daejeon, KR

Yang, Sang-Woon, 302-120 Daejeon, KR
Lee, Bong-Soo, 305-762 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 21/79 → (51) ***G06F 21/75***

G06F 21/85 → (51) ***G06F 21/75***

G06K 7/00 → (51) ***G06F 11/267***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 13/08***

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/00*** (11) **2 608 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306770.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *RFID-Präsenzmeldegerät*
• *RFID presence detection device*
• *Dispositif de détection de la présence de RFID*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Saidj, Slimane, 84300 Cavaillon, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 7/10 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G06K 7/14*** (11) **2 608 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194791.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277308
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing device, image processing method, and image processing program*
• *Dispositif, procédé et programme de traitement dyimages*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Nobuyasu, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 608 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306737.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verarbeitungscluster und Verfahren zur Verarbeitung von Audio- und Videoinhalt*
• *Processing cluster and method for processing audio and video content*
• *Grappe de traitement et procédé de traitement de contenu audio et vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Pieper, Michael, 30659 Hannover, DE
Li, Hui, 30539 Hannover, DE
Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 608 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306748.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gesichtspriorisierung*
• *Method and apparatus for face prioritization*
• *Procédé et appareil de priorisation de visage*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE
Weber, Michael, 30559 Hannover, DE
Li, Hui, 30539 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 608 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005902.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 334201
(54) • *System und Verfahren für Fingerabdruckvideo*
• *System and method for fingerprinting video*
• *Système et procédé de reconnaissance d'empreinte numérique d'une vidéo*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ikizyan, Ike, Newport Coast CA 92657, US
Kellermann, Marcus, Poway CA 92064, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **2 608 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186709.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113332084
(54) • *Gesichtsmerkmalvektorkonstruktion*
• *Face feature vector construction*
• *Construction de vecteur de caractéristique de visage*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Solem, Jan Erik, Cupertino, CA 95014, US
Rousson, Michael, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G01M 11/02*** (11) **2 608 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195594.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161913
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der optischen Leistung von Korrekturlinsen bei einer von einem Zuschauer getragenen Brille*
• *Method and device for estimating the optical power of corrective lenses in a pair of eyeglasses worn by a spectator*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la puissance optique de verres de correction dans une paire de lunettes portée par un spectateur*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Blonde, Laurent, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Thiebaud, Sylvain, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Doyen, Didier, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Amor, Rim, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 608 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195883.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11306737
(54) • *Verarbeitungscluster und Verfahren zur Verarbeitung von Audio- und Videoinhalt*
• *Processing cluster and method for processing audio and video content*
• *Grappe de traitement et procédé de traitement de contenu audio et vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Pieper, Michael, 30659 Hannover, DE
Hui, Li, 30539 Hannover, DE
Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 608 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196446.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 CN 201110434873
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen des Straßenbereichs sowie Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen der Straßenlinie*
• *Method and device for detecting road region as well as method and device for detecting road line*
• *Procédé et dispositif de détection de région de route ainsi que procédé et dispositif de détection de ligne de route*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) You, Ganmei, 100044 Beijing, CN
Zheng, Jichuan, 100044 Beijing, CN
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 13/08*** (11) **2 608 112 A1**
G06K 7/00 ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11194848.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung für einen Kartenhalter*
• *An apparatus for a card holder*
• *Appareil de porte-carte*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heiskanen, Juuso, 20720 Turku, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/07 → (51) ***G07F 7/06***

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 608 113 A2**
G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 12008461.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122030
(54) • *Tragbarer Datenträger*
• *Portable data carrier*
• *Support de données portatif*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 608 114 A1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306701.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines durch ein Plättchen geschützten Chip-Moduls eines integrierten Schaltkreises*
• *Method for producing a mould with an integrated circuit chip protected by a pad*
• *Procédé de fabrication d'un module à puce de circuit intégré protégé par pastille*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Seban, Frédérick, 13260 CASSIS, FR
Buyukkalender, Arek, 13013 MARSEILLE, FR
Lahoui, Nizar, 13400 AUBAGNE, FR
Dossetto, Lucile, 83270 SAINT CYR SUR MER, FR
Ottobon, Stéphane, 83270 SAINT CYR SUR MER, FR
Robertet, Laurence, 13420 GEMENOS, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 608 115 A1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306752.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Multiformat-Chipkarte*
• *Multi-format chip card*
• *Carte à puce multi-formats*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Ottobon, Stéphane, 92190 MEUDON, FR
Oddou, Laurent, 92190 MEUDON, FR
Froger, Alexis, 92190 MEUDON, FR
Renouard, Jérémy, 92190 MEUDON, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 608 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306754.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Chipkarte und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Chip card and associated manufacturing method*
• *Carte à puce et procédé de fabrication associé*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Ottobon, Stéphane, 92190 Meudon, FR
Oddou, Laurent, 92190 Meudon, FR
Froger, Alexis, 92190 Meudon, FR
Renouard, Jérémy, 92190 Meudon, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 608 117 A1**
G06K 19/07 ***H01Q 1/38***
H01Q 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 11818153.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068432 12.08.2011
(87) WO 2012/023511 2012/08 23.02.2012
(30) 27.05.2011 JP 2011119294
27.05.2011 JP 2011119293
12.10.2010 JP 2010229797
16.08.2010 JP 2010181616
(54) • *KONTAKTLOSES IC-LABEL UND TYPENSCHILD*
• *CONTACTLESS IC LABEL AND NAMEPLATE*
• *ÉTIQUETTE DE CIRCUIT INTÉGRÉ (CI) SANS CONTACT ET PLAQUE SIGNALÉTIQUE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) OMURA, Kunio, Tokyo 110-8560, JP
NAKAJIMA, Hidemi, Tokyo 110-8560, JP
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06K 19/077 → (51) ***G07C 9/00***

G06K 19/077 → (51) ***G07F 7/06***

(51) ***G06N 3/04*** (11) **2 608 118 A1**
G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 11194933.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren für computerunterstützte Bestimmung der Verwendung von elektrischer Energie, die von einem Kraftwerk, insbesondere von einer erneuerbaren Energieerzeugungsanlage, erzeugt wird*
• *A method for computer-assisted determination of the usage of electrical energy produced by a power generation plant, particularly a renewable power generation plant*
• *Procédé pour la détermination assistée par ordinateur de l'utilisation de l'énergie électrique produite par une centrale électrique, en particulier une centrale électrique d'énergie renouvelable*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Grothmann, Ralph, 81735 München, DE
Sterzing, Volkmar, 85579 Neubiberg, DE
Runkler, Thomas, 81929 München, DE

(51) ***G06N 5/00*** (11) **2 608 119 A1**
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 11194466.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Beweis der Korrektheit eines Software- oder Firmware-Programmmodells*
• *Method and device for automatically proving the correctness of a software or firmware program model*
• *Procédé et dispositif pour prouver automatiquement l'exactitude d'un modèle de programme de logiciel ou microprogramme*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Mentre, David, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***G06N 5/00*** (11) **2 608 120 A1**
G06N 7/06
(25) En (26) En
(21) 12193497.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2007 GB 0719625
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Erzeugung eines Computermodells der physischen Welt*
• *Improved method of creating a computer model of the physical world*
• *Procédé amélioré de création d'un modèle informatique du monde physique*
(71) EEGEO Limited, Suite 2 West Port House 144 West Marketgait, Dundee Tayside DD1 1NJ, GB
(72) Jones, David Scott, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Kay, Russell William, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Dailly, Michael, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Halliwell, Luke Joseph, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Menuet, Jacques Bruno Michel, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Hughes, Jonathan Sinclair, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Norton, Oliver, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Ball, Jonathan, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB
Henderson, William, Dundee, Tayside DD1 1NJ, GB

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08806551.1 / 2 212 834

(51) ***G06N 5/02*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 608 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 11425307.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwaltung von Reputationbewertungen*
• *Managing reputation scores*
• *Gestion de scores de réputations*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Capuozzo, Giuseppe, 00154 Roma, IT
Onorato, Orlando, 00174 Roma, IT
Borghini, Marco, 00053 Civitavecchia RM, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06N 5/02 → (51) ***G06N 7/06***

(51) ***G06N 7/06*** ***G06N 5/02*** (11) **2 608 122 A1** ***G06F 19/24***
(25) En (26) En
(21) 11195417.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Quantifizierung der Auswirkung von biologischen Störungen*
• *Systems and methods for quantifying the impact of biological perturbations*
• *Systèmes et procédés de quantification de l'impact des perturbations biologiques*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lloyd, John Scott, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

G06N 7/06 → (51) ***G06N 5/00***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 608 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195718.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Verteilung von elektrischer Energie über ein Bündel aus elektrischen Vorrichtungen, Verfahren zur Verteilung von elektrischer Energie über ein Bündel aus elektrischen Vorrichtungen eines solchen Systems und Steuergerät zur Verwendung in dem System*
• *System for distributing electrical energy over a cluster of electrical devices, method for distributing electrical energy over a cluster of electrical devices of such a system and controller for use in such a system*
• *Système pour distribuer une énergie électrique dans un groupe de dispositifs électriques, procédé pour distribuer une énergie électrique dans un groupe de dispositifs électriques d'un tel système et contrôleur pour une utilisation dans un tel système*
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Hommelberg, Maarten, 2000 Antwerpen, BE
Claessens, Bert, 3510 Spalbeek, BE
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 608 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306707.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung des Einhaltungsstatus auf Grundlage zeitgeordneter Referenzzeiträume*
• *Systems and methods for monitoring compliance status based on time-ordered reference periods*
• *Systèmes et procédés pour surveiller l'état de conformité d'après des périodes de référence ordonnées dans le temps*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Richard, Jean-Luc, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Pelisser, Dominique, 06901 Sophia-Antipolies, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 608 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150437.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Routensuchvorrichtung und Routensuchverfahren*
• *Route searching apparatus and route searching method*
• *Dispositif de recherche d'itinéraire et procédé de recherche d'itinéraire*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., Minami Aoyama Tokyu Bldg. 3-8-38 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Onishi, Keisuke, Tokyo, 107-0062, JP
Kikuchi, Shin, Tokyo, 107-0062, JP
Murai, Kazuyoshi, Tokyo, 107-0062, JP
Sakamoto, Hiroshi, Tokyo, 107-0062, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08777679.5 / 2 306 396

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 608 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197903.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 IN CH45002011
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer Marketingmischlösung*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A MARKETING-MIX SOLUTION*
• *Système et procédé pour générer une solution de mélange marketing*
(71) Mu Sigma Business Solutions Pvt. Ltd., Level 4 & 5, Kalyani Platina Opp. Tata Motors Showroom Kundalahalli Village Brookefield Whitefield, Bangalore 560066, IN
(72) Arunachalam, Ramprasad, 560048 Bangalore, IN
Dhiraj, Ambiga, Mercer Island, WA Washington 98040, US
Dowlaty, Zubin, Alpharetta, GA Georgia 30004, US
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 608 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198481.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122063
22.12.2011 US 201161579240 P
(54) • *Einstiegshilfe*
• *Boarding aid*
• *Dispositif d'aide à l'accès*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Klettke, Marcus, 21129 Hamburg, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***B64F 5/00***

G06Q 10/02 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 608 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008421.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331703
(54) • *Analyse und Darstellung interpersonaler Beziehungen*
• *Analyzing And Representing Interpersonal Relations*
• *Analyse et représentation des relations interpersonnelles*
(71) SAP Portals Israel, Limited, No. 4 Hacharoshet Street, 43657 Ra'anana, IL
(72) Soshin, Alexey, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 608 129 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198560.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 FR 1162256
(54) • *Systeme und Verfahren zur Identifizierung von Experten, und Vermittlungsplattform*
• *Systems and methods for identifying experts and intermediation platform*
• *Systèmes et procédés d'identification d'experts et plate-forme d'intermédiation*
(71) Idexlab, 47 rue de Montreuil, 75011 Paris, FR
(72) Lievin, Jean-Louis, 75011 Paris, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06Q 10/06 → (51) ***G06F 9/50***

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 10/10***

G06Q 10/06 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 608 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306757.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bestellungsidentifizierer*
• *Order identifiers*
• *Identifiants d'ordre*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Aranda Quiros, Santiago, 142, 13-2 Barcelona, ES

G06Q 10/08 → (51) ***G01G 19/42***

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195622.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ereignismitteilung auf einem mobilen Gerät unter Verwendung von binauralem Schall*
• *Event notification on a mobile device using binaural sounds*
• *Notification d'événements sur un dispositif mobile au moyen de sons binauraux*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) De Jong, Janice Leigh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Reeve, Scott David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 132 A1**
G06Q 30/02
(25) De (26) De
(21) 11195659.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren der Verknüpfung von Endgeräten in einem Netzwerk*
• *Method for connecting terminals in a network*
• *Procédé de connexion de terminaux dans un réseau*
(71) BLIPhead GmbH, Bruderstr. 5a, 80538 München, DE
(72) Mühlberger, Michael, 80538 München, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 133 A1**
G06F 3/048 ***H04M 1/673*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 11195703.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Visualisierung der Posting-Aktivität*
• *Posting activity visualization*
• *Visualisation d'activité de publication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Huang, Joseph, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306732.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Interne Renditeanpassungsabfrage von der Erlösrechnung*
• *Internal yield adjustment retrieval from revenue accounting*
• *Extraction de l'ajustement du rendement interne à des fins de comptabilité de recettes*
(71) Amadeus, 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Rivas Garay, Sergio, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Ruo Rui, Paola, 06600 Antibes, FR
Ambolet, Patrice, 06560 Valbonne, FR
Pioger, Aurélien, 06600 Antibes, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007377.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201113335430
(54) • *Regelbasierte Bestimmung und Validierung bei In-Business-Objektverarbeitung*
• *Rule-based determination and validation in business object processing*
• *Détermination à base de règles et validation dans le traitement d'objets commerciaux*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brunswig, Frank, 69190 Walldorf, DE
Vijay, G, 69190 Walldorf, DE
Preeta, K, 69190 Walldorf, DE
Kumar, Rakesh, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156399.3 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 IN MU35962011
(54) • *Erfindungsbewertungs- und -beurteilungssystem*
• *Invention valuation and scoring system*
• *Système d'évaluation et de score d'invention*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) Mohanty, Santosh Kumar, 400093 Maharashtra, IN
Sarkar, Shampa, 400093 Maharashtra, IN
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195805.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201161577418 P
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Anzeige von Inhalten für einen Benutzer eines sozialen Netzwerks, Computersystem und computerlesbares Medium davon*
• *Computer-implemented method for selectively displaying content to a user of a social network, computer system and computer readable medium thereof*
• *Procédé informatique permettant d'afficher de manière sélective un contenu à un utilisateur d'un réseau social, système informatique et support lisible par ordinateur correspondant*
(71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
(72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 608 138 A1**
G06Q 10/06 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 12198976.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 GB 201122053
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukte zur Bereitstellung von Inhalt für Benutzer in einem kollaborativen Arbeitsplatzsystem*
• *Methods, Apparatuses and Computer Program Products for Providing Content to Users in a Collaborative Workspace System*
• *Procédés, appareils et produits de programme informatique permettant de fournir un contenu à des utilisateurs dans un système d'espace de travail collaboratif*
(71) Ninian Solutions Limited, 1st Floor Trans-World House, 100 City Road, London EC1Y 2BP, GB
(72) Howell, Jonathan, London, EC1Y 2BP, GB
Cooper, Ian, London, EC1Y 2BP, GB
(74) Cassie, Matthew David, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 10/10 → (51) ***G06F 9/50***

G06Q 10/10 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 608 139 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11870057.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001234 27.07.2011
(87) WO 2013/013341 2013/05 31.01.2013
(54) • *ZAHLVERFAHREN FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE PAY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PAIEMENT DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) WANIN INTERNATIONAL CO., LTD., 6F.-B2, No. 128-3, Sec. 2, Taichung Port Rd., Xitun Dist Taichung city 407, TW
(72) HSIAO, Cheng-Hao, Taichung City 408, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 20/12*** (11) **2 608 140 A1**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 11194763.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Abrechnung eines Online-Kaufs*
• *Method of billing an online purchase*
• *Procédé de facturation d'un achat en ligne*
(71) Cloud One Ltd., 6th Floor, Hart House 12 Hart Avenue Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Puschmann, Carsten, 45219 Essen, DE
Heidelbach, Thomas, 45721 Haltern am See, DE
Altenburg, Andreas, 40624 Düsseldorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 608 141 A2**
G06F 17/30 ***H04W 4/02***
(25) Ko (26) En
(21) 11818328.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005809 09.08.2011
(87) WO 2012/023728 2012/08 23.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 16.08.2010 KR 20100078842
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WERBEINHALTEN UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING ADVERTISEMENTS AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PUBLICITÉS ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR CELUI-CI*
(71) Lee, Jeonggab, 101-710 Mido Apt. Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-775, KR
(72) Lee, Jeonggab, Gangnam-gu, Seoul 135-775, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 608 142 A1**
G06Q 10/10 ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 12186250.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333965
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Avataren*
• *System and method for managing avatars*
• *Système et procédé pour gestion d'avatars*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Fagundes, Luciano Godoy, 04719-002 Sao Paulo, BR
Moran, Tommy, Galway, IE
Yamanappa, Veeranna Angadageri, 560057 Bangalore, IN
Khan, Mohammad Raza, 411048 Pune Maharashtra, IN
Desai, Dhaval Tusharbhai, 360004 Gujrat, IN
Kohler, Joylee, Northglenn, CO 80234, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***G06N 5/02***

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 608 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195644.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Plattformübergreifende Verbreitung von Software*
• *Cross-platform software distribution*
• *Distribution de logiciel à plateforme transversale*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 608 144 A2**
H04W 4/02 ***H04L 29/08***
H04W 64/00 ***G06F 11/34***
(25) En (26) En
(21) 12275216.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121954
(54) • *Ortungsbasierte Kategorisierung von Nutzern von mobilen Endgeräten*
• *Mobile device user categorisation based on location statistics*
• *Catégorisation d'utilisateurs de portables basée sur la statistique de position*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Scarr, Kevin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Hickman, Nichola, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Brennan, Damian, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Mays, Richard, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
(74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services Ltd Group Legal (Patents) Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/10***

G06Q 30/02 → (51) ***G08C 17/02***

G06Q 30/02 → (51) ***H04M 3/487***

G06Q 30/02 → (51) ***H04W 4/00***

G06Q 30/06 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***G06Q 30/08*** (11) **2 608 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195027.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stromversorgende Verbraucheinheit*
• *Power providing managing unit*
• *Unité de gestion de la fourniture d'électricité*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) El Khayat, Ibtissam, 4690 Glons, BE
Perkuhn, Heiko, 52062 Aachen, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 608 146 A1**
B60L 11/18 ***H02J 3/00***
H02J 7/00 ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818205.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068597 17.08.2011
(87) WO 2012/023564 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185247
(54) • *MANAGEMENTVORRICHTUNG, MANAGEMENTVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, MANAGEMENTSYSTEM UND MANAGEMENTVERFAHREN*
• *MANAGEMENT DEVICE, METHOD OF MANAGEMENT, COMPUTER PROGRAM, MANAGEMENT SYSTEM, AND MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION, PROGRAMME D'ORDINATEUR, SYSTÈME DE GESTION ET PROCÉDÉ DE GESTION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MURATA Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP
ONO Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
UCHIDA Ken, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 1/04***

G06Q 99/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 608 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818236.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068734 19.08.2011
(87) WO 2012/023596 2012/08 23.02.2012
(30) 18.07.2011 US 201161509038 P
20.08.2010 US 375511 P
(54) • *BUCHLESESYSTEM UND BUCHLESEVERFAHREN*
• *BOOK READOUT SYSTEM AND BOOK READOUT METHOD*
• *SYSTÈME DE LECTURE DE LIVRE ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE LIVRE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) WATANABE, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
ISHIKAWA, Masatoshi, Tokyo 113-8654, JP
SHIBAYAMA, Hiroki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06T 1/00 → (51) ***G01B 11/24***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 9/64***

G06T 1/20 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 608 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198926.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141308
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Mehrfachansicht*
• *Method and apparatus for generating multi-view*
• *Procédé et appareil permettant de générer une multi-vue*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Yang Ho, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du Sik, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 5/50 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***G06T 7/00*** ***B60R 1/00*** ***H04N 7/18*** (11) **2 608 149 A1** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818055.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067456 29.07.2011
(87) WO 2012/023412 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183645
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET EN TROIS DIMENSIONS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TSUCHIYA, Chikao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
FURUSHOU, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
TANAKA, Shinya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 608 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197658.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113330900
(54) • *Beurteilung von coregistrierten Bildern von verschieden gefärbten Gewebeschnitten*
• *Evaluation of co-registered images of differently stained tissue slices*
• *Évaluation d'images co-enregistrées de tranches de tissus colorées différemment*
(71) Definiens AG, Bernhard-Wicki-Straße 5, 80636 München, DE
(72) Schönmeyer, Ralf, 85748 Garching, DE
Binnig, Gerd, 82288 Kottgeisering, DE
Schmidt, Günter, 80999 München, DE
Athelogou, Maria, 80469 München, DE
Ellenberg, Peter, 81369 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G06T 7/00*** G06K 9/00 (11) **2 608 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197995.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113330988
(54) • *System für die Übermittlung von Bezugsdaten in Zusammenhang mit Bildeigenschaften*
• *System for communicating relationship data associated with image characteristics*
• *Système pour communiquer des données de relation associées à des caractéristiques d'image*
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
(72) Hutchings, Jeffrey L., Lehi, UT Utah 84043, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 608 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198518.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138652
(54) • *Medizinische Abbildungsvorrichtung und medizinisches Abbildungsdiagnoseverfahren zum Bereitstellen einer diagnostischen Grundlage*
• *Medical imaging diagnosis apparatus and medical imaging diagnosis method for providing diagnostic basis*
• *Appareil de diagnostic d'imagerie médicale et procédé de diagnostic d'imagerie médicale pour fournir une base de diagnostic*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Jin-Man, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 9/64***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 13/02***

G06T 11/40 → (51) ***G06F 9/44***

G06T 11/60 → (51) ***G05B 19/04***

G06T 13/00 → (51) ***G05B 19/04***

(51) ***G06T 19/00*** G06T 7/00 (11) **2 608 153 A1** A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 11010066.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Spielen eines Spiels mit erweiterter Realität in einem Motorfahrzeug*
• *Method and system for playing an augmented reality game in a motor vehicle*
• *Procédé et système pour jouer une jeu avec réalité augmentée dans un véhicule à moteur*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Münch, Tobias, 75334 Straubenhardt, DE
Schmauderer, Philipp, 75339 Höfen, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
Körner, Andreas, 76337 Waldbronn, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 608 154 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198169.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089899
26.01.2012 DE 102012201147
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Maut*
• *Method for recording tolls*
• *Procédé destiné à la détection de péage*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hemmat-Esfandabadi, Riaz, 78126 Königsfeld - Neuhausen, DE

(51) ***G07C 1/00*** ***G07C 7/00*** (11) **2 608 155 A2** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 12184945.9 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011121655
(54) • *Elektronisches Terminal und Verfahren zu dessen Synchronisierung*
• *Electronic terminal and method for its synchronization*
• *Terminal électronique et son procédé de synchronisation*
(71) PCS Systemtechnik Gmbh, Pfälzer-Wald-Strasse 36, 81539 München, DE
(72) Zinner, Markus, 81925 München, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G07C 5/00 → (51) ***B64F 5/00***

G07C 7/00 → (51) ***G07C 1/00***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 608 156 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194712.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronisches Überwachungsarmband*
• *Electronic surveillance bracelet*
• *Bracelet de surveillance électronique*
(71) Geosatis SA, Sous-la-Velle 14, 2340 Le Noirmont, CH
(72) Praplan, Vincent, CH-2340 Le Noirmont, CH
Colli-Vignarelli, Edmund James, CH-1220 Les Avanchets, CH
Hunkeler, Urs, CH-5412 Vogelsang, CH
Fernandes Demétrio, José Carlos, CH-1052 Mont-sur-Lausanne, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 608 157 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194714.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronisches Überwachungsarmband*
• *Electronic surveillance bracelet*
• *Bracelet de surveillance électronique*
(71) Geosatis SA, Sous-la-Velle 14, 2340 Le Noirmont, CH
(72) Praplan, Vincent, CH-2340 Le Noirmont, CH
Colli-Vignarelli, Edmund James, CH-1220 Les Avanchets, CH
Hunkeler, Urs, CH-5412 Vogelsang, CH
Fernandes Demétrio, José Carlos, CH-1052 Mont-sur-Lausanne, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 608 158 A1**
H04B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11306741.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Transaktion unter Verwendung eines biometrischen Lesegeräts und zugehöriges biometrisches Lesegerät*
• *Method to perform a transaction using a biometric reader and associated biometric reader*
• *Procédé pour effectuer une transaction à l'aide d'un lecteur biométrique et lecteur biométrique associé*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Thill, Michel, 92190 MEUDON, FR
Marseille, François-Xavier, 92190 MEUDON, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 608 159 A1**
H04B 13/00 ***G06K 19/077***
G06K 7/10 ***B60R 25/20***
(25) De (26) De
(21) 12450054.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 AT 18732011

(54) • *Zutrittskontrollvorrichtung mit kapazitiven Datenübertragungsmodul, das einen RFID-Mikrochip oder einen Rundfunkempfangs-Mikrochip umfasst*
• *Access control device with a capacitive data communication module, the module comprising a RFID microchip or a radio receiver microchip*
• *Dispositif de contrôle d'accès avec dispositif de transfert de données capacitif, le dispositif comprenant une micropuce RFID ou une micropuce réceptrice de diffusion de radio*
(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) Arthaber, Holger, 1060 Wien, AT
Psaier, Stefan, 1050 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

G07C 9/00 → (51) ***G07C 1/00***

---

(51) ***G07D 7/04*** (11) **2 608 160 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008462.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121876
(54) • *Verfahren für die Kompensation von Störungen bei magnetischen Messungen an Wertdokumenten*
• *Method for the compensation of disturbances in magnetic measurements on valuable documents*
• *Procédé de compensation de perturbations dans des mesures magnétiques sur des documents de valeur*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Steffen, Schmalz, 81375 München, DE
Schütt, Lothar, 85221 Dachau, DE
Schützmann, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE

---

(51) ***G07D 7/20*** (11) **2 608 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008374.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121895
(54) • *Verifikation von Wertdokumenten mit einem Fenster mit optisch wirksamen Mikrostrukturen*
• *Verification of security documents with a window with optically effective microstructures*
• *Vérification de documents de valeur avec une fenêtre à microstructures à action optique*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schiffmann, Peter, 81673 München, DE
Fuhse, Christian, 83624 Otterfing, DE

G07D 7/20 → (51) ***B42D 15/10***

---

(51) ***G07F 7/02*** (11) **2 608 162 A1**
H01H 13/70
(25) Zh (26) En
(21) 11817741.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077473 22.07.2011
(87) WO 2012/022214 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010261960
(54) • *VERSCHLÜSSELTE ANTI-SPIONAGE-TASTATUR*
• *ANTI-SPYING ENCRYPTED KEYBOARD*
• *CLAVIER CRYPTÉ ANTI-ESPIONNAGE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) ZHANG, Junkun, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LIN, Zhulong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
HE, Jing, Guangzhou Guangdong 510663, CN
HAN, Ying, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **2 608 163 A1**
B62B 3/14 ***B62B 3/16***
G06K 19/077 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 11306720.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vom Kunden getragenes Einkaufsutensil*
• *Customer carried shopping utensil*
• *Ustensile de courses utilisé par le client*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Buton, Christophe, 92190 MEUDON, FR
Capomaggio, Gregory, 92190 MEUDON, FR
Caruana, Jean-Paul, 92190 MEUDON, FR

---

(51) ***G07F 11/00*** (11) **2 608 164 A2**
(25) It (26) En
(21) 12184965.7 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 IT MI20110406 U
(54) • *Spender für lose Produkte*
• *A dispenser for loose products*
• *Distributeur pour produits en vrac*
(71) IDEA PLAST S.r.L., Via Lainate, 62, 20017 RHO (MI), IT
(72) Trentini, Alessandro, 20020 LAINATE (Milan), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 608 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194928.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Austausch eines Tickets gegen Chips an einem Spieltisch in einem Casino*
• *Method for exchanging a ticket with chips at a gaming table in a casino*
• *Procédé d'échange d'un ticket avec puces à une table de jeu dans un casino*
(71) Count R GmbH, Albert-Einstein-Ring 1, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) Seyer, Rainer, 14129 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 608 166 A1**
(25) En (26) En

(21) 12198019.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333669
(54) • *Bildschirmaufnahme an eine mobile Vorrichtung*
• *Screen capture to a mobile device*
• *Capture d'écran pour dispositif mobile*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) LeMay, Steven G., Reno, NV 89511, US
Nelson, Dwayne R., Las Vegas, NV 89113, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 608 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198030.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333659
(54) • *Bildschirmaufnahme an eine mobile Vorrichtung*
• *Screen capture to a mobile device*
• *Capture d'écran pour dispositif mobile*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) LeMay, Steven G., Reno, NV 89511, US
Nelson, Dwayne R., Las Vegas, NV 89113, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 608 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198038.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333679
(54) • *Soziale Medienanwendungen für ein auf Wetteinsätzen basiertes Spielsystem*
• *Social media applications for a wager-based gaming system*
• *Applications multimédia sociales pour système de jeu de paris*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Nelson, Dwayne R., Las Vegas, NV 89113, US
LeMay, Steven G., Reno, NV 89511, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 608 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198141.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333623
(54) • *Internetkontaktaufnahme über eine mobile Vorrichtung eines Spielers*
• *Contacting internet through player mobile device*
• *Mise en contact de dispositif mobile Internet par joueur*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Nelson, Dwayne R., Las Vegas, NV 89113, US
LeMay, Steven G., Reno, NV 89511, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 608 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198410.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335652
(54) • *Verwendung von Drahtlossignalstärke zur Bestimmung einer Verbindung*
• *Use of wireless signal strenght to determine connection*
• *Utilisation de la puissance de signal sans fil afin de déterminer une connexion*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Nelson, Dwayne R., LAS VEGAS, NV Nevada 89113, US
LeMay, Steven G., RENO, NV Nevada 89511, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 608 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198423.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335613
(54) • *Direktionale drahtlose Kommunikation*
• *Directional wireless communication*
• *Communication directionnelle sans fil*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Nelson, Dwayne R., Las Vegas, NV 89113, US
LeMay, Steven G., Reno, NV 89511, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07G 1/00 → (51) ***G06Q 20/12***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 608 172 A1**
(25) It (26) En
(21) 12198220.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 IT PD20110401
(54) • *Diebstahlschutzvorrichtung für Elektrokabel*
• *Anti-theft device for electrical cables*
• *Dispositif antivol pour câbles électriques*
(71) Elettrograf S.R.L., Via delle Industrie, 2, 35010 Limena (PD), IT
(72) Donato, Giuseppe, 35035 MESTRINO PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G08B 13/196 → (51) ***G03B 5/00***

G08B 13/196 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G08B 13/24*** ***E05B 73/00*** (11) **2 608 173 A1** ***G09F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 12198847.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.12.2011 US 201161580237 P
(54) • *Diebstahlschutz-Tag für Brillen*
• *Anti-theft tag for eyeglasses*
• *Dispositif antivol pour lunettes*
(71) R.F Keeper Ltd, Amal 11 St., 48092 Rosh Ha'ain, IL
(72) Raz, Shimi, 42842 Bat Hefer, IL
Hayo, Guy, 42842 Bat Hefer, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G08B 13/24 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 608 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194708.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Störobjektes in einem Streuvolumen eines optischen Brandmelders und optischer Brandmelder*
• *Method for detecting an obstruction in a scatter volume of an optical fire alarm and optical fire alarm*
• *Procédé de reconnaissance d'un objet parasite dans un volume de diffusion d'un détecteur d'incendie optique et détecteur d'incendie optique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollenweider, Walter, 6312 Steinhausen, CH

G08B 21/02 → (51) ***G08B 25/00***

(51) ***G08B 23/00*** ***F16P 3/14*** (11) **2 608 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158252.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2007 US 996034 P
(54) • *Näherungsdetektionssystem*
• *Proximity detection system*
• *Système de détection de proximité*
(71) Strata Proximity Systems, LLC, 8995 Roswell Road, Suite 200, Sandy Springs, GA 30350, US
(72) Frederick, Larry D, Huntsville, AL Alabama 35806, US
Hammond, Paul L, Huntsville, AL Alabama 35806, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 08841456.0 / 2 210 246

(51) ***G08B 25/00*** ***G08B 21/02*** (11) **2 608 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194409.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Alarm in einem Alarm*
• *An alarm within an alarm*
• *Alarme au sein d'une alarme*
(71) Owen, Keith, Hill top Warbage Lane Dodford, Bromsgrove, Worcestershire B61 9BL, GB

(72) Owen, Keith, Bromsgrove, Worcestershire B61 9BL, GB

---

(51) ***G08C 17/02*** ***H04L 12/28*** (11) **2 608 177 A1** ***G06Q 30/02***
(25) En (26) En
(21) 12196440.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162193
(54) • *Verfahren zur Verwendung einer Fernsteuerung für eine Bezahltransaktion und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for using a remote control for a payment transaction and associated device*
• *Procédé pour utiliser une télécommande pour une transaction de paiement et dispositif associé*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Steyer, Jean-Marie, 35576 Cesson Sevigne cedex, FR
Ludovic, Jeanne, 35576 Cesson Sevigne cedex, FR
Roustide, Didier, 35576 Cesson Sevigne cedex, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G08C 23/04*** (11) **2 608 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197787.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 IT BO20110740
(54) • *Vorrichtung zum Steuern und Verbinden per Kabel durch Fernbedienung von zwei oder mehr Vorrichtungen*
• *Device for control and connection via cable by remote control of two or more apparatuses*
• *Dispositif de commande et de connexion via un câble par commande à distance de deux ou plusieurs appareils*
(71) Teleco S.P.A., Via Majorana Ettore, 49, 48022 Lugo (RA), IT
(72) Baravelli, Thomas, 48022 Lugo Ra, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G08G 1/01*** ***G06Q 10/06*** (11) **2 608 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198664.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121994
(54) • *Ermittlung eines gemeinsamen Ursprungs, eines gemeinsamen Ziels und einer gemeinsamen Route aus einem Netzwerkdatensatz*
• *Determining a common origin, a common destination and a common route from a network data record*
• *Détermination d'une origine commune, une destination commune et un itinéraire commun à partir d'un enregistrement de données de réseau*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Scarr, Kevin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Hickman, Nichola, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Brennan, Damian, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G08G 1/01*** ***H04W 28/08*** (11) **2 608 180 A1** H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 12275214.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121955
(54) • *Verfahren zum Analysieren eines zellulären Netzwerks*
• *Methods of analysing a cellular network*
• *Procédés d'analyse d'un réseau cellulaire*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Scarr, Kevin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Hickman, Nichola, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Brennan, Damian, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Mays, Richard, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
(74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services Ltd Group Legal (Patents) Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***G08G 1/01*** ***H04W 4/02*** (11) **2 608 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275215.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121956
(54) • *Transportsystem*
• *Transport system*
• *Système de transport*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Scarr, Kevin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Hickman, Nichola, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Brennan, Damian, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Mays, Richard, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
(74) Ellis, Lyle John, Patent Team The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***G08G 1/01*** ***H04W 28/08*** (11) **2 608 182 A1** H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 12275217.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 GB 201121957
(54) • *Verfahren zum Analysieren eines zellulären Netzwerks*
• *Methods of analysing a cellular network*
• *Procédés d'analyse d'un réseau cellulaire*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Scarr, Kevin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Hickman, Nichola, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Brennan, Damian, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Mays, Richard, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
(74) Ellis, Lyle John, et al, Vodafone Group Services Ltd Group Legal (Patents) Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***G08G 1/042*** ***E01F 11/00*** ***H01B 7/00*** (11) **2 608 183 A2** ***G01D 5/20***
(25) NI (26) En
(21) 13000008.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 NL 1039262
20.09.2012 NL 1039813
(54) • *Fahrzeugdetektionsschleife für eine Strasse*
• *Vehicle detection loop for a road*
• *Boucle de détection de véhicule pour une route*
(71) Traffiss B.V., Taurusavenue 100, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Hoeflake, Hendrik Antoine, 5321 JA HEDEL, NL
Heijmans, Egidius Johannes Antonius, 2132 LS HOOFDDORP, NL
FLEUREN, Johannes Pieter Cornelis, 6014 CB ITTERVOORT, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

---

(51) ***G08G 1/14*** ***G06Q 10/02*** (11) **2 608 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290607.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines Parkplatzes*
• *Method and device for allocating a parking place*

- *Procédé et dispositif d'attribution d'une place de stationnement*

(71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Grau Heredia, Jesus, 08025 Barcelone, ES
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 608 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008441.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2011 DE 102011122616
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Einparkhilfe in einem Fahrzeug*
- *Device and method for the provision of a parking aid in a vehicle*
- *Procédé et dispositif de préparation dýune aide au stationnement dans un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Greifendorf, Kathrin, 38518 Gifhorn, DE
Terkes, Mehmet, 38102 Braunschweig, DE
Wendler, Torsten, 38100 Braunschweig, DE
Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 608 186 A2**
B62D 53/00
(25) En (26) En
(21) 12198548.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331598
(54)
- *Anhänger-Rückfahrwegvorhersage unter Verwendung von GPS und Kamerabildern*
- *Trailer backing path prediction using GPS and camera images*
- *Prédiction de trajet de support de remorque utilisant un GPS et des images de caméra*

(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Skvarce, Jeffrey R., Clarkston, MI 48346, US
Krill, Lorraine C., Macomb Township, MI 48042, US
Weber, Jeffrey, Royal Oak, MI 48073, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 608 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196209.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 FR 1103945
(54)
- *Flugsteuersystem für Luftfahrzeug in einem abgesonderten Luftraum*
- *System for flight management of aircraft in segregated air space*
- *Système de gestion de vol en espace aérien ségrégué pour aéronef*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Besse, Paul, 33320 Eysines, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 608 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197373.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331365
(54)
- *Verfahren und Systeme zur Mitteilung von Audioaufnahmen an Bord eines Flugzeugs*
- *Methods and systems for communicating audio captured onboard an aircraft*
- *Procédés et systèmes de communication audio capturée à bord d'un aéronef*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Dong, Xian Qin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dong, Ben, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gao, Yunsong, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 17/00 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G09B 21/00*** (11) **2 608 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306739.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Braille-Anzeigesystem und Verfahren zum Betrieb einer aktualisierbaren Braille-Anzeige*
- *Braille display system and method for operating a refreshable Braille display*
- *Système d'affichage en braille et procédé de fonctionnement d'un affichage actualisable en braille*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Bourdon, Pascal, 35250 Chevaigne, FR
Le Clerc, Francois, 35590 L'Hermitage, FR
Jouet, Pierrick, 35000 Rennes, FR
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09C 1/00*** (11) **2 608 190 A1**
G06F 21/24
(25) Ja (26) En
(21) 11830624.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072770 03.10.2011
(87) WO 2012/046692 2012/15 12.04.2012
(30) 05.09.2011 JP 2011192844
06.10.2010 JP 2010226553
(54)
- *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON GEHEIMNISSEN, VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GEHEIMNISSEN, VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON GEHEIMNISSEN, VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON GEHEIMNISSEN UND PROGRAMM ZUR SORTIERUNG VON GEHEIMNISSEN*
- *SECRET DISTRIBUTION SYSTEM, SECRET DISTRIBUTION DEVICE, SECRET DISTRIBUTION METHOD, SECRET SORTING METHOD, SECRET DISTRIBUTION PROGRAM*
- *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE SECRETS, PROCÉDÉ DE TRI DE SECRETS, PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE SECRETS*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HAMADA, Koki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
IKARASHI, Dai, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
CHIDA, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Katsumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G09F 3/14 → (51) ***G08B 13/24***

G09F 5/04 → (51) ***B32B 3/04***

G09F 23/00 → (51) ***G09F 23/10***

---

(51) ***G09F 23/10*** (11) **2 608 191 A1**
B42D 15/00 ***A47G 29/122***
G09F 23/00
(25) De (26) De
(21) 11194477.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Sichtbarmachung eines Briefkasteninhalts von außen und dazu verwendete Sendung*
- *Method for making the contents of a mailbox visible from the outside and associated mailing*
- *Procédé destiné à rendre visible un contenu de boîte aux lettres de l'extérieur et envoi utilisé à cet effet*

(71) Wolff Die Neue Dialog und Marketing GmbH, Heusteigstraße 37, 70180 Stuttgart, DE
(72) Wolff, Eike, 70180 Stuttgart, DE
Plenk-Hartenfels, Gerhard, 71229 Leonberg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 608 192 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12795318.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081304 12.09.2012
(87) WO 2013/037295 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 CN 201110271117
(54)
- *OLED PIXEL-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
- *OLED PIXEL STRUCTURE AND DRIVING METHOD*
- *STRUCTURE DE PIXEL À OLED ET PROCÉDÉ D'EXCITATION*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) WU, Zhongyuan, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G09G 3/34 → (51) ***G02F 1/13357***

G09G 5/00 → (51) ***H04N 21/4363***

G10D 1/08 → (51) ***G10G 7/00***

G10D 3/06 → (51) ***G10G 7/00***

G10D 7/08 → (51) ***G10D 9/00***

(51) ***G10D 9/00*** (11) **2 608 193 A1**
G10D 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 10856168.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064119 20.08.2010
(87) WO 2012/023212 2012/08 23.02.2012
(54) • *INSTRUMENT ZUR VERHINDERUNG VON WASSERAUSLAUF, SAXOPHON UND BLASINSTRUMENT*
• *WATER LEAKAGE PREVENTION TOOL, SAXOPHONE, AND WIND INSTRUMENT*
• *OUTIL DE PRÉVENTION DE FUITE D'EAU, SAXOPHONE ET INSTRUMENT À VENT*
(71) Backs Verse Co. Ltd., 2-25, Yamabushi-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0857, JP
(72) TAKEGAMI Yoshinari, Tokyo 162-0857, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***G10G 7/00*** (11) **2 608 194 A1**
B24D 15/02 ***G10D 1/08***
G10D 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 11818268.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068898 22.08.2011
(87) WO 2012/023628 2012/08 23.02.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215278
20.08.2010 JP 2010185505
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG (FORMUNG) EINER OBERFLÄCHE MIT SAITEN, EINES GRIFFBRETTS ODER EINES FINGERBRETTS FÜR EIN SAITENINSTRUMENT*
• *DEVICE FOR MODELING (SHAPING) SURFACE OF FRET, FRET BOARD, OR FINGERBOARD OF STRING INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF POUR MODELER (METTRE EN FORME) LA SURFACE D'UNE FRETTE OU D'UNE TOUCHE D'INSTRUMENT À CORDES*
(71) Bissoli, Davide, 2-22-2 Umezato Suginami-ku, Tokyo 166-0011, JP
(72) Bissoli, Davide, Tokyo 166-0011, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G10H 1/00 → (51) ***G06F 3/16***

G10K 11/34 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G10L 13/04*** (11) **2 608 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195142.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sichere Text-zu-Sprache-Synthese in tragbaren elektronischen Vorrichtungen*
• *Secure text-to-speech synthesis in portable electronic devices*
• *Synthèse texte-voix sécurisée dans des dispositifs électroniques portables*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Desai, Simon Peter, Mountain View, CA California 94041, US
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 15/06 → (51) ***G10L 15/28***

G10L 15/26 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G10L 15/28*** (11) **2 608 196 A1**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 11194930.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kombinatorisches Verfahren zur massiven Worterzeugung*
• *Combinatorial method for massive word generation*
• *Procédé combinatoire pour la génération massive de morts*
(71) Institut Telecom - Telecom Paristech, 37-39, rue Dareau, 75014 Paris, FR
(72) SARMENTO CAON, Daniel Régis, 29055-590 VITORIA, BR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/04***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 608 197 A1**
H04R 3/02
(25) Zh (26) En
(21) 12830760.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/073712 10.04.2012
(87) WO 2013/033991 2013/11 14.03.2013
(30) 05.09.2011 CN 201110259355
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LÄRMREDUKTION IN EINEM MULTI-MIKROFON-ARRAY*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR NOISE REDUCTION IN MULTI-MICROPHONE ARRAY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DU BRUIT DANS UN RÉSEAU DE MULTIPLES MICROPHONES*
(71) Goertek Inc., No.268, Dongfang Road High-Tech Industrial Development Zone Weifang, Shandong 261031, CN
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, CN
LI, Bo, Weifang Shandong 261031, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G10L 21/0208*** (11) **2 608 198 A1**
H03G 3/34 ***H04R 1/40***
H04R 3/00 ***A63F 13/06***
G06F 3/02
(25) En (26) En
(21) 12197652.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161578898 P
(54) • *System und Verfahren zur Reduktion mechanisch hervorgerufener Störgeräusche*
• *System and method for reduction of mechanically-generated noise*
• *Système et méthode pour la réduction du bruit produit mécaniquement*
(71) Bone Tone Communications Ltd., Wickhams Cay PO Box 662 Road Town, Tortola 1110, VG
(72) Yehuday, Uri, 59642 Bat-Yam, IL
Heiman, Arie, 44935 Sde Warburg, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G10L 21/04*** (11) **2 608 199 A1**
G10L 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 11832458.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072957 05.10.2011
(87) WO 2012/050023 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 JP 2010232106
(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DEKODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
• *ENCODING DEVICE AND METHOD, DECODING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAMOTO Yuki, Tokyo 108-0075, JP
CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G10L 25/48*** (11) **2 608 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181424.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.08.2011 US 201113214641
(54) • *Sprachenergieschätzung basierend auf CELP-Parametern, die aus einem teilweise entschlüsselten, CELP-verschlüsselten Bitstrom extrahiert sind, und Anwendungen davon*
• *Estimation of speech energy based on code excited linear prediction (CELP) parameters extracted from a partially-decoded CELP-encoded bit stream and applications of same*
• *Estimation d'énergie vocale sur la base de paramètres de prédiction linéaire à excitation par code (CELP) extraits à partir d'un flux binaire décodé partiellement et codé CELP et applications associées*
(71) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
(72) Thepie Fapi, Emmanuel Rossignol, Montreal, Québec H4B 1P5, CA
Poulin, Eric, Pierrefonds, Québec H8Z 2J9, CA
Doyon, Jean Pierre, Saint-Jea-sur-Richelieu, Québec J2W 1M6, CA
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G10L 25/84*** (11) **2 608 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194568.7 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.12.2011 JP 2011274742
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Signal processing apparatus and signal processing method*

- *Appareil et procédé de traitement de signal*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuo, Naoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 19/20 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 608 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179159.4 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.08.2011 JP 2011175606
(54) • *System, Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *System, device, method, and program for information processing*
• *Système, dispositif, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ueda, Kenjiro, Tokyo, 108-0075, JP
Kuno, Hiroshi, Tokyo, 108-0075, JP
Hayashi, Takamichi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** (11) **2 608 203 A2** ***H03M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 12196490.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331708
(54) • *Verfahren und Systeme zur Decodierung von Daten*
• *Methods and systems for decoding data*
• *Procédés et systèmes de décodage de données*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Dab, Budhaditya, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** (11) **2 608 204 A2** ***H03M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 12196532.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331625
(54) • *Verfahren und Systeme zur Decodierung von Daten*
• *Methods and systems for decoding data*
• *Procédés et systèmes de décodage de données*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Deb, Budhaditya, Niskayuna, NY 12309, US
Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 20/18*** (11) **2 608 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306755.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Lesen von Daten von einem Speichermedium*
• *Method and system for reading data from a storage medium*
• *Procédé et système de lecture de données sur un support d'enregistrement*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Georgi, Marco, 30855 Langenhagen, DE
Theis, Oliver, 32689 Kalletal, DE
(74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/10*** (11) **2 608 206 A2** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 12183569.8 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139338
(54) • *Inhaltsabspielvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Content playing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de lecture de contenu et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Suh, In-kyo, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 33/12 → (51) ***H02G 3/06***

(51) ***G11C 5/02*** ***G11C 8/12*** ***H01L 25/065*** (11) **2 608 207 A1** ***H01L 23/48*** ***G11C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13000198.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.07.2010 US 362448 P
17.06.2010 US 355861 P
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Siliziumdurchkontaktierungen*
• *Semiconductor device with through-silicon vias*
• *Dispositif semi-conducteur avec des trous d'interconnexion traversant le silicium*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Kim, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 11794972.7 / 2 583 303

G11C 8/12 → (51) ***G11C 5/02***

(51) ***G11C 11/16*** ***H01F 10/32*** (11) **2 608 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290591.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstbezogene MRAM-Zelle und Verfahren zum Beschreiben der Zelle unter Verwendung eines SST-Vorgangs*
• *Self-referenced MRAM cell and method for writing the cell using a spin transfer torque write operation*
• *Cellule MRAM auto-référencée et procédé d'écriture de la cellule au moyen d'une opération d'écriture à couple de transfert de spin*
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Mackay, Kenneth, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G11C 13/00*** ***H01L 27/24*** (11) **2 608 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194761.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Widerstandsspeicher-Array*
• *Resistive memory array*
• *Réseau de mémoire résistif*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Wouters, Dirk, 3001 Leuven, BE
Blomme, Pieter, 8400 Oostende, BE
Kar, Gouri Sankar, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 608 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195473.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gestapelte RRAM-Gruppe mit integriertem Transistorwähler*
• *Stacked RRAM array with integrated transistor selector*
• *Réseau RRAM empilé doté d'un sélecteur de transistor intégré*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Blomme, Pieter, 8400 Oostende, BE
Wouters, Dirk, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G11C 29/00 → (51) ***G11C 5/02***

(51) ***G11C 29/08*** ***G06F 11/10*** (11) **2 608 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195106.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Testen eines Flash-Speichers*
• *Method of testing a flash memory*
• *Procédé de test d'une mémoire flash*

(71) Fluiditech IP Limited, Offshore Incorporations (Seychells) Limited P.O. Box 1239 Offshore Incorporations Center, Victoria, Mahe, SC

(72) Chu, Yung-Chiang, 115 Taipei City, TW

(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G11C 29/40*** (11) **2 608 212 A1**
G11C 29/44

(25) En (26) En

(21) 12189223.6 (22) 19.10.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 JP 2011280528

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zum Testen einer integrierten Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit and method of testing semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et procédé de test de circuit intégré à semiconducteur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yanagida, Masahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Fujimoto, Hiroyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Yamanaka, Hitoshi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G11C 29/44 → (51) ***G11C 29/40***

G21C 1/00 → (51) ***B23K 9/028***

---

(51) ***G21C 1/09*** (11) **2 608 213 A2**
G21C 13/02 ***G21D 1/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13156654.9 (22) 18.09.2008

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

(30) 20.09.2007 FR 0706599

(54) • *Verfahren zum Auffüllen in Wasser und zum Entleeren der Luft des Primärhauptkühlkreises eines Kernkraftwerkblocks, Deckel und Flansch zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for filling with water and bleeding air from the primary coolant circuit of a nuclear plant unit, cover and flange for carrying out said method*
• *Procédé de remplissage en eau et de vidange en air du circuit primaire principal d'une tranche nucléaire, couvercle et bride pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) Demerle, Olivier, 45500 Gien, FR
Mirloup, Francis, 45570 Ouzouer-Sur-Loire, FR
Le Berre, Frédéric, 84500 Bollene, FR
Gitton, Eric, 45570 Ouzouer-Sur-Loire, FR

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

(62) 08837749.4 / 2 191 477

---

(51) ***G21C 9/00*** (11) **2 608 214 A2**
G21C 19/40 ***G21D 1/04***
G21D 3/04

(25) En (26) En

(21) 12195798.9 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201113329910

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein alternatives entferntes System für Kühlbeckenkühlung für abgebrannten Brennstoff für Leichtwasserreaktoren*
• *Method and apparatus for an alternative remote spent fuel pool cooling system for light water reactors*
• *Procédé et appareil pour système de refroidissement alternatif à distance de combustible usagé pour réacteurs à eau légère*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US

(72) Ginsberg, Robert Joseph, Wilmington, NC 28401, US
Ellison, Phillip Glen, Wilmington, NC 28401, US
Bass, John R., Wilmington, NC 28401, US
Rogers, Richard M., Wilmington, NC 28401, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 9/012*** (11) **2 608 215 A1**
G21C 15/18

(25) En (26) En

(21) 12196014.0 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201113330005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine alternative Kondensationsbeckenkühlung für Siedewasserreaktoren*
• *Method and apparatus for an alternative suppression pool cooling for boiling water reactors*
• *Procédé et appareil pour refroidissement alternatif de bassin pour réacteurs à eau bouillante*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US

(72) Ginsberg, Robert Joseph, Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Bass, John R., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Rogers, Richard M., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Siewert, Mark W., Wilmington, NC North Carolina 28401, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 13/02 → (51) ***G21C 1/09***

G21C 15/18 → (51) ***G21C 9/012***

G21C 19/40 → (51) ***G21C 9/00***

G21D 1/00 → (51) ***G21D 3/00***

G21D 1/02 → (51) ***G21C 1/09***

G21D 1/04 → (51) ***G21C 9/00***

---

(51) ***G21D 3/00*** (11) **2 608 216 A1**
G21D 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 11818104.9 (22) 09.08.2011

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

(86) JP 2011/068183 09.08.2011

(87) WO 2012/023462 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 JP 2010185588

(54) • *MISCHSYSTEM*
• *MIXING SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉLANGEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SAGUCHI, Tetsuo, Tokyo 108-8215, JP
MIYAKE,Shuhei, Tokyo 108-8215, JP
TANI, Akihiro, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21D 3/04 → (51) ***G21C 9/00***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***H01B 1/20*** (11) **2 608 217 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 11194790.9 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Dispersion, die metallische, Metalloxid- oder Metallvorläufernanoteilchen, ein polymeres Dispersionsmittel und ein Sinteradditiv umfasst*
• *A dispersion comprising metallic, metal oxide or metal precursor nanoparticles, a polymeric dispersant and a sintering additive*
• *Dispersion comportant des nanoparticules métalliques, oxyde métallique ou précurseur métallique, dispersant polymère et additif de frittage*

(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) André, Xavier, 2640 Mortsel, BE
Bollen, Dirk, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***H01B 1/20*** (11) **2 608 218 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 11194791.7 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Dispersion, die metallische, Metalloxid- oder Metallvorläufernanoteilchen, ein polymeres Dispersionsmittel und ein thermisch spaltbares Mittel umfasst*
• *A Dispersion comprising metallic, metal oxide or metal precursor nanoparticles, a polymeric dispersant and a thermally cleavable agent*
• *Dispersion comportant des nanoparticules métalliques, oxyde métallique ou précurseur métallique, dispersant polymère et agent clivable thermique*

(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) André, Xavier, 2640 Mortsel, BE
Bollen, Dirk, 2640 Mortsel, BE

H01B 1/22 → (51) ***C23C 18/44***

H01B 1/22 → (51) ***H05K 3/32***

(51) ***H01B 3/10*** (11) **2 608 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306708.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht, Verfahren zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht und durch das Verfahren gebildete dielektrische Dünnschicht*
• *Dielectric thin film-forming composition, method of forming dielectric thin film and dielectric thin film formed by the method*
• *Composition de formation de film mince diélectrique, procédé de formation de film mince diélectrique et film mince diélectrique ainsi formé*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Watanabe, Toshiaki, IBARAKI-KEN, JP
Sakurai, Hideaki, IBARAKI-KEN, JP
Soyama, Nobuyuki, HYOGO-KEN, JP
Guegan, Guillaume, 37071 TOURS CEDEX 2, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01B 3/44*** (11) **2 608 220 A1**
H01B 7/29
(25) De (26) De
(21) 11195210.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrischer Isolator und Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Isolators*
• *Electric isolator and method for producing same*
• *Isolateur électrique et procédé de fabrication d'un isolateur électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mauroux, Jean-Claude, CH-5502 Hunzenschwil, CH
Pettersson, Joakim, 94162 Pitea, SE
Ritzer, Leopold, CH-5417 Untersiggenthal, CH
Weder, Reto, CH-5245 Habsburg, CH
Zehnder, Lukas, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01B 5/00 → (51) ***C23C 18/44***

H01B 5/16 → (51) ***C23C 18/44***

H01B 7/00 → (51) ***G08G 1/042***

H01B 7/00 → (51) ***H01B 7/30***

H01B 7/08 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H01B 7/18*** (11) **2 608 221 A2**
H01B 7/06 H01B 7/32
(25) De (26) De
(21) 12008537.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122132
(54) • *Induktionsschleifen-Leitung*
• *Induction loop cable*
• *Câble de boucle d'induction*
(71) HEW-KABEL GmbH, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Olnhoff, Thomas, 26203 Wardenburg, DE
Azzolin, Philippe, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

H01B 7/29 → (51) ***H01B 3/44***

(51) ***H01B 7/30*** (11) **2 608 222 A1**
H01B 7/00 ***H01F 5/00***
H02K 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 11818022.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066563 21.07.2011
(87) WO 2012/023378 2012/08 23.02.2012
(30) 20.12.2010 JP 2010283809
17.09.2010 JP 2010209651
20.08.2010 JP 2010185638
20.08.2010 JP 2010185637
20.08.2010 JP 2010185636
20.08.2010 JP 2010185635
(54) • *ELEKTRISCHER DRAHT, SPULE, VORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF DES ELEKTRISCHEN DRAHTS UND ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC WIRE, COIL, DEVICE FOR DESIGNING ELECTRIC WIRE, AND ELECTRIC MOTOR*
• *FIL ÉLECTRIQUE, BOBINE, DISPOSITIF DE CONCEPTION DE FILS ÉLECTRIQUES ET MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) SHINMOTO, Takashi, Tokyo 135-8512, JP
YOSHIDA, Shotaro, Tokyo 135-8512, JP
GUAN, Ning, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13163890.0

H01B 11/18 → (51) ***H01P 3/06***

H01B 12/06 → (51) ***C01G 1/00***

(51) ***H01B 12/16*** (11) **2 608 223 A1**
F25D 3/10
(25) De (26) De
(21) 11306694.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Kühlen einer Anlage für supraleitfähige Kabel*
• *Method for cooling an assembly for superconductive cables*
• *Procédé de refroidissement d'une installation pour câble supraconducteur*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Schippl, Klaus, 30659 Hannover, DE
Stemmle, Mark, Dr., 30625 Hannover, DE
Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) ***C01G 1/00***

H01B 13/00 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 13/00 → (51) ***C23C 18/44***

H01B 13/016 → (51) ***H01P 3/06***

H01B 13/20 → (51) ***H01P 3/06***

H01B 17/30 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***H01F 1/055*** (11) **2 608 224 A1**
B22F 1/00 ***B22F 3/00***
B22F 3/10 ***C22C 33/02***
C22C 38/00 ***H01F 1/08***
H01F 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 12789772.6 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063045 22.05.2012
(87) WO 2012/161189 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 JP 2011116016
(54) • *SELTENERD-EISEN-STICKSTOFF-SYSTEMLEGIERUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-EISEN-STICKSTOFF-SYSTEMLEGIERUNGSMATERIALS, SELTENERD-EISEN-SYSTEMLEGIERUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-EISEN-SYSTEMLEGIERUNGSMATERIALS*
• *RARE EARTH-IRON-NITROGEN SYSTEM ALLOY MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH-IRON-NITROGEN SYSTEM ALLOY MATERIAL, RARE EARTH-IRON SYSTEM ALLOY MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH-IRON SYSTEM ALLOY MATERIAL*
• *MATÉRIAU ALLIÉ COMPOSÉ D'UN SYSTÈME TERRE RARE-FER-AZOTE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU ALLIÉ COMPOSÉ D'UN SYSTÈME TERRE RARE-FER-AZOTE, MATÉRIAU ALLIÉ COMPOSÉ D'UN SYSTÈME TERRE RARE-FER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU ALLIÉ COMPOSÉ D'UN SYSTÈME TERRE RARE-FER*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MAEDA, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
WATANABE, Asako, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAGASAWA, Motoi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KATO, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/055***

H01F 5/00 → (51) ***H01B 7/30***

(51) ***H01F 7/02*** (11) **2 608 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194871.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Interaktionssystem von zwei Dauermagneten*
• *Interaction system of two permanent magnets*

- *Système d'interaction de deux aimants permanents*

(71) Cilia, Joseph, Triq il-Baruni V. Azzopardi, Zebbug, MT
Florin, Martin, Schlosser 19, 57319 Bad Berleburg, DE
Schmidt, Werner, Wildentenweg 9, 86938 Schondorf, DE
(72) Cilia, Joseph, Zebbug, MT
Florin, Martin, 57319 Bad Berleburg, DE
Schmidt, Werner, 86938 Schondorf, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

---

(51) ***H01F 7/08*** (11) **2 608 226 A1**
H01F 7/122 ***H01F 7/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195544.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromagnetischer Aktuator mit magnetisierbarer Gleithülse*
• *Solenoid actuator with magnetisable gliding sleeve*
• *Actionneur solénoïde à chemisage magnétique*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Frippiat, Cédric, 4910 Jehanster, BE
Bomal, Jean-Christian, 4633 Melen, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

H01F 7/122 → (51) ***H01F 7/08***

---

(51) ***H01F 7/14*** (11) **2 608 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193893.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137177
(54) • *Elektropneumatischer Wandler mit Niederhysterese-Merkmal*
• *An electro pneumatic converter with low hysteresis characteristic*
• *Convertisseur électropneumatique avec faible caractéristique d'hystérésis*
(71) Young Tech Co., Ltd., 3022 Hagun-ri, Yangchon-myeon, Gimpo-si, Keonggi-Do, KR
(72) Lee, Yong Hee, Gimpo-si, Keonggi-Do, KR
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/08***

H01F 10/32 → (51) ***G11C 11/16***

---

(51) ***H01F 17/04*** (11) **2 608 228 A1**
H01F 27/29
(25) En (26) En
(21) 12197330.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.12.2011 JP 2011274495
(54) • *Spulenbestandteil*
• *Coil component*
• *Composant de bobine*
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP
(72) Yamada, Satoru, Tokyo 103-8259, JP
Kikuchi, Kazuyuki, Tokyo 103-8259, JP
Tahara, Yoshiyuki, Tokyo 103-8259, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01F 27/29 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/055***

---

(51) ***H01F 41/06*** (11) **2 608 229 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193634.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 DE 102011089073
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Spulenanordnung*
• *Method of and device for manufacturing a coil assembly*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un agencement de bobines*
(71) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf/Schwarzwald, DE
(72) Fechtig, Helmut, 79848 Bonndorf-Wellendingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H01G 4/12 → (51) ***C08F 16/38***

H01G 4/30 → (51) ***C08F 16/38***

---

(51) ***H01G 9/008*** (11) **2 608 230 A1**
H01G 9/016 ***H01G 9/048***
(25) Ja (26) En
(21) 11817938.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004623 18.08.2011
(87) WO 2012/023289 2012/08 23.02.2012
(30) 30.06.2011 JP 2011145400
22.02.2011 JP 2011035484
09.11.2010 JP 2010251358
09.11.2010 JP 2010251357
09.11.2010 JP 2010251356
09.11.2010 JP 2010251355
09.11.2010 JP 2010251354
09.11.2010 JP 2010251353
09.11.2010 JP 2010251352
18.08.2010 JP 2010183486
(54) • *KONDENSATOR SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CAPACITOR, AND METHOD AND PROGRAM FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONDENSATEUR, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT DE LE FABRIQUER*
(71) Nippon Chemi-Con Corporation, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
(72) MORI, Masayuki, Tokyo 141-8605, JP
KUBOUCHI, Tatsuo, Tokyo 141-8605, JP
NAWANO, Takashi, Tokyo 141-8605, JP
FURUSAWA, Akihiro, Tokyo 141-8605, JP
MUKAEDA, Junichirou, Tokyo 141-8605, JP
KODAMA, Yasushi, Tokyo 141-8605, JP
IIZAWA, Shigeru, Tokyo 141-8605, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01G 9/012*** (11) **2 608 231 A1**
H01G 9/08 ***H01G 9/15***
(25) En (26) En
(21) 11194976.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Komponente*
• *Electric component*
• *Composant électrique*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, 40191 Düsseldorf, DE
(72) Winster, Tony, Sawston, Cambridge CB22 3LL, GB
Chua, David, Kings Warren IP28 8FR, Bury St. Edmunds, Suffolk, GB
Lenczuk, Wieslaw, 1149 Budapest, HU
(74) Theumert, Gerhard Josef, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 9/048 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 9/08 → (51) ***H01G 9/012***

H01G 9/15 → (51) ***H01G 9/012***

---

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 608 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162217.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201161577245 P
20.03.2012 US 201213425401
(54) • *Photoelektrisches Modul*
• *Photoelectric module*
• *Module photoélectrique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01H 1/58*** (11) **2 608 233 A1**
H01H 71/52
(25) De (26) De
(21) 12007930.6 (22) 24.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011109576 U
25.01.2012 DE 102012001336
17.02.2012 DE 202012001641 U
(54) • *Elektrischer Lasttrennschalter für Niederspannung*
• *Electrical load interrupter for low voltage*
• *Commutateur de séparation de charge électrique pour basses tensions*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Hauck, Dirk, 74925 Epfenbach, DE
Weber, Ralf, 69123 Heidelberg, DE

H01H 9/36 → (51) ***H01H 9/44***

---

(51) ***H01H 9/44*** (11) **2 608 234 A1**
H01H 9/36 ***H01H 9/46***
H01H 73/04
(25) De (26) De
(21) 11195174.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gleichstromschaltgerät*
• *Direct current circuit breaker*

- *Disjoncteur à courant continu*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Gerving, Karsten, 53229 Bonn, DE
Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Meissner, Johannes, 53129 Bonn, DE
Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/44*** (11) **2 608 235 A2**
H01H 51/06
(25) En (26) En
(21) 13160280.7 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.03.2010 JP 2010070780
25.03.2010 JP 2010070781
(54) • *Kontaktvorrichtung*
• *Contact device*
• *Dispositif de contact*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Enomoto, Hideki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Ritu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Yoshihisa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Yoji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ozaki, Ryosuke, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 11758885.5 / 2 551 882

H01H 9/44 → (51) ***H01H 9/46***

---

(51) ***H01H 9/46*** (11) **2 608 236 A1**
H01H 9/44 H01H 9/36
(25) De (26) De
(21) 11195176.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Für einen Gleichstrombetrieb geeignetes Schaltgerät*
• *Switch suitable for direct current operation*
• *Appareil de commutation approprié au fonctionnement à courant continu*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Gerving, Karsten, 53229 Bonn, DE
Lang, Volker, 53125 Bonn, DE
Meissner, Johannes, 53129 Bonn, DE
Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 9/46 → (51) ***H01H 9/44***

H01H 9/54 → (51) ***H01H 33/59***

H01H 9/56 → (51) ***H01H 33/59***

H01H 13/70 → (51) ***G07F 7/02***

---

(51) ***H01H 13/807*** (11) **2 608 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197318.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011276685
(54) • *Knopftastenanordnung, Bedientafel und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Button key assembly, operation panel, and image forming apparatus*
• *Ensemble de touches, panneau de commande et appareil de formation d'image*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Miyagawa, Tomoo, Osaka, 540-8585, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01H 33/12*** (11) **2 608 238 A1**
H01H 33/664 ***H01H 33/666***
(25) En (26) En
(21) 11194474.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vakuumschaltröhre*
• *Vacuum interrupter*
• *Ampoule à vide*
(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Binnendijk, Marten, 7559 HH Hengelo, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Patent Law Department Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 33/59*** (11) **2 608 239 A1**
H01H 9/54 ***H01H 9/56***
H02H 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 11818166.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068474 12.08.2011
(87) WO 2012/023524 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185492
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DER MAGNETISIERUNG EINES EINGEHENDEN STROMS*
• *MAGNETIZING INRUSH CURRENT SUPPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE COURANT D'APPEL DE MAGNÉTISATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KAWASAKI, Kei, Minato-ku JP-TOKYO 105-8001, JP
KOSHIZUKA, Tadashi, Minato-ku JP-TOKYO 105-8001, JP
MARUYAMA, Shiro, Minato-ku JP-TOKYO 105-8001, JP
SAITOH, Minoru, Minato-ku JP-TOKYO 105-8001, JP
NAGAYAMA, Noriyuki, Minato-ku JP-TOKYO 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01H 33/664 → (51) ***H01H 33/12***

H01H 33/666 → (51) ***H01H 33/12***

---

(51) ***H01H 33/70*** (11) **2 608 240 A1**
H01H 1/36 H01H 33/02
H01H 33/14 H01H 33/18
(25) En (26) En
(21) 12195692.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138575
(54) • *Bogenauslöschvorrichtung für Ringhaupteinheit*
• *Arc extinguishing apparatus for ring main unit*
• *Appareil d'extinction d'arc pour unité principale annulaire*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Park, Woo Jin, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 43/06 → (51) ***G04C 23/08***

H01H 51/06 → (51) ***H01H 9/44***

---

(51) ***H01H 51/22*** (11) **2 608 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196332.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138573
(54) • *Hilfskontaktmechanismus für einen Magnetschütz*
• *Auxiliary contact mechanism for magnetic contactor*
• *Mécanisme de contact auxiliaire pour contacteur magnétique*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Choi, Gwan Ho, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 69/02 → (51) ***H01H 85/08***

---

(51) ***H01H 71/52*** (11) **2 608 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007929.8 (22) 24.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 202011109576 U
17.02.2012 DE 202012001641 U
(54) • *Elektrischer Lasttrennschalter für Niederspannung*
• *Electrical load interrupter for low voltage*
• *Commutateur de séparation de charge électrique pour basses tensions*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Hauck, Dirk, 74925 Epfenbach, DE
Weber, Ralf, 69123 Heidelberg, DE

H01H 71/52 → (51) ***H01H 1/58***

H01H 73/04 → (51) ***H01H 9/44***

---

(51) ***H01H 85/08*** (11) **2 608 243 A1**
H01H 69/02 ***H01H 85/12***
H01H 85/143 ***H01M 2/10***
H01M 2/34 ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En

(21) 12792387.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003412 25.05.2012
(87) WO 2012/164884 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011121643
23.08.2011 JP 2011181891
(54) • *SICHERUNGSTAFEL UND DAMIT AUSGESTATTETER BATTERIEBLOCK*
• *FUSE BOARD AND BATTERY BLOCK EQUIPPED WITH SAME*
• *TABLEAU DE FUSIBLES ET BLOC-BATTERIE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ONO, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
TAKANO, Akira, Osaka 540-6207, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01H 85/12 → (51) ***H01H 85/08***

H01H 85/143 → (51) ***H01H 85/08***

(51) ***H01J 29/02*** ***H01J 31/12*** (11) **2 608 244 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856021.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076046 17.08.2010
(87) WO 2012/022023 2012/08 23.02.2012
(54) • *FLACHE FELDEMISSIONSLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIELD EMISSION FLAT LIGHT SOURCE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SOURCE LUMINEUSE PLATE À ÉMISSION PAR EFFET DE CHAMP ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
SHAO, Pengrui, Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01J 31/12 → (51) ***H01J 29/02***

H01J 37/32 → (51) ***C23C 14/32***

(51) ***H01J 65/00*** (11) **2 608 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11816368.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067931 05.08.2011
(87) WO 2012/020703 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 JP 2010179652
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE*
• *DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE*
(71) ORC MANUFACTURING CO., LTD., 9-6, Oyamagaoka 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-0215, JP
(72) KOBAYASHI Go, Nagano 391-0011, JP
SHIOYA Sachio, Nagano 391-0011, JP
YASUDA Makoto, Nagano 391-0011, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***G06F 17/50*** (11) **2 608 246 A1** ***G06Q 99/00***
(25) En (26) En
(21) 13159973.0 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.02.2002 US 359424 P
(54) • *System und Verfahren zur Zusammenarbeit bei Entwurf, Materialwirtschaft und Herstellung*
• *System and method for design, procurement and manufacturing collaboration*
• *Système et procédé de conception, d'approvisionnement et de fabrication de collaboration*
(71) Flextronics International USA, Inc., 2090 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Brathwaite, Nicolas, Hayward, CA California 94542, US
Bommakanti, Ram Gopal, Fremont, CA California 94536, US
Ganapathy, Visvanathan, Santa Clara, CA California 95051, US
Burns, Paul, San Jose, CA California 95120, US
Maddox, Douglas, Santa Cruz, CA California 95062, US
Durkan, Michael Anthony, Carrigaline, Cork, IE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 03713592.8 / 1 483 779

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/3205***

(51) ***H01L 21/027*** ***H01L 21/308*** (11) **2 608 247 A1** ***H01L 21/311***
(25) En (26) En
(21) 12150658.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11194789
(54) • *EUV-Photoresist Einkapselung*
• *EUV photoresist encapsulation*
• *Encapsulation de photoréserve pour ultraviolet extrême*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Altamirano Sanchez, Efrain, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***H01L 21/26*** ***C30B 29/06*** (11) **2 608 248 A1** ***C30B 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11817884.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004047 15.07.2011
(87) WO 2012/023233 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183020
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR WAFER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM-WAFERN, SILIZIUM-WAFER UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TREATMENT METHOD FOR WAFER, METHOD FOR PRODUCING SILICON WAFER, SILICON WAFER, AND HEAT TREATMENT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DESTINÉ À UNE TRANCHE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TRANCHE DE SILICIUM, TRANCHE DE SILICIUM ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) EBARA, Koji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
OKA, Tetsuya, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
TAKAHASHI, Shuji, Takasaki-shi Gunma 370-3533, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/306***

(51) ***H01L 21/306*** ***H01L 21/28*** ***H01L 21/336*** ***H01L 27/088*** ***H01L 29/49*** (11) **2 608 249 A1** ***H01L 21/308*** ***H01L 21/8234*** ***H01L 29/423*** ***H01L 29/78***
(25) Ja (26) En
(21) 11818031.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066996 26.07.2011
(87) WO 2012/023387 2012/08 23.02.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210827
20.08.2010 JP 2010184999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSISTORS*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSISTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANSISTOR*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SHIMADA, Kenji, Tokyo 125-0051, JP
MATSUNAGA, Hiroshi, Tokyo 125-0051, JP
ABE, Kojiro, Tokyo 125-0051, JP
YAMADA, Kenji, Tokyo 125-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***H01L 21/3205*** ***H01L 49/02*** (11) **2 608 250 A2** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 12197801.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 EP 11194690
(54) • *Metall-Isolierung-Metall-Kondensator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal-insulator-metal capacitor and method for manufacturing the same*
• *Condensateur métal-isolant-métal et son procédé de fabrication*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Popovici, Mihaela Ioana, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC BD - IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 21/338 → (51) ***H01L 29/778***

(51) ***H01L 21/368*** (11) **2 608 251 A1**
H01L 51/05 ***H01L 51/40***
(25) Ja (26) En
(21) 11818118.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068294 10.08.2011
(87) WO 2012/023476 2012/08 23.02.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189315
18.08.2010 JP 2010182945
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN HALBLEITERDÜNNSCHICHT UND EINER MONOKRISTALLINEN ORGANISCHEN HALBLEITERDÜNNSCHICHT*
• *METHOD OF MANUFACTURING ORGANIC SEMICONDUCTOR THIN FILM AND MONOCRYSTALLINE ORGANIC SEMICONDUCTOR THIN FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM MINCE À SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES ET FILM MINCE À SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES MONOCRISTALLINS*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HASEGAWA Tatsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
MINEMAWARI Hiromi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
YAMADA Toshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
MATSUI Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01L 21/368 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 21/50 → (51) ***H01L 23/10***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 608 252 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195967.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1162086
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Struktur durch Schichtentransfer*
• *Manufacturing a flexible structure by layer transfer*
• *Fabrication d une structure souple par transfert de couches*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Moriceau, Hubert, 38120 Saint-Egreve, FR
Argoud, Maxime, 69003 Lyon, FR
Fournel, Frank, 38190 Villard-Bonnot, FR
Morales, Christophe, 38220 St Pierre de Mesage, FR
Mazen, Frédéric, 38100 Grenoble, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 608 253 A2**
H01L 23/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197423.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1162372
(54) • *Silizium-Durchkontaktierungspunkt (TSV) einer Struktur zur Freisetzung von Stress, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *TSV provided with a stress-release structure and method for manufacturing same*
• *Via TSV doté d'une structure de libération de contraintes et son procédé de fabrication*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Lamy, Yann, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 21/306***

(51) ***H01L 23/053*** (11) **2 608 254 A2**
H01L 23/10 ***H01L 29/167***
(25) De (26) De
(21) 12188805.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011056848
(54) • *Leistungshalbleitermodul oder Ansteuermodul hierfür*
• *Semiconductor power module or actuation module for same*
• *Module semi-conducteur ou module de commande pour celui-ci*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Weiß, Stefan, 91315 Höchstadt, DE

(51) ***H01L 23/10*** (11) **2 608 255 A1**
B81C 1/00 ***H01L 21/50***
(25) En (26) En
(21) 11195720.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Bonden zweier Substrate und die nach dem Verfahren hergestellte Vorrichtung*
• *Method of bonding two substrates and device manufactured thereby*
• *Procede de collage de deux substrats et dispositif obtenu par ce procédé*
(71) Micronit Microfluidics B.V., Colosseum 15, 7521 PV Enschede, NL
(72) Van 't Oever, Ronny, 7214 DL Epse, NL
Blom, Marko Theodoor, 7534 NK Enschede, NL
Haneveld, Jeroen, 7241 VK Lochem, NL
Oonk, Johannes, 7545 KB Enschede, NL
Olde Riekerink, Marinus Bernardus, 7582 EL Losser, NL
Tijssen, Peter, 7521 GW Enschede, NL
Tigelaar, Hendrik Jan Hildebrand, 7521 HK Enschede, NL
Fehr, Jean-Noël, 2000 Neuchâtel, CH
Roulet, Jean-Christophe, 2523 Lignieres, CH
Gupta, Amitava, Roanoke, VA 24018, US
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 23/10 → (51) ***H01L 23/053***

(51) ***H01L 23/15*** (11) **2 608 256 A1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 11290509.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrchipmodule für Bohrgeräte*
• *Multi chip modules for downhole equipment*
• *Modules à puces multiples pour équipement de trou de forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company, Craigmulr Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Barbara, Francois, 78500 Sartrouville, FR
Garando, Lahcen, 91400 Orsay, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

H01L 23/28 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 77/44***

H01L 23/31 → (51) ***C08G 77/44***

(51) ***H01L 23/34*** (11) **2 608 257 A1**
H01L 23/28
(25) Ja (26) En
(21) 11817887.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004126 21.07.2011
(87) WO 2012/023236 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184603
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MINAMIO, Masanori, Osaka 540-6207, JP
SASAOKA, Tatsuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 23/433*** (11) **2 608 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306705.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verpackung*
• *A package*

- *Paquet*

(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Riviere, Jean-Michel, 38190 Froges, FR
Saxod, Karine, 73800 Les Marches, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H01L 23/467*** (11) **2 608 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197405.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277031
(54) • *Kühlvorrichtung und elektronische Vorrichtung, die diese verwendet*
• *Cooling device and electronic apparatus using same*
• *Dispositif de refroidissement et appareil électronique l'utilisant*
(71) NEC Network Products, Ltd., 1-1, Ipponmatsu Shimizumachi Fukushima-shi, Fukushima, JP
(72) Sasaki, Manabu, Fukushima, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 23/48 → (51) ***G11C 5/02***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/15***

---

(51) ***H01L 23/538*** (11) **2 608 260 A2**
H01L 23/544
(25) En (26) En
(21) 12179960.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334650
(54) • *Heterogene Chipintegration mit verlustarmer Verbindung durch adaptive Strukturierung*
• *Heterogeneous Chip Integration with Low Loss Interconnection Through Adaptive Patterning*
• *Intégration de puces hétérogènes à faible interconnexion de perte par l'intermédiaire de motifs adaptatifs*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Rajendran, S., Plano, TX 75025, US
Sanchez, Monte R., Murphy, TX 75094, US
Eshelman, Susan M., Plano, TX 75074-8788, US
Gentry, Douglas R., Plano, TX 75094-7528, US
Hanft, Thomas A., Allen, TX 75002-5012, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

H01L 23/544 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 23/58 → (51) ***H01L 25/065***

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 608 261 A2**
H01L 23/48 ***H01L 23/58***
(25) En (26) En
(21) 12196671.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281517
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) Nakazawa, Shigeyuki, Tokyo 104-0028, JP
Ishikawa, Toru, Tokyo 104-0028, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 25/065 → (51) ***G11C 5/02***

H01L 27/088 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 27/12 → (51) ***H02M 7/00***

H01L 27/24 → (51) ***G11C 13/00***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 608 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008086.6 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139620
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic ligh emitting display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Hwa Kyung, Seoul 157-203, KR
Ahn, Byung Chul, Seoul 137-069, KR
Han, Chang Wook, Seoul, 121-260, KR
Nam, Woo Jin, Gyeonggi-do 411-751, KR
Choi, Hong Seok, Seoul 143-773, KR
Tak, Yoon Heung, Gyeonggi-do 411-736, KR
Takasugi, Shinji, Gyeonggi-do 413-811, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 29/02 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/778***

---

(51) ***H01L 29/10*** (11) **2 608 263 A2**
H01L 29/36 ***H01L 29/739***
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 12198391.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11194802
(54) • *Tunnel-Feldeffekt-Transistor und Verfahren zur Herstellung davon*
• *A tunnel field-effect transistor and methods for manufacturing thereof*
• *Transistor à effet de champ de tunnel et procédés de fabrication de celui-ci*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Hantschel, Thomas, 3001 Leuven, BE
Verhulst, Anne S., 3001 Leuven, BE
Vandervorst, Wilfried, 3001 Leuven, BE
Huyghebaert, Cedric, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/16 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 29/165 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 29/167 → (51) ***H01L 23/053***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/66*** (11) **2 608 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 12199358.8 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11195617
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Feldeffekthalbleitervorrichtung folgend auf ein Ersatzgateverfahren*
• *Method for manufacturing a field-effect semiconductor device following a replacement gate process*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à effet de champ à la suite d'un processus de remplacement de grille*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Witters, Liesbeth, B-3001 Leuven, BE
Mitard, Jerome, B-3001 Leuven, BE
Hellings, Geert, B-3001 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/10***

---

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 608 265 A2**
H01L 29/10 H01L 29/02
(25) En (26) En
(21) 12198057.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282028
13.12.2012 JP 2012272125
(54) • *Halbleiterbauelement mit einer Gateelektrode*
• *Semiconductor device having a gate electrode*
• *Dispositif semi-conducteur ayant une électrode de grille*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Yokoi, Shoji, Nagoya city Aichi 467-8530, JP
Shimizu, Naohiro, Nagoya city Aichi 467-8530, JP
Kimura, Masakazu, Hamamatsu-city Shizuoka 432-8561, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 608 266 A2**
H01L 29/02 H01L 29/10
(25) En (26) En
(21) 12198059.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282024
13.12.2012 JP 2012272122
(54) • *Halbleiterbauelement mit einer Gateelektrode*
• *Semiconductor device having a gate electrode*
• *Dispositif semi-conducteur ayant une électrode de grille*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Yokoi, Shoji, Nagoya city Aichi 467-8530, JP
Shimizu, Naohiro, Nagoya city Aichi 467-8530, JP
Kimura, Masakazu, Hamamatsu-city Shizuoka 432-8561, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 29/74 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/749 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/76*** (11) **2 608 267 A1**
H01L 29/165 ***H01L 29/16***
H01L 29/40 H01L 29/267
(25) En (26) En
(21) 12159996.3 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11195711
17.01.2012 EP 12151452
(54) • *Graphenbasierter Transistor des Typs P*
• *P-type graphene base transistor*
• *Transistor de type p à base de graphène*
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) Mehr, Wolfgang, 15754 Friedersdorf, DE
Dabrowski, Jaroslaw, 15236 Frankfurt (Oder), DE
Lemme, Max, 58091 Hagen, DE
Lippert, Gunther, 15236 Frankfurt (Oder), DE
Lupina, Grzegorz, 10247 Berlin, PL
Scheytt, Johann Christoph, 15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 608 268 A1**
H01L 29/872 ***H01L 29/06***
H01L 29/20 H01L 29/205
(25) En (26) En
(21) 11194254.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
(72) Mueller, Markus, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
Heringa, Anco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 608 269 A1**
H01L 29/36 ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11195619.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Quantentopftransistor, Verfahren zur Herstellung solch eines Quantentopftransistors und Verwendung solch eines Quantentopftransistors*
• *Quantum well transistor, method for making such a quantum well transistor and use of such a quantum well transistor*
• *Transistor à puits quantique, procédé de fabrication de celui-ci et son utilisation*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Hellings, Geert, 3001 Leuven, BE
Eneman, Geert, 2490 Balen, BE
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 608 270 A2**
H01L 21/338 ***H01L 29/36***
H01L 29/205
(25) En (26) En
(21) 12184232.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011280527
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Endoh, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 608 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195320.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333843
(54) • *Schildumwicklung für einen Feldeffekttransistor mit Heterostruktur*
• *Shield Wrap for a Heterostructure Field Effect Transistor*
• *Enveloppe de protection pour transistor à effet de champ à structure hétérogène*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Koudymov, Alexei, Troy, NY New York 12180, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 608 272 A1**
H01L 29/74 ***H01L 29/749***
H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 11195724.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *N-Kanal-LDMOS-Anordnung*
• *N-channel LDMOS device*
• *Dispositif LDMOS à canal N*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Chen, Shih-Hung, 3000 Leuven, BE
Griffoni, Allessio, 30030 Fossò Venice, IT
Thijs, Steven, 2830 Willebroek, BE
Linten, Dimitri, 3190 Boortmeerbeek, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/068***

(51) ***H01L 31/0336*** (11) **2 608 273 A2**
H01L 31/072
(25) En (26) En
(21) 12173319.0 (22) 23.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 TW 100148322
(54) • *Solarzelle mit einem PN-Heteroübergang*
• *Solar cell having a pn hetero-junction*
• *Appareil de traitement dýinformations, procédé et programme de traitement dýinformations*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Yang, Po-Chuan, Hsin-Chu, TW
Chan, I-Min, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 608 274 A1**
H01L 21/368
(25) Ja (26) En
(21) 11818161.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068462 12.08.2011
(87) WO 2012/023519 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182529
(54) • *TINTE ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDHALBLEITERDÜNNSCHICHT, AUS DER TINTE HERGESTELLTE VERBUNDHALBLEITERDÜNNSCHICHT, MIT DER VERBUNDHALBLEITERDÜNNSCHICHT AUSGESTATTETE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE*
• *INK FOR PRODUCTION OF COMPOUND SEMICONDUCTOR THIN FILM, COMPOUND SEMICONDUCTOR THIN FILM PRODUCED USING THE INK, SOLAR CELL EQUIPPED WITH THE COMPOUND SEMICONDUCTOR THIN FILM, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SOLAR CELL*

- *ENCRE POUR LA PRODUCTION DE COUCHE MINCE DE COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR, COUCHE MINCE DE COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR PRODUITE EN UTILISANT L'ENCRE, CELLULE SOLAIRE ÉQUIPÉE DE LA COUCHE MINCE DE COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LA CELLULE SOLAIRE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) ZHANG, Yiwen, Tokyo 110-0016, JP
YAMADA, Akira, Tokyo 152-8550, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 608 275 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818099.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068129 09.08.2011
(87) WO 2012/023457 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185569
(54) • *LEERLAUFSPANNUNGS-STEUERSYSTEM*
• *OPEN-CIRCUIT VOLTAGE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TENSION À CIRCUIT OUVERT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KAWAMATA, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***C08L 67/00***

H01L 31/042 → (51) ***E04D 13/00***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 608 276 A1**
B32B 27/34 ***B32B 27/30***
C08L 77/06 ***C08L 77/02***
(25) De (26) De
(21) 11195475.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Photovoltaikmodul-Rückfolie, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung bei der Produktion photovoltaischer Module*
• *Photovoltaic back sheet, method for manufacture thereof and use of the same in the production of photovoltaic modules*
• *Film barrière pour module photovoltaïque, procédé de fabrication et utilisation dans la production de modules photovoltaïques*
(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Dr. rer. nat. Stöppelmann Georg, 7402 Bonaduz, CH
Dipl. Ing. FH Garcia Gabriel, Domat/Ems, CH
Dipl. Ing. FH Pfleghar Mark, 7013 Domat/Ems, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 608 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193564.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277337
(54) • *Verteilerkasten*
• *Terminal box*
• *Boîte à bornes*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Kawanishi, Takahide, Osaka, Osaka 5810071, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 608 278 A1**
H01L 31/058
(25) En (26) En
(21) 12188049.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 TW 100147755
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Lin, Hui-Hsiung, 351 Miaoli County, TW
Liao, Chi-Hung, 700 Tainan City, TW
Lin, Chun-Ting, 241 New Taipei City, TW
Wu, Tsung-Cho, 812 Kaohsiung City, TW
Yang, Wen-Hsun, 106 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 31/058 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **2 608 279 A2**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 12005142.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141144
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Kyoungsoo, 137-724 Seoul, KR
Choi, Hyungwook, 137-724 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/0336***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 608 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004627.1 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141148
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle umfassend Ionenimplantierung und selektive Aktivierung von Emitterbereichen durch Laserbearbeitung*
• *Method for manufacturing a solar cell comprising ion implantation and selective activation of emitter regions via laser treatment*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire comprenant une implantation ionique et l'activation sélective de régions d'émetteur par traitement au laser*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Kyoungsoo, 137-724, Seoul, KR
Lee, Seongeun, 137-724, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***B23K 3/047***

H01L 33/00 → (51) ***F21V 23/00***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 5/08***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 33/30*** (11) **2 608 281 A1**
H01L 33/36 ***H01L 33/64***
(25) Ja (26) En
(21) 11818199.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068563 16.08.2011
(87) WO 2012/023558 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183212
(54) • *LEUCHTDIODE UND LEUCHTDIODEN-LAMPE*
• *LIGHT-EMITTING DIODE AND LIGHT-EMITTING DIODE LAMP*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SEO Noriyoshi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
MATSUMURA Atsushi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 33/36 → (51) ***H01L 33/30***

(51) ***H01L 33/44*** (11) **2 608 282 A1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 12008420.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277230
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination apparatus*
• *Appareil dýéclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Aoki, Shinichi, Osaka, 540-6207, JP
Yamada, Makoto, Osaka, 540-6207, JP
Ishiwata, Masaki, Osaka, 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 608 283 A1**
G01D 7/00 ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818139.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068395 11.08.2011
(87) WO 2012/023497 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183138
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODENVORRICHTUNG UND ANZEIGE MIT DER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*

- *LED LIGHT EMITTING DEVICE AND INDICATOR COMPRISING LED LIGHT EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE À DEL ET INDICATEUR COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) SHAMOTO, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8251 , JP
KASAKURA, Akeo, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8251 , JP
TAKEDA, Toru, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8251 , JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/77***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/44***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/56***

(51) ***H01L 33/56*** ***H01L 33/50*** (11) **2 608 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818067.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067635 02.08.2011
(87) WO 2012/023425 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182211
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
- *METHOD OF MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) KOJIMA, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 33/56 → (51) ***C08G 77/44***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/62***

(51) ***H01L 33/62*** ***H01L 33/60*** (11) **2 608 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196345.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056654
(54)
- *Leuchtdiodenanordnung*
- *Light emitting diode assembly*
- *Agencement de diodes luminescentes*

(71) Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp Lintfort, DE
(72) Cladders, Olaf, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Kwetkat, Stefan, 46487 Wesel, DE
Miesner, Christian, 47918 Tönisvorst, DE
Neu, Volker, 50733 Köln, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01L 33/64 → (51) ***H01L 33/30***

(51) ***H01L 41/09*** ***H02N 2/00*** (11) **2 608 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195202.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102010055848
(54)
- *Ultraschallaktor*
- *Ultrasonic actuator*
- *Actionneur à ultrasons*

(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) Wischnewskiy, Wladimir, 77337 Waldbronn, DE
Wischnewskij, Alexej, 76744 Wörth, DE

(51) ***H01L 41/18*** ***H01L 41/22*** (11) **2 608 287 A1** ***G01M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11195339.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Flexibles piezoelektrisches Material sowie Herstellung und Verwendung davon*
- *Flexible piezoelectric material, production and use thereof*
- *Matériau piézoélectrique flexible, production et utilisation associées*

(71) Meggitt A/S, Hejreskovvej 18A, 3490 Kvistgaard, DK
(72) Zawada, Tomasz, 2000 Frederiksberg, DK
Hansen, Karsten, 2625 Vallensbæk, DK
Astafiev, Konstantin, 2300 København, DK
Ringgaard, Erling, 2880 Bagsværd, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/18***

H01L 49/02 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 21/368***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 21/368***

H01L 51/50 → (51) ***C03C 3/091***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 608 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184787.5 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140402
(54)
- *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Organic light-emitting display apparatus and method of manufacturing the same*
- *Appareil à affichage luminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) OH, Sang-Hun, Gyeonggi-Do, KR
JO, Gyoo-Chul, Gyeonggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) ***C09J 7/02***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/04 → (51) ***C09J 7/02***

H01M 2/08 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **2 608 289 A1** ***H01M 10/04***
(25) De (26) De
(21) 12008362.1 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122058
(54)
- *Auf dem Rücken tragbarer Akkupack*
- *Battery pack which can be worn on the back*
- *Batterie portable sur le dos*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Roßkamp, Heiko, Dr., 73099 Adelberg, DE
Liebhard, Gernot, 71332 Waiblingen, DE
Gaul, Henrik, 73614 Schorndorf, DE
Reber, Volker, 74544 Michelbach/Bilz, DE
Kolb, Joachim, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/04*** (11) **2 608 290 A1** ***H01M 2/30*** ***H01M 2/34***
(25) En (26) En
(21) 12198096.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579791 P
20.04.2012 US 201213451990
(54)
- *Batteriemodul*
- *Battery module*
- *Module de batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01H 85/08***

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 608 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11822857.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072307 29.09.2011
(87) WO 2013/046383 2013/14 04.04.2013
(54)
- *SEPARATOR FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
- *SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERIES, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
- *SÉPARATEUR DESTINÉ À DES BATTERIES RECHARGEABLES À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) FURUTANI, Takahiro, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, JP
KOJIMA, Eri, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, JP
WATANABE, Toshiyuki, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, JP
KOYAMA, Kunihiko, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/00***

H01M 2/16 → (51) ***C09J 7/02***

H01M 2/16 → (51) ***D01F 8/06***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 10/04*** (11) **2 608 292 A2** ***B60L 11/18***
(25) Ko (26) En
(21) 11818404.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006050 17.08.2011
(87) WO 2012/023804 2012/08 23.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079436
(54) • *AKKU MIT VERBESSERTER BLEISTRUKTUR*
• *RECHARGEABLE BATTERY WITH IMPROVED LEAD STRUCTURE*
• *ACCUMULATEUR RECHARGEABLE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE CONDUCTRICE AMÉLIORÉE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ji-Hyun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Bo-Hyun, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 2/02*** (11) **2 608 293 A1** ***H01M 2/22***
(25) En (26) En
(21) 12198147.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579787 P
11.05.2012 US 201213469186
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, In, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Duk-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joong-Heon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) ***H01H 85/08***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/131 → (51) ***C01G 31/00***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/1397 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/58*** ***H01M 10/39*** ***H01M 4/1395*** ***H01M 10/05*** ***H01M 4/36*** H01M 2/16 (11) **2 608 294 A2** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/136*** ***H01M 4/1397*** ***H01M 4/02***
(25) En (26) En
(21) 12196188.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331356
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwendung von Elektrodenzusammensetzungen und Artikeln*
• *Methods of making and using electrode compositions and articles*
• *Procédés de fabrication et d'utilisation des compositions et articles d'électrode*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Bartling, Brandon Alan, Niskayuna, NY 12309, US
Hart, Richard Louis, Niskayuna, NY 12309, US
Vallance, Michael Alan, Niskayuna, NY 12309, US
Bogdan, David Charles, Jr., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01M 4/38 → (51) ***C22C 19/00***

H01M 4/485 → (51) ***C01G 31/00***

(51) ***H01M 4/58*** ***C01B 25/08*** H01M 4/136 H01M 10/0525 H01M 10/052 (11) **2 608 295 A1** ***C01B 25/12*** H01M 4/62 H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 12182303.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579869 P
13.08.2012 US 201213584692
(54) • *Positives Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Positive active material for rechargeable lithium battery, method of preparing the same, and rechargeable lithium battery including the same*
• *Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci, et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sang-In, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Song, Jay-Hyok, Gyeonggi-do, KR
You, Yong-Chan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ha-Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Han-Eol, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/62 → (51) ***C01G 31/00***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/70*** (11) **2 608 296 A1** ***H01M 10/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194993.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromkollektor aus amorphem Metall*
• *Amorphous-metal current collector*
• *Collecteur de courant en métal amorphe*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Stalder, Michael, 2503 Bienne, CH
Winkler, Yves, 3185 Schmitten, CH
Marlot Doerr, Agnès, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 4/66 → (51) ***C09J 7/02***

H01M 4/70 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/92*** (11) **2 608 297 A1** ***C25B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11195409.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Edelmetall-Oxidkatalysator für die Wasserlektrolyse*
• *Precious metal oxide catalyst for water electrolysis*
• *Catalyseur d'oxyde métallique précieux pour électrolyse de l'eau*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Klose-Schubert, Barbara, 60596 Frankfurt am Main, DE
Herein, Daniel, 60487 Frankfurt am Main, DE
Reitz, Hans-Georg, 63589 Linsengericht, DE

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/92*** (11) **2 608 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195412.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrokatalysator für Brennstoffzellen sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electro-catalyst for fuel cells and method for its production*
• *Catalyseur électrique pour cellules de combustible ainsi que son procédé de fabrication*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Klose-Schubert, Barbara, 60596 Frankfurt am Main, DE
Herein, Daniel, 60487 Frankfurt am Main, DE
Lopez, Marco, 60439 Frankfurt am Main, DE

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 608 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010139.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von metallischen Bipolarplatten*
• *Device and method for manufacturing metallic bipolar panels*
• *Dispositif et procédé de fabrication de plaques bipolaires métalliques*
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Schlatter, Ulrich, Dipl.-Ing., 3250 Lyss, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 608 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194913.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Endplattenbaugruppe für einen Brennstoffzellenstapel*
• *End plate assembly for a fuel cell stack*
• *Ensemble de plaque terminale pour bloc de pile à combustible*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Hannesen, Uwe, 3054 Schüpfen, CH
Hofer, Marcel, 5612 Villmergen, CH
Huggenberger, Stefan, 5223 Rinniken, CH
Misselwitz, Eric, 8143 Stallikon, CH
Fuchs, Marc, 9248 Bichwil, CH
Jaeger, Peter, 9495 Triesen, LI
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 608 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160201.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Brennstoffzellen-Strömungsfeldkanal mit teilweise verschlossenem Ende*
• *Fuel cell flow field channel with partially closed end*
• *Canal de champ d'ecoulement de pile á combustible partiellement bouche á une extremite*
(71) Utc Power Corp., 195 Governors Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) Perry, Michael L., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Cipollini, Ned, Emidio, Ensfield, CT Connecticut 06082, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05858766.8 / 1 977 463

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 608 302 A1** ***H01M 8/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11817911.8 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004510 09.08.2011
(87) WO 2012/023261 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182031
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATANO, Susumu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUDA, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WAKAMATSU, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***F01N 1/02*** (11) **2 608 303 A1** ***F01N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 12188416.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141704
(54) • *Schalldämpfer zum Reduzieren von akustischem Rauschen eines Brennstoffzellensystems*
• *Silencer for reducing acoustic noise of fuel cell system*
• *Silencieux pour réduire le bruit acoustique d'un système de pile à combustible*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Heo, Jin-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Won-ho, Gyeonggi-do 449-712, KR
Kim, Young-jae, Gyeonggi-do 449-712, KR
Choi, Jong-rock, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 608 304 A1** H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 12197980.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278601
(54) • *Brennstoffzellenvorrichtung*
• *Fuel cell apparatus*
• *Appareil de pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Endo, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nakamura, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
Ono, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/02*** (11) **2 608 305 A1** ***H01M 8/24***
(25) De (26) De
(21) 11010138.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modifizierte Planarzelle und Stapel von elektrochemischen Einrichtungen auf ihrer Basis sowie Verfahren zur Herstellung der Planarzelle und des Stapels und eine Form für die Fertigung der Planarzelle*
• *Modified planar cell and stack of electrochemical devices based on these and method for producing the planar cell, the stack and a mould for producing the planar cell*
• *Cellule planaire modifiée et pile de dispositif électrochimiques sur la base de celle-ci ainsi que procédé de fabrication de la cellule planaire et de la pile et moule pour la fabrication de la cellule planaire*
(71) Lipilin, Aleksandr S., Amundsena 106 Institut ehlektrofiziki UrO RAN A.S. Lipilinu, Ekaterinburg 620016 g., RU
Lipilina, Viktoria A., Amundsena 106 Institut ehlektrofiziki UrO RAN A.S. Lipilinu, Ekaterinburg 620016 g., RU
(72) Lipilin, Aleksandr S., Ekaterinburg 620016 g., RU
Lipilina, Viktoria A., Ekaterinburg 620016 g., RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H01M 8/22 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **2 608 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198003.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278654
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell apparatus*
• *Système de pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MATSUDA, Kunio, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KUWABA, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ENDO, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YOSHIGUCHI, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
ONO, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/052 → (51) ***C01G 31/00***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0568***

(51) ***H01M 10/0568*** (11) **2 608 307 A1**
C01B 25/455 ***H01M 10/052***
H01M 10/0569
(25) Ja (26) En
(21) 11818175.9 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068499 15.08.2011
(87) WO 2012/023534 2012/08 23.02.2012
(30) 28.07.2011 JP 2011165773
10.06.2011 JP 2011129681
17.08.2010 JP 2010182143
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMHEXAFLUORPHOSPHAT-KONZENTRATFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A LITHIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE CONCENTRATED LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LIQUIDE CONCENTRÉ D'HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) OE, Meguru, Yamaguchi 755-0001, JP
SATO, Keiji, Yamaguchi 755-0001, JP
OHASHI, Mitsuya, 101-0054, JP
MITSUI, Toshinori, Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/0568 → (51) ***C01D 15/00***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/0568***

H01M 10/39 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/42 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***H01M 10/48*** (11) **2 608 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194230.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen nicht genehmigter Batterien oder Fälschungen durch Überwachung des Wärmeprofils*
• *Methods and apparatus for detecting unauthorized batteries or tampering by monitoring a thermal profile*
• *Procédés et appareil de détection des batteries non autorisées ou d'altération par la surveillance d'un profil thermique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rich, David Gerard, West Bloomfield, MI 48322, US
Bruchbacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ignor, Matthew Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01M 10/48 → (51) ***G01R 19/165***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 608 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194916.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Batteriemodul mit Batteriemodulgehäuse und Batteriezellen*
• *Battery module with battery module housing and battery cells*
• *Module de batterie doté d'un boîtier de module de batterie et de cellules de batterie*
(71) Fortu Intellectual Property AG, Hofstr. 4, 6060 Sarnen, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 608 310 A2**
H01M 10/04 ***H01M 2/02***
B60L 11/18
(25) Ko (26) En
(21) 11818353.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005890 11.08.2011
(87) WO 2012/023753 2012/08 23.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 16.08.2010 KR 20100078623
(54) • *BATTERIEMODUL MIT KOMPAKTER STRUKTUR UND HERVORRAGENDEN WÄRMESTRAHLUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK*
• *BATTERY MODULE WITH COMPACT STRUCTURE AND EXCELLENT HEAT RADIATION CHARACTERISTICS, AND MEDIUM- OR LARGE-SIZED BATTERY PACK*
• *MODULE DE BATTERIE AVEC STRUCTURE COMPACTE POSSÉDANT D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE RAYONNEMENT THERMIQUE, ET PACK DE BATTERIE DE MOYENNE OU GRANDE TAILLE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, DalMo, Daejeon 305-761, KR
YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, KR
SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR
YOON, HeeSoo, Daejeon 305-761, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 608 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181032.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579348 P
13.08.2012 US 201213572816
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CHA, In-Hwan, Gyeonggi-do, KR
SOHN, Kwon, Gyegonggi-do, KR
YANG, Seung-Woo, Gyegonggi-do, KR
MOK, Min-Kyun, Gyegonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01P 3/04 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H01P 3/06*** (11) **2 608 312 A1**
H01P 11/00 ***H01B 11/18***
H01B 13/016 ***H01B 13/20***
(25) De (26) De
(21) 12194260.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056710
(54) • *Koaxiales elektrisches Übertragungselement*
• *Coaxial electrical transmission element*
• *Élément de transmission électrique coaxial*
(71) TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE
(72) Beerwerth, Wolfgang, 71144 Steinenbronn, DE
Schupsky, Hartmut, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01P 11/00 → (51) ***H01P 3/06***

H01Q 1/08 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 608 313 A1**
H01Q 3/08
(25) En (26) En
(21) 12008604.6 (22) 23.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161630985 P
(54) • *Antennenausrichtungssystem*
• *Antenna pointing system*
• *Système de pointage d'antenne*
(71) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA
(72) Horth, Richard O., Kirkland Québec, H9J 3W6, CA
Godin, Marc-André, Montréal Québec, H2H 2B1, CA
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 608 314 A2**
H01Q 9/04 ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12198479.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331802
(54) • *Lose gekoppelte Funkantennenvorrichtungen und -verfahren*
• *Loosely-coupled radio antenna apparatus and methods*

- *Appareil d'antenne radio à couplage lâche et procédés*

(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Isohätälä, Anne, FI-90820 Kello, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/24*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 608 315 A1** ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 12198538.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333588
(54)
- *Antennenvorrichtung mit schaltbarer Diversität, und Verfahren*
- *Switchable diversity antenna apparatus and methods*
- *Appareil d'antenne à diversité commutable et procédés*

(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Korva, Heikki, 91910 Tupos, FI
Raappana, Ari, 90820 Kello, FI
Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/46 → (51) ***H04M 1/725***

H01Q 3/08 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 21/24*** (11) **2 608 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194331.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Anordnung mit einer Flächenantenne zur Abstrahlung oder zum Empfangen von zirkular und linear polarisierten elektromagnetischen Wellen*
- *Assembly with a flat top antenna for emitting or receiving circular and linear polarised electromagnetic waves*
- *Agencement doté d'une antenne de surface pour le rayonnement ou la réception d'ondes électromagnétiques polarisées de manière circulaire et linéaire*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rötter, Gerhard, 90587 Veitsbronn, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/28 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 15/00 → (51) ***C23C 16/00***

H01Q 19/00 → (51) ***G01S 13/92***

H01Q 19/06 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 21/24 → (51) ***G01S 3/74***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 25/00*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 608 317 A1** ***H01Q 19/06***
(25) En (26) En
(21) 12188554.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333844
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verdoppelung der Kapazität eines linsenbasierten Antennensystems mit geschaltetem Strahl*
- *Method and apparatus for doubling the capacity of a lens-based switched beam antenna system*
- *Procédé et appareil permettant de doubler la capacité d'un système d'antenne à faisceaux commutés à base d'objectif*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) Roper, Joel C., Plano, TX Texas 75203, US
Ommodt, Kevin W., Allen, TX Texas 75002-4333, US
Hill, James D., Rowlett, TX Texas 75088-5648, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 25/00 → (51) ***G01S 13/92***

H01R 4/04 → (51) ***H05K 3/32***

---

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/62*** (11) **2 608 318 A1** ***H01R 4/72***
(25) Ja (26) En
(21) 11817963.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060829 11.05.2011
(87) WO 2012/023314 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182507
(54)
- *ANSCHLUSSSTÜCK*
- *TERMINAL FITTING*
- *ACCESSOIRE DE BORNE*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) MORIKAWA, Satoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAKATA, Takehiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 4/20 → (51) ***B23K 11/00***

---

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 12/61*** (11) **2 608 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196821.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 AU 2011265354
(54)
- *Elektrostecker mit Schneidklemmkontakten*
- *An electrical connector with insulation displacement contacts*
- *Connecteur électrique à contacts autodénudants*

(71) Kolex Pty Ltd, 125 Albert Road, Strathfield, New South Wales 2135, AU
(72) Lin, Paul, Strathfield, New South Wales 2135, AU
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

H01R 4/24 → (51) ***H01R 13/6583***

---

(51) ***H01R 4/30*** ***H01R 4/64*** (11) **2 608 320 A1** ***H01R 11/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354051.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1103925
(54)
- *Verbindungsvorrichtung eines Kabelschuhs und Verbindungskit eines Kabelschuhs*
- *Connection device of a lug and connection kit of a lug*
- *Dispositif de connexion d'une cosse et kit de connexion d'une cosse*

(71) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
(72) Lejars, Patrick, 73610 St Alban de Montbel, FR
Boivin, Thomas, 73190 Puygros, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01R 4/62 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 4/64 → (51) ***H01R 4/30***

H01R 4/72 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 9/03 → (51) ***H01R 13/6583***

---

(51) ***H01R 9/05*** H01R 9/03 (11) **2 608 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195118.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Elastische Buchse und Verbinder damit*
- *Resilient bushing and connector comprising same*
- *Manchon élastique inséré sous le blindage d'un cable et connecteur le comportant*

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) Dendas, Freddy Jean Philip, 3600 Genk, BE
Neerinxs, Sebastiaan, 5012 HR Tilburg, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 9/24*** ***H01R 13/74*** (11) **2 608 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198634.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011056986
(54)
- *Leiteranschlussklemme*
- *Feeder clamp*
- *Borne d'alimentation conductrice*

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Hartmann, Frank, 32425 Minden, DE
Licht, Cord-Henrik, 31737 Rinteln, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 608 323 A1**
H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 12198639.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011056986
(54) • *Gehäusedurchführungsverbinder*
• *Housing feedthrough connector*
• *Liaison pour passage de boîtier*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) HARTMANN, Frank, 32425 Minden, DE
LICHT, Cord-Henrik, 31737 Rinteln, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01R 11/01 → (51) ***C23C 18/44***

H01R 11/12 → (51) ***H01R 4/30***

H01R 12/52 → (51) ***H05K 3/32***

H01R 12/61 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 13/115 → (51) ***B23K 11/00***

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 608 324 A1**
H01R 13/56
(25) Ja (26) En
(21) 11818080.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067790 03.08.2011
(87) WO 2012/023438 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183132
(54) • *WASSERDICHTER STECKER*
• *WATERPROOF PLUG*
• *BOUCHON ÉTANCHE À L'EAU*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KOBAYASHI Masaki, Shizuoka, JP
OKAMOTO, Kenichi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 608 325 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12804265.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050187 06.01.2012
(87) WO 2013/001843 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 JP 2011143401
(54) • *WASSERDICHTER STECKVERBINDER*
• *WATERPROOF CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉTANCHE*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) ITOU, Tomonari, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/56 → (51) ***H01R 13/52***

---

(51) ***H01R 13/6583*** (11) **2 608 326 A1**
H01R 4/24 ***H01R 9/03***
(25) De (26) De
(21) 12194264.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056715
(54) • *Kabelverbindungsvorrichtung*
• *Cable connection device*
• *Dispositif de raccordement de câbles*
(71) TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE
(72) Schumann, Andreas, 71144 Steinenbronn, DE
Huber, Hans, 70567 Stuttgart, DE
Kolcak, Aytekin, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01R 13/74 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 39/64 → (51) ***F16C 25/08***

H01R 43/02 → (51) ***B23K 11/00***

---

(51) ***H01S 3/00*** (11) **2 608 327 A1**
H01S 3/23 ***G01J 9/02***
H01S 3/13
(25) En (26) En
(21) 12008504.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122232
(54) • *System zur Erzeugung eines Schwebungssignals*
• *System for generating a beat signal*
• *Système permettant de générer un signal de battement*
(71) Menlo Systems GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) Holzwarth, Ronald, Dr., 81679 München, DE
Fischer, Marc, Dr., 80636 München, DE
Mei, Michael, Dr., 82237 Steinebach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 608 328 A2**
H01S 3/08 ***G02B 6/028***
(25) En (26) En
(21) 13160667.5 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.01.2009 US 358983
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Modenkontrolle in einem Verstärkermedium mit quasi-Wellenleitung*
• *Apparatus and method for mode control in a semi-guiding amplifier medium*
• *Appareil et procédé de commande de mode dans un milieu amplificateur à semi-guidage*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) Shkunov, Vladimir V., Torrance CA California 90505, US
Rockwell, David A., Culver City CA California 90232, US
Reeder, Robin A., El Segundo CA California 90245, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR
(62) 10701089.4 / 2 382 697

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/00***

H01S 5/0625 → (51) ***G02B 5/08***

H01T 13/16 → (51) ***F02P 23/04***

---

(51) ***H01T 23/00*** (11) **2 608 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818227.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068696 18.08.2011
(87) WO 2012/023586 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183174
(54) • *IONENWINDERZEUGUNGSKÖRPER UND IONENWINDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IONIC WIND GENERATING BODY AND IONIC WIND GENERATING DEVICE*
• *CORPS GÉNÉRATEUR DE VENT IONIQUE ET DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE VENT IONIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TOJO, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
YAGI, Takashige, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
MAKINO, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02B 1/56*** (11) **2 608 330 A1**
H02B 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306482.6 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161922
(54) • *Lüftung für einen Trennschalter*
• *Ventilation for an electric disconnection apparatus*
• *Ventilation pour appareil de déconnexion électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Pillon, Eric, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02B 11/04 → (51) ***H02B 1/56***

---

(51) ***H02G 1/08*** (11) **2 608 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194555.4 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 202011052419 U
12.04.2012 DE 202012101331 U
(54) • *Vorrichtung zum Schieben und/oder Ziehen eines biegeelastischen, schubsteifen Stabelements*
• *Device for pushing and/or pulling a flexible, compressively rigid rod element*
• *Dispositif de poussée et/ou de traction d'une barre élastique résistant au cisaillement*
(71) Katimex Cielker GmbH, Bahnhofstrasse 50, 54584 Jünkerath, DE

(72) Stähr, Christian, 54589 Stadtkyll, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02G 3/06*** ***H02G 3/10*** ***H05K 5/02*** (11) **2 608 332 A2** ***H02G 3/12*** ***G11B 33/12***
(25) De (26) De
(21) 12008676.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122377
(54) • *Endkappe; Befestigungssystem zur Befestigung eines Profilgehäuses in einem Schranksystem; Verfahren zur Befestigung eines Profilgehäuses in einem Schranksystem*
• *End cap; fixing system for fixing a profile housing in a cabinet system; method for fastening a profile housing in a cabinet system*
• *Capuchon terminal ; système de fixation destiné à fixer un boîtier profilé dans un système d'armoire ; procédé de fixation d'un boîtier profilé dans un système d'armoire*
(71) Bachmann Technology GmbH & Co. KG, Ernsthaldenstraße 33, 70565 Stuttgart, DE
(72) Thaler, Roland, 70567 Stuttgart, DE
Gell, Oliver, 71404 Korb, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

H02G 3/10 → (51) ***H02G 3/06***

H02G 3/10 → (51) ***H02G 3/12***

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 608 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008674.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122376
(54) • *Leiste; Verfahren zur Herstellung einer Leiste*
• *"Strip; method for producing a strip "*
• *Baguette, procédé de fabrication d'une baguette*
(71) Bachmann Technology GmbH & Co. KG, Ernsthaldenstraße 33, 70565 Stuttgart, DE
(72) Thaler, Roland, 70567 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02G 3/12*** ***E04H 17/02*** (11) **2 608 334 A1** ***H02G 3/10***
(25) Nl (26) En
(21) 12198553.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 BE 201100758
(54) • *Befestigungsanordnung, Verwendung dafür und Verfahren zur Montage einer Befestigungsanordnung*
• *Fixing assembly, use thereof and method for mounting a fixing assembly*
• *Ensemble de fixation, son utilisation et procédé de montage d'un ensemble de fixation*
(71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Cooreman, Tom, 9310 Meldert, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02G 3/12 → (51) ***H02G 3/06***

---

(51) ***H02G 3/14*** (11) **2 608 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008675.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011122378
(54) • *Einbaugehäuse*
• *Recessed housing*
• *Boîtier à affleurement*
(71) Bachmann Technology GmbH & Co. KG, Ernsthaldenstraße 33, 70565 Stuttgart, DE
(72) Thaler, Roland, 70567 Suttgart, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02G 3/22*** ***H02G 15/013*** ***H01B 17/30*** (11) **2 608 336 A1** ***F16L 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11010158.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abdichteinheit*
• *Sealing unit*
• *Unité d'étanchéité*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Kempeneers, Dirk, 3200 Aarschot, BE
Claessens, Bart, 3500 Hasselt, BE
Coeckelberghs, Diana, 3460 Bekkevoort, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/32 → (51) ***H05K 7/14***

H02G 9/10 → (51) ***G02B 6/44***

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***H02G 15/115*** ***H05B 3/00*** (11) **2 608 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008491.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122156
(54) • *Kabelverbindungsmuffenvorrichtung*
• *Cable connection sleeve device*
• *Dispositif de manchon de raccordement de câble*
(71) Hemstedt GmbH, Schleicherweg 19, 74336 Brackenheim, DE
(72) Pommé, Klaus, 4694 Scherpenisse, NL
(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

---

(51) ***H02G 15/184*** (11) **2 608 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194804.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Endgerätverbindungsvorrichtung für ein Stromkabel*
• *Terminal connection device for a power cable*
• *Dispositif de raccordement de terminal pour câble d'alimentation*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bolcato, Giuliano, 20037 Paderno Dugnano, IT
Weichold, Jens, 41812 Erkelenz, DE
Zanoli, Pasquale, 20020 Villa Cortese, MI, IT
Gravermann, Mark, 41812 Erkelenz, DE
Stalder, Michael, 47589 Uedem, DE
Kurzhals, Holger, 47839 Krefeld, DE
Eggert, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE
Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, DE
(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***H02G 15/184*** ***G01R 15/16*** (11) **2 608 339 A1** ***G01R 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12177024.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 EP 11194804
(54) • *Kabel mit Sensor für ein Energieversorgungsnetz*
• *Sensored cable for a power network*
• *Câble à capteur pour réseau d'alimentation*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, DE
Kurzhals, Holger, 47839 Krefeld, DE
Stalder, Michael, 47589 Uedem, DE
Eggert, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H02H 3/05 → (51) ***H02M 7/483***

---

(51) ***H02H 3/08*** ***H02H 7/26*** (11) **2 608 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195679.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332927
(54) • *Multidirektionales elektrisches Leistungsschutzsystem*
• *Multi-directional electrical power protection system*
• *Système de protection d'alimentation électrique multidirectionnelle*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Sullivan, Christopher P., Bridgeport, CT Connecticut 06604, US
Eisenhauer, Mark P., Milford, CT Connecticut 06460, US
Loch, Raymond A., Milford, CT Connecticut 06460, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H02H 3/14 → (51) ***B60L 3/04***

---

(51) ***H02H 3/16*** ***H02J 3/38*** (11) **2 608 341 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10856166.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064090 20.08.2010
(87) WO 2012/023209 2012/08 23.02.2012
(54) • *ERDUNGSVORRICHTUNG*
• *GROUNDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE À LA TERRE*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) IKAWA, Eiichi, Tokyo 108-0073, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H02H 3/20*** (11) **2 608 342 A1**
H02H 7/18 ***H02J 7/00***
H02J 7/14
(25) En (26) En
(21) 12007852.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331857
(54) • *Überspannungsschutzsystem und -verfahren*
• *Overvoltage Protection System and Method*
• *Système et procédé de protection contre les surtensions*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Kleczewski, Michael R., Cleveland, WI 53015, US
Thakur, Awadhesh K., Kohler, WI 53044, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02H 3/33*** (11) **2 608 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405377.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromversorgung*
• *Power supply*
• *Alimentation électrique*
(71) Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH
(72) Steiner, Walter, 4566 Halten, CH
(74) Stäbler, Roman, et al, Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

H02H 7/12 → (51) ***H02H 7/122***

---

(51) ***H02H 7/122*** (11) **2 608 344 A1**
H02H 7/12 ***H02M 7/49***
(25) De (26) De
(21) 11194195.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Schützen eines Zwischenkreiskondensators in einer Stromrichterschaltung*
• *Method for protecting an intermediate circuit condenser in a frequency converter circuit*
• *Procédé de protection d'un condensateur de circuit intermédiaire dans un circuit de convertisseur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Völkel, Stefan, Dr., 91058 Erlangen, DE

H02H 7/122 → (51) ***H02M 7/797***

H02H 7/18 → (51) ***H02H 3/20***

---

(51) ***H02H 7/22*** (11) **2 608 345 A1**
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 11010183.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nieder-, Mittel- oder Hochspannungs-Schaltgetriebe*
• *Low-, medium-, or high-voltage switchgear*
• *Appareil de commutation à basse, moyenne et haute tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H02H 7/26 → (51) ***H02H 3/08***

H02H 9/00 → (51) ***H02H 7/22***

H02H 9/02 → (51) ***H01H 33/59***

---

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 608 346 A1**
H02J 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198259.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1104093
(54) • *Zufuhrsystem mit Auswahl des priorisierten Netzes*
• *Power supply system with prioritised network selection*
• *Système d'alimentation à sélection de réseau priorisé.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Taurand, Christophe, 26027 VALENCE CEDEX, FR
Bretez, Arnaud, 26027 VALENCE CEDEX, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02J 1/14*** (11) **2 608 347 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 12188876.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011276672
(54) • *Elektrisches Energiespeichersystem und Verfahren zur Aufrechterhaltung davon*
• *Electric energy storage system and method of maintaining the same*
• *Système de stockage d'énergie électrique et son procédé d'entretien*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Endo, Tamotsu, TOKYO Tokyo 105-8001, JP
Fujiwara, Jun, TOKYO Tokyo 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 608 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008361.3 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 DE 102011121940
(54) • *Debalancierungs-Schutzschaltung für einen Akkupack*
• *Debalancing protection circuit for a battery pack*
• *Circuit protecteur de décompensation pour une batterie*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Gaul, Henrik, D-73614 Schorndorf, DE
Liebhard, Gernot, D-71332 Waiblingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H02J 3/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 608 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193610.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281944
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer elektrischen Vorrichtung*
• *System and method of controlling operation of electric device*
• *Système et procédé de commande du fonctionnement d'un dispositif électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Naoi, Shinya, Tokyo 105-8001, JP
Noro, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
Kumazawa, Toshimitsu, Tokyo 105-8001, JP
Kiya, Genki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H02J 3/16*** (11) **2 608 350 A2**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 12198230.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332537
(54) • *Verfahren zur Blindleistungsregelung in einem Windpark*
• *Method of controlling reactive power in a wind farm*
• *Procédé permettant de réguler la puissance réactive dans un parc éolien*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kirchner, Andreas, 49074 Osnabruck, DE
Ubben, Enno, Steinfurt 48565, DE
Braam, Thomas, 44319 Dortmund, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/18 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***H02J 3/24*** (11) **2 608 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194436.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Handhabung von Resonanzen in einem Leistungsübertragungssystem*
• *HANDLING RESONANCES IN A POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *Traitement de résonances dans un système de transmission de puissance*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Larsson, Mats, 5405 Baden-Dättwil, CH
Bürgler, Valentin, 5276 Wil, CH
Owen, Priscilla, 4053 Basel, CH
Geiger, Michael, 5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/30 → (51) ***H02J 15/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02H 3/16***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/16***

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 608 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196146.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137786
(54) • *Drahtloser Leistungssender, drahtloser Leistungsempfänger und drahtloses Leistungsübertragungsverfahren*
• *Wireless power transmitter, wireless power receiver and wireless power transmission method*
• *Émetteur de puissance sans fil, récepteur d'alimentation sans fil et procédé de transmission d'alimentation sans fil*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Bae, Su Ho, Seoul 100-714, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02J 5/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 608 353 A1**
H02J 7/34 ***H04B 3/02***
H04B 3/30 ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11195302.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Energieverteilungsnetzwerk basierend auf mehreren Ladungsspeicherkomponenten*
• *Power distribution network based on multiple charge storage components*
• *Réseau de distribution d'énergie basé sur des composants de stockage à charge multiple*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Mankaruse, George Soliman, Kitchener, Ontario N2P 2Y2, CA
Liu, Hongwei, Ottawa, Ontario K2C 3Z8, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H02J 7/00 → (51) ***G06Q 50/00***

H02J 7/00 → (51) ***H01H 85/08***

H02J 7/00 → (51) ***H02H 3/20***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 1/14***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 608 354 A1**
H02J 5/00 ***G06F 3/044***
(25) En (26) En
(21) 12157153.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 TW 100148077
(54) • *Drahtloses Ladegerät*
• *Wireless charger*
• *Chargeur sans fil*
(71) Primax Electronics Ltd, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Wang, Jong-Ding, Taiwan, ROC Taipei, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02J 7/02 → (51) ***H04B 5/00***

H02J 7/14 → (51) ***B60R 16/033***

H02J 7/14 → (51) ***H02H 3/20***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/35 → (51) ***G05F 1/67***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 608 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 12198929.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089851
(54) • *Vorrichtung zur unterbrechungsfreien Stromversorgung von elektrischen Verbrauchern und Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung*
• *Device for the continuous power supply of electrical consumers and method for operating the device*
• *Dispositif d'alimentation en courant sans interruption de consommateurs électriques et procédé de fonctionnement du dispositif*
(71) TelecityGroup Germany GmbH, Gutleutstraße 310, 60327 Frankfurt am Main, DE
(72) Voß, Ralph, 99880 Laucha, DE
McCarthy, Chad, 60486 Frankfurt am Main, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

H02J 9/06 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 608 356 A1**
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 11194358.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schutz vor Übergängen in einem Kommunikationssystem*
• *Protecting Against Transients in a Communication System*
• *Protection contre les transitoires dans un système de communication*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Davis, Julian Richard, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Simpson, Steven Lewis Charles, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 608 357 A1**
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 11194360.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schutz vor Übergängen in einem Kommunikationssystem*
• *Protecting against transients in a communication system*
• *Protection contre les transitoires dans un système de communication*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Simpson, Steven Lewis Charles, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Davis, Julian Richard, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H02J 13/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***H02J 15/00*** (11) **2 608 358 A1**
H02J 3/30 ***H02P 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12830877.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073631 14.09.2012
(87) WO 2013/054640 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 JP 2011224245
(54) • *STROMERZEUGUNGSANLAGE FÜR EIN SCHWUNGRAD UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLYWHEEL POWER GENERATING FACILITY AND OPERATING METHOD THEREFOR*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À VOLANT D'INERTIE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE CELLE-CI*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) ARIHARA Yoshitaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KAGEYAMA Takahisa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KATSUNUMA Hirohito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 608 359 A2**
H02K 19/10
(25) En (26) En
(21) 12171780.5 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141317
(54) • *Geschalteter Reluktanzmotor*
• *Switched reluctance motor*
• *Moteur à réluctance commutée*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Yang, Hae Jun, 443-743 Gyunggi-do, KR
Lee, Ki Young, 443-743 Gyunggi-do, KR
Kim, Se Joo, 443-743 Gyunggi-do, KR
Jung, Sung Tai, 443-743 Gyunggi-do, KR
Yim, Jung Kyu, 443-743 Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 608 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196745.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278701
(54) • *Stator und Statorschutzteil*
• *Stator and protecting member for stator*
• *Stator et membre protecteur de stator*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Nakatake, Kouji, Tokyo, 170-8451, JP
Miura, Yukio, Tokyo, 170-8451, JP
Ohashi, Masaaki, Tokyo, 170-8451, JP
Hong, Zhang, Tokyo, 170-8451, JP
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H02K 1/17*** (11) **2 608 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198351.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579345 P
(54) • *Statoranordnung mit eingebetteten Magneten für ein Elektrowerkzeug*
• *Stator assembly having embedded magnets for a power tool*
• *Ensemble stator à aimants intégrés pour un outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Crosby, Colin, Baltimore, MD Maryland 21224, US
Osborne, Stephen, P., Pikesville, MD Maryland 21208, US
Zhang, Jiaqi, Cockeysville, MD Maryland 21030, US
Schroeder, Ryan F., Manchester, MD Maryland 21102, US
Smith, David J., Columbia, MD Maryland 21045, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02K 3/02 → (51) ***H01B 7/30***

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **2 608 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198180.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011276884
(54) • *Wellenwickelspule für eine elektrische Drehmaschine*
• *Wave winding coil for rotary electrical machine*
• *Bobine à enroulement ondulé pour machine électrique tournante*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Sakuma, Masafumi, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
Fukushima, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
Yamashita, Shuhei, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***H02K 3/51*** (11) **2 608 363 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192330.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1161995
(54) • *Flansche für die Unterstützung der Wickelköpfe und Schenkelpol- Rotor mit den Flanschen*
• *Flanges for the support of winding heads and salient pole rotor comprising said flanges*
• *Flasques de maintien des chignons de bobinages et rotor à pôles saillants comportant lesdites flasques*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR
(72) Serdin, Claire, 94240 L'Hay Les Roses, FR
Boussicot, Frédéric, 94000 Creteil, FR
Lutun, Jérémie, 75012 Paris, FR
Dubus, Jean-Marc, 77380 Combs La Ville, FR
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 5/128 → (51) ***F04D 25/06***

H02K 5/20 → (51) ***B60L 11/02***

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 608 364 A1**
H02K 11/00 ***F04D 25/06***
(25) De (26) De
(21) 12154522.2 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 EP 11195636
23.12.2011 EP 11195639
23.12.2011 EP 11195640
(54) • *Elektrischer Antriebsmotor*
• *Electrical drive motor*
• *Moteur d'entraînement électrique*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Sofussen, Morten, 8000 Aarhus C, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

H02K 9/16 → (51) ***B60L 11/02***

---

(51) ***H02K 9/20*** (11) **2 608 365 A1**
H02K 5/18 H02K 5/20
H02K 9/06 H02K 9/14
(25) En (26) En
(21) 11195306.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromotor mit Wärmerohren*
• *Electric motor having heat pipes*
• *Moteur électrique doté de caloducs*
(71) Joy Ride Technology Co., Ltd., No. 20, Nan Kang 3rd Road Nantou County, Nantou City, TW
Ruan, Chia-Wen, No. 20, Nan Kang 3rd Road Nantou County, Nantou City, TW
(72) Ruan, Chia-Wen, Nantou City, TW
Wei, Yi-Tang, Nantou City, TW
Liao, Ming-Chen, Nantou City, TW
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H02K 9/22*** (11) **2 608 366 A2**
H02K 15/10
(25) En (26) En
(21) 12197505.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113335144
(54) • *Elektrische Maschine mit gekapselten Endwindungen*
• *Electric machine with encapsulated end turns*
• *Machine électrique avec têtes de bobines encapsulés*
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US
(72) Chamberlin, Bradley D., Pendleton, IN 46064, US
Hamer, Colin, Noblesville, IN 46060, US
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

H02K 11/00 → (51) ***F04D 25/06***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 13/00 → (51) ***H02K 13/02***

---

(51) ***H02K 13/02*** (11) **2 608 367 A1**
H02K 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10856141.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063922 18.08.2010
(87) WO 2012/023184 2012/08 23.02.2012
(54) • *FIXIERSTRUKTUR EINES RADIALEN LEITERS EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*

- *FIXATION STRUCTURE OF RADIAL LEAD OF ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
- *STRUCTURE DE FIXATION DE CONDUCTEUR RADIAL DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KIKUICHI Yoshihide, Tokyo 100-8310, JP
KOGA Kiyonori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 15/10 → (51) ***H02K 9/22***

(51) ***H02K 17/00*** (11) **2 608 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198341.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579345 P
(54)
- *Statoranordnung mit Endkappe mit Polaritätsverschlüsselungsfunktion für ein Elektrowerkzeug*
- *Stator assembly having end cap with polarity keying feature for a power tool*
- *Ensemble stator pourvu de capuchon avec fonction de réglage de polarité pour un outil électrique*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Crosby, Colin, Baltimore, MD Maryland 21224, US
Osborne, Stephen P., Pikesville, MD Maryland 21208, US
Zhang, Jiaqi, Cockeysville, MD Maryland 21030, US
Schroeder, Ryan F., Manchester, MD Maryland 21102, US
Smith, David J., Columbia, MD Maryland 21045, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***H02K 17/00*** (11) **2 608 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198615.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161579345 P
(54)
- *Überformter Statoranordnungslaminierungsstapel für ein Elektrowerkzeug*
- *Overmolded stator assembly lamination stack for a power tool*
- *Paquet de tôle bobinée de stator surmoulé destiné à un outil électrique*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Crosby, Colin, Baltimore, MD Maryland 21224, US
Osborne, Stephen P., Pikesville, MD Maryland 21208, US
Zhang, Jiaqi, Cockeysville, MD Maryland 21030, US
Schroeder, James D, Dallastown, PA Pennsylvania 17313, US
Smith, David J., Columbia, MD Maryland 21045, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02K 19/10 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 19/18*** (11) **2 608 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007747.4 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2011 DE 102011122411
08.02.2012 DE 102012002347
(54)
- *Elektrische Maschine für eine Windenergieanlage*
- *Electric machine for a wind energy system*
- *Machine électrique pour une éolienne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vath, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
Stamm, Isabella, 97854 Steinfeld, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) ***H02K 21/02*** (11) **2 608 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008502.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281398
15.10.2012 JP 2012227651
(54)
- *Elektrische Drehmaschine*
- *Electric rotating machine*
- *Machine rotative électrique*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Shimizu, Tsukasa, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02K 21/02*** (11) **2 608 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008503.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281398
15.10.2012 JP 2012227651
(54)
- *Drehende elektrische Maschine*
- *Rotating electric machine*
- *Machine électrique tournante*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Shimizu, Tsukasa, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02K 33/16*** (11) **2 608 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195432.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Lineare Vibrationsvorrichtung*
- *Linear vibration device*
- *Dispositif de vibration linéaire*

(71) Young Jin Hitech Co., Ltd., 427 Bongsan-Ri Sandong-Myeon, Gumi-shi, Gyeongsangbuk-Do, KR
(72) Yu, Jin Han, Chungchungnam-Do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 608 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194191.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Modularer Stromrichter*
- *Modular frequency converter*
- *Convertisseur de puissance modulaire*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adam, Alexander, 91284 Neuhaus, DE

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 608 375 A2**
H02M 7/5387
(25) De (26) De
(21) 12198645.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122359
(54)
- *Schaltungsanordnung mit einem Wechselrichter und Verfahren zur Funktionsprüfung von elektromechanischen Schaltern*
- *Circuit arrangement with an inverter and method for testing the functionality of electromechanical switches*
- *Agencement de commutation doté d'un onduleur et procédé de vérification du fonctionnement de commutateurs électromécaniques*

(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Bartling, Ralf. Dr., 58730 Fröndenberg, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/483***

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/797***

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 608 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194179.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Entladen eines Zwischenkreiskondensators eines Submoduls einer Stromrichterschaltung*
- *Method for discharging an intermediate circuit capacitor of a sub-module of a power converter circuit*
- *Procédé de décharge d'un condensateur de circuit intermédiaire d'un sous-module dans un circuit de convertisseur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Völkel, Stefan, 91058 Erlangen, DE

H02M 1/36 → (51) ***H02M 7/5387***

H02M 1/42 → (51) ***H02M 7/217***

H02M 1/44 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 608 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306736.7 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Gleichstromwandler mit Hochsetzsteller, der einen Tiefsetzsteller speist*
• *Dc/dc converter having a step-up converter supplying a step-down converter*
• *Convertisseur CC/CC doté d'un convertisseur elevateur de tension alimentant un convertisseur abaisseur de tension*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Arno, Patrik, 38360 SASSENAGE, FR

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

---

(51) ***H02M 7/00*** ***H02M 7/5387*** (11) **2 608 378 A1** ***H01L 27/12***

(25) De (26) De

(21) 11194188.6 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Stromrichterschaltung*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de puissance*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weis, Benno, Dr., 91334 Hemhofen, DE

---

(51) ***H02M 7/00*** ***H02M 7/49*** (11) **2 608 379 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194196.9 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Stromrichterschaltung mit mechanisch verriegeltem Zwischenkreiskondensator*
• *Power converter with mechanically locked DC link capacitor*
• *Convertisseur de puissance avec un condensateur barré*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Adam, Alexander, 91284 Neuhaus, DE

---

(51) ***H02M 7/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 608 380 A2**

(25) En (26) En

(21) 13159540.7 (22) 17.01.2007

(84) DE FR GB IT

(30) 17.01.2006 JP 2006009154

(54) • *Leistungswandler*
• *Power converter*
• *Convertisseur de puissance*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakatsu, Kinya, Ibaraki 319-1292, JP
Nakamura, Takayoshi, Ibaraki 319-1292, JP
Saito, Ryuichi, Ibaraki 312-8503, JP
Suga, Takashi, Kanagawa 244-0817, JP
Funato, Hiroki, Kanagawa 244-0817, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 07706890.6 / 2 006 989

---

(51) ***H02M 7/217*** ***H02M 1/42*** (11) **2 608 381 A2**

(25) En (26) En

(21) 12194434.2 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 29.11.2011 KR 20110126321

(54) • *Wechselstrom-Gleichstrom-Wandler*
• *AC-DC converter*
• *Convertisseur CA-CC*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Dong Hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 608 382 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194178.7 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Modularer Hochfrequenz Umrichter*
• *Modular high frequency converter*
• *Modulaire convertisseur de courant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Völkel, Stefan, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 1/44*** (11) **2 608 383 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194180.3 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Stromrichterschaltung*
• *Power converter*
• *Convertisseur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bäuerlein, Frank, 92353 Postbauer - Heng, DE

---

(51) ***H02M 7/483*** ***H02M 1/32*** (11) **2 608 384 A1** ***H02H 3/05***

(25) De (26) De

(21) 11194185.2 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Modularer Stromrichter mit Fehlererkennung*
• *Modular frequency converter with fault recognition*
• *Convertisseur de puissance modulaire avec détection des erreurs*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Köpken, Hans-Georg, Dr., 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 608 385 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194189.4 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Stromrichterschaltung*
• *Method for controlling an inverter circuit*
• *Procédé destiné à la commande d'un circuit de convertisseur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

---

(51) ***H02M 7/483*** ***H02M 7/487*** (11) **2 608 386 A2**

(25) En (26) En

(21) 12007537.9 (22) 06.11.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331539

(54) • *Hochleistungs-, Dreistufen-, Einphasenumrichter*
• *High-Efficiency, Three-Level, Single-Phase Inverter*
• *Onduleur à haut rendement, à trois étages, monophasé*

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) Wang, Zitao (Peter), Sheboygan, WI 53081, US

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

---

(51) ***H02M 7/487*** ***H02M 7/49*** (11) **2 608 387 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194193.6 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Stromrichterschaltung*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de puissance*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hiller, Marc, Dr., 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
Weis, Benno, Dr., 91334 Hemhofen, DE

H02M 7/487 → (51) ***H02M 7/483***

H02M 7/487 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 608 388 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194181.1 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Modularer Hochfrequenz-Umrichter*
• *Modular high frequency converter*
• *Convertisseur haute fréquence modulaire*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

---

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 608 389 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194182.9 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Modularer mehrstufiger Wechselrichter mit einer Vielzahl seriell geschalteter Wechselrichtermodule und zentraler Entladeschaltung*
• *Modular Multilevel DC/AC converter comprising a series connection of DC/AC inverter sub-modules with a central discharge apparatus*
• *Onduleur multiniveau avec une pluralité des sous-modules onduleur avec un dispositif de décharge central*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Völkel, Stefan, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 608 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194183.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modularer mehrstufiger Wechselrichter mit einer Vielzahl seriell geschalteter, von einer zentralen Steuerung elektrisch sicher getrennter Wechselrichtermodule*
• *Modular Multilevel DC/AC converter comprising a series connection of DC/AC inverter sub-modules controlled by a central and electrically protective separated common control unit*
• *Onduleur multiniveau avec une pluralité des sous-modules onduleur ayant une séparation de protection électrique entre la commande centrale et ces sous-modules*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Völkel, Stefan, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 608 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194184.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modularer mehrstufiger Wechselrichter mit einer Vielzahl seriell geschalteter Wechselrichtermodule in parallelen Strängen*
• *Modular multilevel DC/AC converter comprising a series connection of DC/AC inverter sub-modules arranged in parallel sections*
• *Onduleur multiniveau avec une pluralité des sous-modules onduleur arrangés dans des sections parallèles*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bäuerlein, Frank, 92353 Postbauer - Heng, DE

---

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 608 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194194.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modularer mehrstufiger Wechselrichter mit einer Vielzahl seriell geschalteter Wechselrichtermodule zur Erzeugung mehrphasiger Ausgangsspannungen*
• *Modular Multilevel DC/AC converter comprising a series connection of DC/AC inverter sub-modules for the generation of polyphase output voltages*
• *Onduleur multiniveau avec une pluralité des sous-modules onduleur pour la génération des tensions polyphasées*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hiller, Marc, Dr., 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
Köpken, Hans-Georg, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schierling, Hubert, Dr., 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 608 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194198.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stromrichterschaltung*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de puissance*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hiller, Marc, Dr., 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

H02M 7/49 → (51) ***H02H 7/122***

H02M 7/49 → (51) ***H02M 7/00***

H02M 7/49 → (51) ***H02M 7/487***

---

(51) ***H02M 7/5387*** ***H02P 29/02*** (11) **2 608 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194186.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stromrichterschaltung*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de puissance*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Köpken, Hans-Georg, Dr., 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***H02M 7/5387*** ***H02P 27/08*** (11) **2 608 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194187.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Ansteuern einer Stromrichterschaltung*
• *Method for actuating a frequency converter*
• *Procédé destiné à la commande d'un convertisseur de puissance*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Köpken, Hans-Georg, Dr., 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***H02M 7/5387*** ***H02M 1/36*** (11) **2 608 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194190.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Entladen wenigstens eines Zwischenkreiskondensators*
• *Method for discharging at least one intermediate circuit condenser*
• *Procédé de décharge d'au moins un condensateur de circuit intermédiaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 1/32***

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 7/00***

---

(51) ***H02M 7/797*** (11) **2 608 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194177.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modularer Hochfrequenz-Umrichter für Antriebe*
• *Modular high frequency converter for drive systems*
• *Convertisseur de puissance modulaire pour un système d'entraînement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

---

(51) ***H02M 7/797*** (11) **2 608 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194197.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modulare Stromrichterschaltung*
• *Modular Power Converter*
• *Convertisseur de puissance modulaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hiller, Marc, Dr., 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

---

(51) ***H02M 7/797*** ***H02M 1/32*** (11) **2 608 399 A2** ***H02H 7/122***
(25) De (26) De
(21) 12193647.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2011 DE 102011089606
(54) • *Verfahren zur Erdschlusserkennung beim Betrieb eines Stromrichters*
• *Method for ground fault detection during operation of a converter*
• *Procédé de détection de défaut de terre pendant l'opération d'un convertisseur*
(71) GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(72) Saniter, Christoph, 14169 Berlin, DE
Boni, Marco, 10627 Berlin, DE
Hildebrandt, Sebastian, 12163 Berlin, DE
Janning, Jörg, 12559 Berlin, DE
Jakob, Roland, 12524 Berlin, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/09***

H02P 5/00 → (51) ***F15B 21/14***

H02P 9/00 → (51) ***H02J 15/00***

H02P 27/08 → (51) ***H02M 7/5387***

H02P 29/02 → (51) ***H02M 7/5387***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 608 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194463.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *N-Weg-Doherty-Verstärker*
• *N way Doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty à n chemins*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gajadharsing, Radjindrepersad, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 1/26 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 608 401 A1**
H03F 3/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194995.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Übertragungsschaltkreis für RF-ASK-Signale mit Anpassung der Flanken der Datensignale*
• *Circuit for transmitting ASK RF signals with adaptation of the edges of the data signals*
• *Circuit de transmission de signaux RF ASK avec adaptation des flancs des signaux de données*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Moser, Michel, 1468 Cheyres, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03F 1/32 → (51) ***H03K 7/08***

H03F 3/189 → (51) ***H03K 7/08***

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 608 402 A1**
H03F 3/68 ***H03F 1/26***
H04L 7/02
(25) En (26) En
(21) 11194527.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung eines neuen Synchronisierungsschemas für einen Mehrkanal-Klasse-D-Verstärker*
• *Using a new synchronization scheme for a multi-channel class-d amplifier*
• *Utilisation d'un nouveau schéma de synchronisation pour amplificateur multicanaux de classe D*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Anazawa, Isao Ginn, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 608 403 A1**
H03F 1/26 ***H03K 7/08***
H02M 7/487 ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11306719.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Signalmodulation unter Verwendung von Pulsweitenmodulatoren*
• *A method for signal modulation using pulse width modulators*
• *Procédé de modulation de signal utilisant des modulateurs à largeur d'impulsions*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Frotzscher, Andreas, 01640 Coswig, DE
Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE
Markert, Daniel, 70435 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H03F 3/217 → (51) ***H03K 7/08***

H03F 3/24 → (51) ***H03K 7/08***

H03F 3/68 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 608 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194563.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer automatischen Verstärkungsregelung eines empfangenen Signals*
• *Method and device for performing automatic gain control of a received signal*
• *Procédé et dispositif d'exécution de contrôle automatique de gain d'un signal reçu*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wilhelmsson, Leif, 247 55 DALBY, SE
Sundström, Lars, 224 74 LUND, SE
(74) Nordin, Magnus, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H03G 3/30 → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***H03G 3/34*** (11) **2 608 405 A2**
H03G 5/16
(25) En (26) En
(21) 12197729.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278375
(54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung, Tonsystem und Tonverarbeitungsverfahren*
• *Sound processing apparatus, sound system and sound processing method*
• *Appareil de traitement de son, système sonore et procédé de traitement sonore*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Katayama, Masaki, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Aoki, Ryotaro, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03G 3/34 → (51) ***G10L 21/0208***

H03G 5/16 → (51) ***H03G 3/34***

(51) ***H03H 1/00*** (11) **2 608 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196125.4 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 CH 20092011
(54) • *EMV-Durchlauffilter*
• *Feed through EMC filter*
• *Alimentation par le biais de filtre CEM*
(71) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH
(72) Beck, Fabian, 4522 Rüttenen, CH
Scheller, Benedikt Othmar, 4542 Luterbach, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H03H 9/05*** (11) **2 608 407 A2**
H03H 9/72 ***H03H 9/70***
(25) En (26) En
(21) 12190574.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282012
(54) • *Schaltungssubstrat für Duplexers*
• *Circuit substrate for duplexers*
• *Substrat de circuit pour duplexeurs*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
(72) Tanaka, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Tasaka, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Nishimura, Gohki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/05 → (51) ***H03H 9/72***

H03H 9/70 → (51) ***H03H 9/05***

H03H 9/70 → (51) ***H03H 9/72***

(51) ***H03H 9/72*** (11) **2 608 408 A2**
H03H 9/70 ***H03H 9/05***
(25) En (26) En
(21) 12190575.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282013
(54) • *Schaltungssubstrat für Duplexers*
• *Circuit substrate for duplexers*
• *Substrat de circuit pour duplexeurs*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
(72) Tanaka, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Tasaka, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Nishimura, Gohki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/72 → (51) ***H03H 9/05***

(51) ***H03H 17/06*** (11) **2 608 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194460.9 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Mehrkanaliger Abtastratenwandler*
• *Multichannel sample rate converter*
• *Convertisseur de taux d'échantillonnage multicanaux*

(71) Televic Conference NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE

(72) Melange, Cedric, 8800 Beveren (Roeselare), BE

(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

---

(51) ***H03K 7/08*** ***H03F 1/32*** ***H03F 3/189*** (11) **2 608 410 A1** ***H03F 3/217*** ***H03F 3/24***

(25) En (26) En

(21) 11306718.5 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Pulsweitenmodulation von Signalen und Sender dafür*
• *A method for pulse width modulation of signals, and a transmitter therefor*
• *Procédé de modulation à largeur d'impulsions de signaux et transmetteur associé*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H03K 7/08 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03K 19/003*** ***H03K 19/017*** (11) **2 608 411 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195388.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Schaltkreis*
• *Switching circuit*
• *Circuit de commutation*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Farnsworth, Tim Luke, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03K 19/017 → (51) ***H03K 19/003***

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 608 412 A1**

(25) En (26) En

(21) 12196218.7 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201161578864 P
25.05.2012 US 201213481506

(54) • *Schaltung für partielle Neukonfiguration*
• *Partial reconfiguration circuitry*
• *Circuit de reconfiguration partielle*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Margabandu, Balaji, San Jose, CA California 95134, US
Reese, Dirk A., San Jose, CA California 95134, US
Maung, Leo Min, San Jose, CA California 95134, US
Ngo, Ninh D., San Jose, CA California 95134, US

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

---

(51) ***H03L 7/089*** (11) **2 608 413 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 11818426.6 (22) 19.08.2011

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

(86) KR 2011/006115 19.08.2011

(87) WO 2012/023826 2012/08 23.02.2012

(88) 12.04.2012

(30) 19.08.2010 KR 20100080080

(54) • *DIGITALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN PHASENREGELKREIS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DIGITAL PHASE LOCKED LOOP DEVICE AND METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Konkuk University Industrial Cooperation Corp., Konkuk University 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR

(72) LEE, Kang-Yoon, Seoul 143-701, KR
PU, Young-Gun, Seoul 143-701, KR
PARK, An-Soo, Seoul 143-701, KR
PARK, Joon-Sung, Seoul 143-701, KR
LEE, Jae-Sup, Yongin-si Gyeonggi-do 446-901, KR

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

H03M 5/14 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/45*** (11) **2 608 414 A2**

(25) De (26) De

(21) 12180374.6 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(30) 15.08.2011 DE 102011110121

(54) • *Kanalcodierungsverfahren und Decodierungsverfahren*
• *Channel encoding method and decoding method*
• *Procédé de codage de canal et procédé de décodage*

(71) Tropf, Hermann, Jagstweg 18, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) Tropf, Hermann, 68789 St. Leon-Rot, DE

(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

H03M 13/45 → (51) ***H03M 13/11***

H04B 1/00 → (51) ***G06F 9/48***

H04B 1/034 → (51) ***H04L 7/02***

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 1/40*** (11) **2 608 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194588.7 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Sender, Sender-Empfänger, Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und Computerprogramm*
• *TRANSMITTER, TRANSCEIVER, COMMUNICATION DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *Transmetteur, émetteur/récepteur, dispositif de communication, procédé et programme informatique*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Mu, Fenghao, SE-245 63 Hjärup, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE

(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/10 → (51) ***H04H 20/63***

H04B 1/10 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/04***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/04***

H04B 1/7073 → (51) ***G01S 19/37***

---

(51) ***H04B 1/715*** ***H04B 1/7156*** (11) **2 608 416 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12198596.4 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 FR 1104012

(54) • *System zur Modifizierung der Trägerwellenfrequenz*
• *System for modifying the carrier frequency*
• *Système de modification de la fréquence de porteuse.*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Bruas, Patrick, 93190 LIVRY GARGAN, FR
Touret, Marc, 92704 COLOMBES CEDEX, FR

(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 1/7156 → (51) ***H04B 1/715***

H04B 3/02 → (51) ***H02J 7/00***

H04B 3/30 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 608 417 A2**

(25) De (26) De

(21) 12194232.0 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 DE 102011089900
10.10.2012 DE 102012218479
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung des Zustands eines Versorgungsnetzwerks*
• *Method and system for monitoring the condition of a supply grid*
• *Procédé et système de surveillance de l'état d'un réseau d'alimentation*
(71) Power Plus Communications AG, Am Exerzierplatz 2, 68167 Mannheim, DE
(72) Schönberg, Ingo, 69469 Weinheim, DE
Rindchen, Markus, 67574 Osthofen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04B 3/54 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H04B 3/56*** (11) **2 608 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196520.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137302
(54) • *Blockfilter für Stromleitungskommunikation*
• *Block filter for power line communication*
• *Filtre de bloc pour communication de ligne électrique*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Sim, Jae Kang, Gyeonggi-do 431-080, KR
Yu, Young Gyu, Seoul 131-853, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 608 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198951.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110138971
(54) • *Vorrichtung zur Signalerkennung und drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung damit*
• *Apparatus for detecting signal and wireless power transmitting apparatus having the same*
• *Appareil de détection de signal et appareil de transmission de puissance sans fil ayant celui-ci*
(71) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Chun-Kil, SEOUL, KR
Shon, Soo-Dong, SUWON-SI, GYEONGGI-DO, KR
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 608 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001365.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2003 US 442008 P
08.10.2003 US 509741 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Übertragungsdiversität in einem drahtlosen Mehrfachzugangs-Drahtloskommunikationssystem*
• *Methods and apparatus of providing transmit diversity in a multiple access wireless communication system*
• *Procédés et appareil de fourniture de diversité de transmission dans un système de communication sans fil à accès multiples*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
Rangan, Sundeep, Jersey City, NJ 07302, US
Srinivasan, Murari, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04704943.2 / 1 590 970

H04B 7/08 → (51) ***H04L 27/18***

H04B 7/14 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/15 → (51) ***H04W 16/26***

H04B 7/155 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 608 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191118.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201161577310 P
31.10.2012 US 201213664650
(54) • *Adaptive Fadingabmilderung*
• *Adaptive fade mitigation*
• *Atténuation d'évanouissement adaptative*
(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) Blau, Timor, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, IL
Lever, Dubi, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, IL
Shapira, Eli, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, IL
Goldshtein, Moti, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, IL
Porat, Ori, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 608 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196510.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336640
(54) • *Verfahren zur Erweiterung des Frequenzsperrbereichs eines empfangenen HF-Signals mit einer präambelbasierten Frequenzschätzung*
• *Methods to extend the frequency lock range of a received rf signal using a preamble-based frequency estimate*
• *Procédés pour étendre la plage de verrouillage de fréquence d'un signal RF reçu à l'aide d'une estimation de fréquence fondée sur un préambule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) McDanell, Roger A., Carmel, IN 46033, US
Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
Dibiaso, Eric A., Lebanon, PA 17042, US
Hiatt Jr, Michael L., Westfield, IN 46074, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H04B 7/185 → (51) ***H04L 12/801***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 24/10*** (11) **2 608 423 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818330.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005814 10.08.2011
(87) WO 2012/023730 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 16.08.2010 KR 20100078598
(54) • *MDT-INFORMATIONSBERICHTSFORMAT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE ZEITSTEMPEL-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *MDT INFORMATION-REPORTING FORMAT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND TIME-STAMP CONFIGURING METHOD AND APPARATUS*
• *FORMAT DE RAPPORT D'INFORMATIONS MDT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE MARQUEURS TEMPORELS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/155*** (11) **2 608 424 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818415.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006077 18.08.2011
(87) WO 2012/023815 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080506
(54) • *DRAHTLOSES DIGITALES INTERCOM-SYSTEM UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIGITAL WIRELESS INTERCOM SYSTEM AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'INTERCOMMUNICATION SANS FIL NUMÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Laon Technology Co., Ltd., 1212, SK n TECHNOPARK Biz Center, 190-1 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
(72) YU, Chang-Nam, Seoul 139-754, KR
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 608 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159864.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.01.2007 AU 2007900103
(54) • *Übertragung von MBMS in einem OFDM Kommunikationssystem*
• *Transmission of mbms in an ofdm communication system*
• *Transmission de MBMS dans un système de communication OFDM*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Bui, Thanh, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 07850846.2 / 2 119 058

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 10/64*** (11) **2 608 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194983.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Polarisationstrennung in einem heterodynen Kohärenzempfängers*
• *Method and device for determining the polarization split in a heterodyne coherent receiver*
• *Procédé et dispositif permettant de déterminer la polarisation divisée dans un récepteur cohérent hétérodyne*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Smolorz, Sylvia, 81379 München, DE

(51) ***H04B 13/00*** ***H04M 1/05*** (11) **2 608 427 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 12007736.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201161578922 P
30.10.2012 US 201213664294
(54) • *Übertragung kapazitiver Daten durch den Körper eines Benutzers*
• *Capacitive data transfer through a user's body*
• *Transfert de données capacitives à travers le corps d'un utilisateur*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Agardh, Kåre, 25732 Rydebäck, SE
Karlsson, Peter, 227 38 Lund, SE
Lönnblad, Daniel, 24799 Genarp, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 13/00 → (51) ***G07C 9/00***

H04B 15/00 → (51) ***H02J 7/00***

H04B 15/00 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 36/00*** (11) **2 608 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158526.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 EP 11195271
(54) • *Adaptiver Filter zur Verwendung in der Funkressourcenverwaltung*
• *Adaptive filter used for radio resource management*
• *Filtre adaptatif utilisé pour la gestion de ressources radio*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
Nader, Ali, SE-212 42 MALMÖ, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 17/00 → (51) ***H04L 27/18***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 8/00***

(51) ***H04H 20/40*** ***H04H 20/42*** H04H 20/33 (11) **2 608 429 A1** ***H04H 60/73*** H04H 60/72
(25) En (26) En
(21) 13156097.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME
(30) 13.03.2009 JP 2009061152
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing device and method, program, and information processing system*
• *Dispositif et procédé de traitement dýinformations, programme, et système de traitement dýinformations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kitazato, Naohisa, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10155308.9 / 2 228 922

H04H 20/42 → (51) ***H04H 20/40***

(51) ***H04H 20/63*** ***H04B 1/10*** (11) **2 608 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008357.1 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 ES 201101348
19.12.2011 ES 201101218
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Hochfrequenzsignalen*
• *Device for processing high frequency signals*
• *Dispositif de traitement de signaux haute fréquence*
(71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
(72) Blanco Queiro, Manuel Elisardo, E-15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

(51) ***H04H 60/37*** ***H04N 21/454*** ***H04N 21/44*** (11) **2 608 431 A1** ***H04H 60/56*** ***H04H 60/58***
(25) En (26) En
(21) 12194532.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FR 1161932
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines audiovisuellen Inhalts und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for processing an audiovisual content and corresponding device*
• *Procédé de traitement d'un contenu audiovisuel et dispositif correspondant*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Fradet, Matthieu, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Newson, Alasdair, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Penet, Cedric, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Amor, Rim, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04H 60/56 → (51) ***H04H 60/37***

H04H 60/58 → (51) ***H04H 60/37***

H04H 60/73 → (51) ***H04H 20/40***

(51) ***H04J 3/06*** ***H04W 72/14*** (11) **2 608 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154271.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.09.2005 US 719035 P
27.09.2005 US 720967 P
14.11.2005 US 736255 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragungsverwaltung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmission management in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de gestion de transmission dans un système de communication sans fil*
(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA 94588, US
Olesen, Robert L., Huntington, NY 11743, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 06803895.9 / 1 938 512

H04J 3/06 → (51) ***H04W 72/14***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/14*** (11) **2 608 433 A2** ***H04B 7/26***
(25) Ko (26) En
(21) 11818435.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006145 19.08.2011
(87) WO 2012/023835 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 20.08.2010 US 375298 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES AUF EINE ÄNDERUNG IN EINEM SENDEFORMAT BEZOGENEN SIGNALS*

- *METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL RELATED TO A CHANGE IN TRANSMISSION FORMAT*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL LIÉ À CHANGEMENT DU FORMAT DE TRANSMISSION*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 608 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198281.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 CN 201110428550
(54)
- *Kommunikationsendgerät, Verfahren und Vorrichtung für Interferenzunterdrückung sowie Demodulationsverfahren*
- *Communications terminal, method and apparatus for interference cancellation, and method of demodulation*
- *Terminal de communication, procédé et appareil pour l'annulation d'interférence et procédé de démodulation*

(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building 1 Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang, Shanghai 201203, CN
(72) SHEN, Xuqiang, Zhangjiang, CN
DONG, Xiaojian, Zhangjiang, CN
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 13/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04J 14/02*** ***G02B 6/293*** (11) **2 608 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306704.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Wellenlängenmultiplexempfänger für ein optisches Zugangsnetzwerk*
- *Wavelength Division Multiplex Receiver for an Optical Access Network*
- *Récepteur à multiplexage de division de longueur d'onde pour réseau d'accès optique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
(74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 608 436 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11858144.6 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077609 26.07.2011
(87) WO 2012/106928 2012/33 16.08.2012
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN OPTISCHER MEHRTRÄGER-SIGNALE*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING MULTI-CARRIER OPTICAL SIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAUX OPTIQUES MULTIPORTEUSES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yuanda, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Liangchuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04L 12/70***

---

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** ***H04W 24/10*** ***H04W 16/28*** (11) **2 608 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818142.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068398 11.08.2011
(87) WO 2012/023500 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181789
(54)
- *MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP
TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 99/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04L*** (11) **2 608 438 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11862846.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081225 25.10.2011
(87) WO 2013/059983 2013/18 02.05.2013
(54)
- *DYNAMISCHES BANDBREITENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE LARGEUR DE BANDE*

(71) Shenzhen Hisilicon Technologies Co., Ltd., Huawei electrical production center Huawei, Bantian Longgang District Shenzhen City, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Dailin, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 1/12*** ***H04W 80/00*** (11) **2 608 439 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11827994.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076678 30.06.2011
(87) WO 2012/041098 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010503424
(54)
- *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMITTING FEEDBACK INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE RÉTROACTION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 608 440 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817735.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077191 15.07.2011
(87) WO 2012/022208 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 CN 201010259081
(54)
- *VERFAHREN ZUM SENDEN VON KANALINFORMATIONEN SOWIE ENDGERÄT, BASISSTATION UND LTE-A-SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD FOR SENDING CHANNEL INFORMATION, AND TERMINAL, BASE STATION AND LTE-A SYSTEM THEREFOR*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER DES INFORMATIONS DE CANAL, ET TERMINAL, STATION DE BASE ET SYSTÈME LTE-A ASSOCIÉS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Yijian, Guangdong 518057, CN
LI, Yu Ngok, Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Guangdong 518057, CN
LI, Shupeng, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Guangdong 518057, CN
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 608 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197443.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103948
(54)
- *Verfahren zur Sendungswiederholung von fragmentierten Paketen mit gesamten Wiederübertragungskredit*
- *Method for retransmitting fragmented packets with global retransmission credit*
- *Procede de retransmission de paquets fragmentes avec credit de retransmission global*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Marcille, Sébastien, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR

Le Martret, Christophe, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR
Ciblat, Philippe, 75013 PARIS, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 1/20 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 608 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008500.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161577673 P
(54) • *Verfahren zur blinden Codierung eines Steuerkanals für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Method of blind decoding of control channel for a wireless communication system*
• *Procédé de décodage aveugle de canal de commande pour système de communication sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Yao, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 608 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198277.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 CN 201110431549
(54) • *Kommunikationsendgerät, Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Sortierungsanzeigen*
• *Communications terminal, apparatus, and method for detecting rank indication*
• *Terminal de communication, appareil et procédé de détection d'indication de classement*
(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building 1 Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang, Shanghai 201203, CN
(72) Shen, Xuqiang, Zhangjiang, CN
Dong, Xiaojian, Zhangjiang, CN
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/18***

(51) ***H04L 7/02*** ***H04B 1/034*** (11) **2 608 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194265.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfharen und System zur Synchronisierung von Isochronen USB-Audiodaten mit einem Takt eines RF-Kommunikationsgerät*
• *Method and system for synchronizing isochronous USB audio data to a RF communication device clock*
• *Procédé et système pour synchroniser des données audio isochrones usb avec une horloge d'un dispositif de communication rf*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Jensen, René Elbæk, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 7/02 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/30*** ***G06F 21/00*** (11) **2 608 445 A1** ***G06F 7/72***
(25) En (26) En
(21) 11306706.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Schutz einer binären GCD-Berechnung gegen SPA-Angriffe*
• *Method to protect a binary GCD computation against SPA attacks*
• *Procédé de protection d'un calcul GCD binaire contre des attaques SPA*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Chartier, Mathieu, 92190 MEUDON, FR

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 608 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194372.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Netzwerkvorrichtung in einem intelligenten Stromnetz und Verfahren zum Verschlüsseln der Kommunikation zwischen Netzwerkvorrichtungen*
• *Network device in a smart grid power network and method of encrypting communication between network devices*
• *Dispositif réseau dans un réseau électrique intelligent et procédé de chiffrement des communications entre dispositifs de réseau*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boulila, Naoufel, 80809 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 608 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005726.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 US 201113334615
(54) • *Widerrufliches Sicherheitssystem und Verfahren für drahtlose Zugangspunkte*
• *Revocable security system and method for wireless access points*
• *Système et procédé de sécurité révocable pour des points d'accès sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Scott, Wilkinson, Mountain View CA 94040, US
Yasantha, Rajakarunanayake, San Ramon CA 94582, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 608 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194914.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kopplungsvorrichtung zum Koppeln einer Versorgungsstromquelle an ein Kommunikationskabel*
• *Coupling device to couple a supply power source to a communication cable*
• *Dispositif de couplage pour coupler une source d'alimentation électrique à un câble de communication*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Heidler, Christian, 82069 Hohenschäftlarn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/58*** (11) **2 608 449 A1** ***H04L 29/08***
(25) Zh (26) En
(21) 12198375.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 CN 201110434704
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung einer Konferenz über IM-Systeme hinweg*
• *Method and system for having a conference across im systems*
• *Procédé et système permettant d'avoir une conférence par le biais de systèmes de messagerie instantanée*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Quan, Anjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 608 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194437.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Validierung des Kommunikationsnetzwerks eines industrialisierten Automatisierungs- und Steuersystems*
• *Validation of a communication network of an industrial automation and control system*
• *Validation d'un réseau de communication d'un système d'automatisation et de contrôle industriel*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hadeli, Hadeli, 5400 Baden, CH
Sivanthi, Thanikesavan, 5413 Birmenstorf, CH
Goerlitz, Otmar, 5442 Fislisbach, CH
Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G05B 19/418*** (11) **2 608 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195630.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung und Überwachung von Ressourcenkarten auf Grundlage deren Affinitäten in einem dienstbasierten industriellen Automatisierungssystem*
• *Method and system for generating and monitoring of resource maps based on their affinities in a service-based industrial automation system*
• *Procédé et système pour la génération et la surveillance de cartes de ressources basées sur leurs affinités dans un système d'automatisation industrielle basé sur le service*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH, Dillberg 12-16, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Mendes, Joao Marco, 4490-162 Ponte de Lima, PT
Colombo, Dr. Ing., Armando Walter, 26759 Hinte, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 608 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306745.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kundenendgerätevorrichtung und System und Verfahren zur Steuerung einer Kundenendgerätevorrichtung*
• *Customer premises equipment device and system and method for controlling a customer premises equipment device*
• *Dispositif d'équipement dans les locaux du client et système et procédé de contrôle d'un dispositif d'équipement dans les locaux du client*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Yoshizawa, Takahito, 2850 Boom, BE
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 608 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008189.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2011 DE 102011121555
(54) • *Verfahren zum Aufbau und/oder zur Konfigurierung einer Verbindung zwischen einem Telekommunikationsnetz und einem integrierten Zugangsgerät, integriertes Zugangsgerät, Computerprogramm und Computerprogramm-Produkt*
• *Method for constructing and/or for configuring a connection between a telecommunications network and an integrated access apparatus, integrated access apparatus, computer program and computer program product*
• *Procédé de création et/ou de configuration d'une liaison entre un réseau de télécommunication et un dispositif d'accès intégré, dispositif d'accès intégré, programme informatique et produit de programme informatique*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Spanknebel, Frank R., 64521 Groß-Gerau, DE
Müller, Ingo, 65193 Wiesbaden, DE
Brinkmeyer, Steffen, 60329 Frankfurt, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 12/26 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08*** (11) **2 608 454 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195750.0 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 FR 1162171
(54) • *Method for triggering a function that can be executed by a gateway, corresponding computer program product, storage medium and system*
• *Auslöseverfahren einer durch eine Schnittstelle ausführbaren Funktion, sowie entsprechendes Computerprogrammprodukt, Speichermedium und System*
• *Procédé de déclenchement d'une fonction exécutable par une passerelle, produit programme d'ordinateur, médium de stockage et système correspondants*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Guignon, Richard, 35150 Amanlis, FR
Guegan, Delphine, 35830 Betton, FR
Baranski, Fabrice, 35000 Rennes, FR
Jumpertz, Sylvie, 35000 Rennes, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **2 608 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198047.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201113333387
(54) • *System zur Übertragung von Steuerungsnachrichten in einem AVB-Netzwerk*
• *System for communicating control messages in an AVB network*
• *Système pour communiquer des messages de commande dans un réseau AVB*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Olson, David, Kaysville, UT Utah 84037, US
Pearson, Levi, Lehi, UT Utah 84043, US
Gunther, Craig, Salt Lake City, UT Utah 84121, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G08C 17/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 11/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 21/436***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 21/4363***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***G05B 9/00*** ***G05B 19/418*** ***G05B 19/042*** (11) **2 608 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194735.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Unterstation-Automatisierungssystem mit dynamischen Multicast-Filter*
• *Substation automation system with dynamic multicast filter*
• *Système d'automatisation de sous-station avec filtre de multidiffusion dynamique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hilpert, Gunnar, 79790 Küssaberg, DE
Obrist, Michael, CH-5417 Untersiggenthal, CH
Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H04L 12/54*** (11) **2 608 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159097.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201113330332
(54) • *System und Verfahren für die Ressourcenverwaltung für Anwenderdienste und Internet*
• *System and method for resource management for operator services and internet*
• *Système et procédé de gestion des ressources pour services d'opérateur et Internet*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Koodli, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
Gibbs, Andrew, Andover, MA 01810, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/54*** (11) **2 608 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169630.6 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201113330332
09.02.2012 US 201213369373
(54) • *System und Verfahren für die Ressourcenverwaltung für Anwenderdienste und Internet*
• *System and method for resource management for operator services and internet*
• *Système et procédé de gestion des ressources pour services dýopérateur et Internet*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Koodli, Rajeev, Sunnyvale, CA California 94086, US
Gibbs, Andrew S., Andover, MA Massachusetts 01810, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 608 459 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11755711.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073383 27.04.2011
(87) WO 2011/113394 2011/38 22.09.2011
(88) 05.04.2012
(54) • *ROUTER, VIRTUELLES CLUSTER-ROUTERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROUTER, VIRTUAL CLUSTER ROUTER SYSTEM AND ESTABLISHION METHOD THEREOF*
• *ROUTEUR, SYSTÈME DE ROUTEUR DE GRAPPES VIRTUEL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Enhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xinping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 608 460 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817754.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078130 08.08.2011
(87) WO 2012/022227 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010256259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE MESSAGES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Hongyan, Guangdong 518057, CN
JIN, Haiyan, Guangdong 518057, CN
SU, Zhonghua, Guangdong 518057, CN
WANG, Yi, Guangdong 518057, CN
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 608 461 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818179.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068518 15.08.2011
(87) WO 2012/023538 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182012
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIKITANI, Naoki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 608 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818244.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068765 19.08.2011
(87) WO 2012/023604 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010185429
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HAMA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
NUMATA, Masashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 608 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193053.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140159
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung einer angehängten Nachrichtendatei in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for managing attached file of message in portable terminal*
• *Appareil et procédé de gestion de fichier en pièce jointe de message dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Yong-Su, Daegu, KR
Shin, Young-Sup, Gyeonggi-do, KR
Lim, Sung-Jun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04L 12/70*** ***H04J 14/02*** (11) **2 608 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191524.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von unabhängigen Netzwerkfehlerverbindungen in einem mehrschichtigen Netzwerk*
• *A method for providing network failure independent links in a multilayer network*
• *Procédé pour la fourniture de liens indépendants de défaillance de réseau dans un réseau multicouche*
(71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Bryskin, Igor, Great Falls,, VA Virginia 22066, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 608 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306674.0 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pfadberechnungsentität und Verfahren zur Pfadberechnung*
• *Path computation entity and method for computing a path*
• *Organisme de calcul de parcours et procédé de calcul d'un parcours*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Derakhshan, Fariborz, 90491 Nürnberg, DE
Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
Schefczik, Peter, 91056 Erlangen, DE
Soellner, Michael, 91058 Erlangen, DE
Roessler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/861***

H04L 12/70 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04L 12/801*** ***H04B 7/185*** (11) **2 608 466 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197906.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1103944
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur einer optimierten widerholten Übertragung von Nachrichten in einem Satellitenkommunikationssystem*
• *System and method for an optimised retransmission of a message in a satellite commuinication*
• *Procédé et système pour une rétransmission optimisée d un message dans un contexte de communication satellite.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Gineste, Mathieu, 31000 Toulouse, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04L 12/861*** ***H04L 12/70*** (11) **2 608 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005819.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201161577702 P
15.06.2012 US 201213523994
(54) • *System und Verfahren für hierarchische adaptive dynamische Ausstiegsanschluss- und Warteschlangenpufferverwaltung*

- *System and method for hierarchical adaptive dynamic egress port and queue buffer management*
- *Système et procédé de gestion de tampon de file d'attente et de port de sortie dynamique adaptative hiérarchique*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kwan, Bruce, 94087 Sunnyvale CA, US
Agarwal, Puneet, 95015 Cupertino CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/931*** (11) **2 608 468 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12190724.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333039
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für eine verteilte Fibre Channel Steuerungsebene*
- *Methods and apparatus for a distributed fibre channel control plane*
- *Procédés et appareil pour un plan de commande de canal de fibres réparties*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Shukla, Amit, Sunnyvale, CA California 94087, US
Boddapati, Suresh, Union City, CA California 94587, US
White, Joseph, San Jose, CA California 95127, US
Shekhar, Ravi, Sunnyvale, CA California 94089, US
Kamisetty, Jeevan, San Jose, CA California 95133, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/931*** (11) **2 608 469 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12190757.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333031
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für eine verteilte Faserkanalsteuerungsebene*
- *Methods and apparatus for a distributed fibre channel control plane*
- *Procédés et appareil pour un plan de commande de canal de fibres réparties*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Shukla, Amit, Sunnyvale, CA California 94087, US
Boddapati, Suresh, Union City, CA California 94587, US
White, Joseph, San Jose, CA California 95127, US
Shekhar, Ravi, Sunnyvale, CA California 94089, US
Kamisetty, Jeevan, San Jose, CA California 95133, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/931*** (11) **2 608 470 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12195410.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 CN 201110439290
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Energieeinsparung in einer Datenvermittlungseinrichtung*
- *Method and apparatus for achieving energy saving of data switching device*
- *Procédé et dispositif pour l'économie d'energie dans un système de commutation de données*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Xueren, 518129 Shenzhen, CN
Tan, Lin, 518129 Shenzhen, CN
Li, Jianzhao, 518129 Shenzhen, CN
Shi, Zhen, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/931*** (11) **2 608 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197730.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277257
29.10.2012 JP 2012238102
(54)
- *Netzweiterleitungsvorrichtung*
- *Network relay apparatus*
- *Appareil de relais de réseau*

(71) ALAXALA Networks Corporation, 1-2, Kashimada 1-chome Saiwai-ku Kawasaki, Kanagawa 212-0058, JP
(72) Tamura, Kazuyuki, Tokyo 100-8220, JP
Katou, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 608 472 A1**
H04B 1/10 ***H04B 17/00***
H04L 1/20 ***H04L 25/03***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12198279.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 CN 201110433739
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschabschätzung bei Kommunikationsendgeräten*
- *Methods and apparatus for noise estimation of communication terminals*
- *Procédés et appareil pour l'estimation du bruit de terminaux de communication*

(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building 1 Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang, Shanghai 201203, CN
(72) Shen, Xuqiang, Zhangjiang, CN
Dong, Xiaojian, Zhangjiang, CN
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/18*** (11) **2 608 473 A2**
H04B 7/08 ***H04B 17/00***
H04L 5/00 ***H04W 52/20***
H04W 52/32 ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 13160712.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2008 US 90551 P
12.09.2008 PCT/US2008/076312
(54)
- *Mehrfach-Rahmen-Versatz zwischen benachbarten Zellen zur Verbesserung der GERAN-Signalisierungsleistung, wenn die Leistungssteuerung für die Signalisierung im Einsatz ist*
- *Multiple-frame offset between neighbor cells to enhance the GERAN signaling performance when power control for signaling is in use*
- *Multiple décalage de trame entre des cellules voisines pour améliorer la performance de la signalisation GERAN lorsque le contrôle de pusissance de signalisation est en cours d'utilisation*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Yu, Zhi-Zhong, San Diego, CA California 92121-1714, US
Dhanda, Mungal S., San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08876489.9 / 2 329 629

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 608 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010168.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Sender/Empfänger zur Datenübertragung mit flexibler Nutzung von Zeit- und Frequenzdiversität*
- *Method and transmitter/receiver for data transmission with flexible exploitation of time and frequency diversity*
- *Procédé et transmetteur/récepteur pour la transmission de données exploitant flexiblement la diversité en temps et en fréquence*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Fettweis, Gerhard Prof. Dr., 01326 Dresden, DE
Krone, Stefan, 01279 Dresden, DE
Ohlmer, Eckhard, 01309 Dresden, DE
Michailow, Nicola, 01069 Dresden, DE
Lentmaier, Michael, 01097 Dresden, DE
(74) Taruttis, Tilman, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 608 475 A2**
H04B 7/26 ***H04W 72/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11818419.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006089 18.08.2011
(87) WO 2012/023819 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 18.08.2010 US 375028 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGRIFFSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK DATA IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE LIAISON*

MONTANTE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL

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

(72) PARK, Kyujin, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Dongcheol, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR
LIM, Dongguk, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 608 476 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12761114.3 (22) 05.03.2012

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

(86) CN 2012/071908 05.03.2012

(87) WO 2012/126315 2012/39 27.09.2012

(30) 22.03.2011 CN 201110069312

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KODIERUNG UND MODULATION VON DATEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ENCODING AND MODULATING DATA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CODAGE ET DE MODULATION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Shugong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/18***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 608 477 A1**
H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 11195680.1 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Vertrauenswürdige Zertifizierungsstelle zur Erstellung von Zertifizierungen basierend auf Verfahrenskapazitäten*
• *Trusted certificate authority to create certificates based on capabilities of processes*
• *Autorité de certificat sécurisée pour créer des certificats d'après des capacités de procédés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Tapuska, David Francis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

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

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 608 478 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306715.1 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Schutz einer Vorrichtung gegen Dienstverweigerungsangriffe*
• *Method of protection of a device against denial of service attacks*
• *Procédé pour protéger un dispositif contre des attaques de déni de service*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Gouget, Aline, 92190 Meudon, FR
Proust, Philippe, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 608 479 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306772.2 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen mindestens einer ersten, die Ausführung einer Fernfunktion anfordernden Vorrichtung und einer zweiten, zur Ausführung der Fernfunktion fähigen Vorrichtung*
• *Method of communication between at least a first device requesting an execution of a remote function by a second device capable of executing the remote function*
• *Procédé de communication entre au moins un premier dispositif de requête d'une exécution d'une fonction à distance par un second dispositif capable d'exécuter la fonction à distance*

(71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Dabrowski, Marek, 02-976 WARSAW, PL
Golabek, Piotr, 02-795 WARSAW, PL
Gromada, Justyna, 01-990 WARSAW, PL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** ***H04W 12/02*** ***H04L 12/28*** (11) **2 608 480 A2** ***H04W 12/04*** ***H04M 1/725***

(25) En (26) En

(21) 12005731.0 (22) 07.08.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 US 201113332568

(54) • *Sichere Medienanwendungseinrichtung unter Verwendung von NFC*
• *Secure media application setup using NFC*
• *Configuration d'application de support sécurisé par NFC*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) McIntyre, Stephen, Irvine CA 92603, US
Davies, Andy, Corsham SN13 9GR, GB

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 608 481 A1**

(25) En (26) En

(21) 12008286.2 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331972

(54) • *Täuschungsbasierte Netzwerksicherheit mit Verwendung falscher positiver Reaktionen auf unautorisierte Zugriffsanfragen*
• *Deception-based network security using false positive responses to unauthorized access requests*
• *Sécurité de réseau basée sur la déception à l'aide de réponses de faux positifs à des demandes d'accès non autorisé*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Hebert, Cedric, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 21/845*** ***H04N 21/6587*** (11) **2 608 482 A1** ***H04N 21/61*** ***H04N 21/8549***

(25) En (26) En

(21) 12008415.7 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 US 201113335360

(54) • *Verteiltes System und Verfahren für das Herunterladen von logischem VOD Content*
• *Distributed system and method for VoD logical content download*
• *Système distribué et méthode pour le téléchargement de contenu logique de vod*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Georgescu, Sorin, Quebec H3R 1B3, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 21/6543*** ***H04N 21/4623*** (11) **2 608 483 A1** ***H04N 21/433*** ***H04N 7/167***

(25) En (26) En

(21) 12186456.5 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 KR 20110140614

(54) • *Elektronische Vorrichtung, System mit bedingtem Zugriff und Steuerverfahren dafür*
• *Electronic apparatus, conditional access system, and control method thereof*
• *Appareil électronique, système d'accès conditionnel et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Joe, Seong-min, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 80/06*** (11) **2 608 484 A1** ***H04W 28/02***

(25) En (26) En

(21) 12191311.5 (22) 05.11.2012

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

BA ME

(30) 07.11.2011 TW 100140599
03.04.2012 US 201261619834 P
04.05.2012 US 201261642650 P
29.10.2012 US 201213662890

(54) • *Datenübertragungsverfahren und Vorrichtung*
• *Data transmission method and apparatus*
• *Procédé de transmission de données et appareil*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Cheng, Tsung-Yo, 221 Hsichih, Taipei Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04N 1/00*** ***H04N 21/482*** (11) **2 608 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195547.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141733
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen und Empfangen von Informationen*
• *Method and device for transmitting and receiving information*
• *Procédé et dispositif de transmission et de réception d'informations*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Wan-je, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ung, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 608 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197621.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 IN MU35752011
(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur Bereitstellung eines sicheren Zugangs auf Anwendungsserver für Benutzer*
• *A computer implemented system and method for providing users with secured access to application servers*
• *Système informatique et procédé destiné à fournir à des utilisateurs un accès sécurisé à des serveurs d'application*
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Bidare, Prasanna, 560070 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/2665***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/10***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 608 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 11368029.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung einer zusammengefassten Webanwendung*
• *Method, system and computer program product for providing composite web application*
• *Procédé, système et produit de programme informatique pour fournir une application Web composite*
(71) Arnault, Thibaud, 57 Avenue Montjay, 91400 Orsay, FR
(72) Arnault, Thibaud, 91400 Orsay, FR
Richard, Arnaud, 91400 Orsay, FR
(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 30/02***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/931***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 608 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195362.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dialoggründung über eine Peer-to-Peer-Architektur*
• *Dialog establishment over a peer-to-peer architecture*
• *Création de dialogue sur une architecture peer-to-peer*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Pang, Swee Tuan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
John Chuan, Mee Tchin Jane, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 608 489 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11783071.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075185 02.06.2011
(87) WO 2011/144154 2011/47 24.11.2011
(30) 15.10.2010 CN 201010508346
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZUWEISUNG VON INTERNETPROTOKOLLADRESSEN EINES EXTERNEN NETZWERKES BEIM NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNGS-DURCHGANG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ALLOCATING INTERNET PROTOCOL ADDRESS OF EXTERNAL NETWORK IN NETWORK ADDRESS TRANSLATION PASS-THROUGH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION D'ADRESSE DE PROTOCOLE INTERNET DE RÉSEAU EXTERNE DANS UNE FONCTION D'INTERCOMMUNICATION À TRADUCTION D'ADRESSE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHA, Min, Guangdong 518129, CN
HUANG, Jing, Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 608 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180481.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140605
(54) • *IP-Router und Verfahren zur IP-Adressenzuweisung*
• *Ip router and method of allocating IP address*
• *Routeur IP et procédé d'attribution d'adresse IP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) An, Kwang-hwan, KOREA, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 608 491 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12190479.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 CN 201110430365
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Allozierung von öffentlichen IP Adressen*
• *Method, apparatus and system for allocating public IP address*
• *Procédé, dispositif et système pour allouer une adresse IP publique*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Gao, Hongliang, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***G06F 1/32***

H04M 1/00 → (51) ***G06F 3/16***

H04M 1/02 → (51) ***G03B 11/00***

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/03***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 11/02***

H04M 1/02 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H04M 1/03*** ***H04M 1/02*** (11) **2 608 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008015.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138538
(54) • *Mobiles Endgerät mit Knochenleitungslautsprecher*
• *Mobile terminal comprising a bone conduction speaker*
• *Terminal mobile avec haut-parleur a conduction osseuse*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Joo, Wonseok, Seoul, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/04*** ***B60R 11/02*** ***H04B 1/38*** (11) **2 608 493 A1** ***G06F 1/16***

(25) En (26) En

(21) 11194430.2 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(54) • *Mobiler Elektrovorrichtungsträger*
• *Mobile electronic device holder*
• *Support de dispositif électronique mobile*

(71) Tsai, Wen-Feng, 5 Fl., 755, Min-Tzu E. Road, Taipei, TW

(72) Tsai, Wen-Feng, Taipei, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

H04M 1/05 → (51) ***H04B 13/00***

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/16***

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725*** (11) **2 608 494 A2** ***G06F 3/01***

(25) De (26) De

(21) 12198543.6 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 DE 102011121969

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines elektronischen Endgeräts*
• *Method for operating an electronic terminal*
• *Procédé d'actionnement d'un terminal électronique*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Steinkuhle, Axel, 50733 Köln, DE

(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725*** (11) **2 608 495 A2** H04M 1/56

(25) En (26) En

(21) 12198565.9 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 KR 20110138486

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Shortcut-Nummer in einer Benutzervorrichtung*
• *Method and Apparatus for Providing a Shortcut Number in a User Device*
• *Procédé et appareil permettant de fournir un numéro de raccourci dans un dispositif utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Sungwook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Sehwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jihoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jaeyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jihoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 608 496 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194291.8 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(54) • *Firmware-Aktualisierungsfunktion für elektronische Tischtelefonprotokoll-umwandler*
• *Firmware upgrade function for deskphone electronic protocol converter*
• *Fonction de mise à niveau de micrologiciel pour convertisseur de protocole électronique de téléphone de bureau*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Pedersen, Thomas, DK-3330 Gørløse, DK
Schmidt, Bo, Lyngby DK-2800, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04M 1/673 → (51) ***G06Q 10/10***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 19/04*** (11) **2 608 497 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195131.5 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit modifizierbarem Ausgabeparameter*
• *Electronic device including modifiable output parameter*
• *Dispositif électronique incluant un paramètre de sortie modifiable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Salter, Timothy Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Mesaros, Mark David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H01Q 1/46*** (11) **2 608 498 A1** ***H04B 1/16***

(25) Zh (26) En

(21) 11817703.9 (22) 18.05.2011

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

(86) CN 2011/074214 18.05.2011

(87) WO 2012/022176 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 CN 201010256131

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES GRIFFBANDS EINES FESTEN SCHNURLOSEN TELEFONS ALS FREQUENZMODULATIONS (FM)-ANTENNE UND FESTES SCHNURLOSES TELEFON*
• *METHOD FOR USING HANDLE ROPE OF FIXED WIRELESS TELEPHONE AS FREQUENCY MODULATION (FM) ANTENNA AND FIXED WIRELESS TELEPHONE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DU CORDON DE POIGNÉE D'UN TÉLÉPHONE SANS FIL FIXE COMME ANTENNE À MODULATION DE FRÉQUENCE (FM) ET TÉLÉPHONE SANS FIL FIXE*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) KUANG, Xianliang, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Brachmann, Roland W., et al, von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstraße 12A, D-81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 608 499 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11850483.6 (22) 17.03.2011

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

(86) CN 2011/071901 17.03.2011

(87) WO 2012/083614 2012/26 28.06.2012

(30) 22.12.2010 CN 201010600688

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINES SHORTCUT-MODUS IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING SHORTCUT MODE IN MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE MODE RACCOURCI DANS UN TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) QI, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 52/02*** (11) **2 608 500 A1**

(25) En (26) En

(21) 12007401.8 (22) 29.10.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 KR 20110137994

(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

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

(72) Kim, Daeun, 153-801 Seoul, KR
Joung, Jinhwa, 153-801 Seoul, KR

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 19/04*** (11) **2 608 501 A1**

(25) En (26) En

(21) 12192865.9 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 KR 20110140153

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anpassen des Volumens in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for adjusting volume in a portable terminal*
• *Appareil et procédé de réglage de volume dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sang-Cheol, Seoul, KR

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 608 502 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197221.0 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201113329681

(54) • *Kontextaktivitätsverfolgung zur Empfehlung von Aktivitäten über mobile elektronische Endgeräte*
• *Context activity tracking for recommending activities through mobile electronic terminals*
• *Suivi d'activité de contexte pour recommander des activités par des terminaux électroniques mobiles*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Xing, Bo, Fremont, CA California 94555, US
Svensson, Martin, 12629 Hägersten, SE
Moritz, Simon, 11236 Stockholm, SE

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

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 608 503 A1**

(25) En (26) En

(21) 12275219.9 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 GB 201122206
23.03.2012 GB 201205160

(54) • *Statuserkennung*
• *State detection*
• *Détection d'état*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Lovett, Thomas, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
O'Neill, Eamonn, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Ellis, Lyle John, Patent Team The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 608 504 A2**

(25) En (26) En

(21) 12306564.1 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 US 201161577389 P

(54) • *Verfahren zur Mitteilung von Ereignissen auf einer Vorrichtung mit mehreren Benutzeridentitäten*
• *Method for notification of events on a device running multiple user identities*
• *Procédé de notification d'événements sur un dispositif exécutant de multiples identités d'utilisateurs*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Meckler, Brian, Kensington CA 94708, US
Arceneaux, Joseph, San Francisco CA 94114, US

H04M 1/725 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/16***

H04M 1/725 → (51) ***G06Q 10/10***

H04M 1/725 → (51) ***H04B 13/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 3/00 → (51) ***H04M 11/00***

H04M 3/00 → (51) ***H04W 8/04***

H04M 3/26 → (51) ***H04M 11/00***

---

(51) ***H04M 3/487*** ***H04M 7/00*** (11) **2 608 505 A2** ***G06Q 30/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12197432.3 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 21.12.2011 FR 1162165

(54) • *Automatisches Rückrufverfahren eines Teilnehmers durch Auswahl einer Online-Werbung, und entsprechendes Kommunikationssystem*
• *Method for automatically calling back a user selecting an online advertisement and associated communication system*
• *Procédé de rappel automatique d'un utilisateur sélectionnant une publicité en ligne et système de communication associé*

(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Hamel, Alain, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Bilic, Guillaume, 92160 Antony, FR
Guindolet, Stéphane, 75012 Paris, FR

(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04M 3/493*** (11) **2 608 506 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194415.1 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 01.12.2011 TR 201111907

(54) • *System und Verfahren zur Entwicklung von Call-Centern*
• *A System And Method For Developing and monitoring IVR dialogs*
• *Système et procédé pour développer les centres d'appel*

(71) KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI, Abbasaga Mah. Sungurlar Is Hani No. 45 Kat. 1-2-3 Besiktas, Istanbul, TR

(72) Karademir, Ramazan, 34353 ISTANBUL, TR
Kula, Nefise, 34353 ISTANBUL, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

---

(51) ***H04M 3/58*** (11) **2 608 507 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12829098.8 (22) 17.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/004566 17.07.2012

(87) WO 2013/035234 2013/11 14.03.2013

(30) 09.09.2011 JP 2011197586

(54) • *MANAGEMENTSERVER ZUR WEITERLEITUNG EINGEHENDER ANRUFE, RÜCKRUFENDGERÄT UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG EINGEHENDER ANRUFE*
• *INCOMING CALL TRANSFER MANAGEMENT SERVER, TERMINAL DEVICE FOR CALL-BACK, AND INCOMING CALL TRANSFER SYSTEM*
• *SERVEUR DE GESTION DE TRANSFERT D'APPEL ENTRANT, DISPOSITIF TERMINAL POUR RAPPEL ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'APPEL ENTRANT*

(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) OBATA, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
OHNO, Kensuke, Tokyo 100-6150, JP

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 7/12*** H04M 3/51 (11) **2 608 508 A2** H04M 3/493

(25) Fr (26) Fr

(21) 12198008.0 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 FR 1161951

(54) • *Multimode-Kommunikationsverfahren*
• *Multimodal communication method*
• *Procédé de communication multimodale*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Marrec, Sylvain, 22700 Louannec, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/487***

H04M 7/12 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 3/00*** ***H04Q 3/58*** (11) **2 608 509 A1** ***H04M 3/26***

(25) Ja (26) En

(21) 11830298.3 (22) 22.02.2011

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

(86) JP 2011/000977 22.02.2011

(87) WO 2012/046357 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010226578

(54) • *PRIVATER VERZWEIGUNGSAUSTAUSCH, VERFAHREN ZUR KLANGQUALITÄTSEINSTELLUNG UND COMPUTERLESBARES NICHT-ÜBERGANGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR KLANGQUALITÄTSEINSTELLUNG*
• *PRIVATE BRANCH EXCHANGE, AUDIO QUALITY ADJUSTMENT METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM IN WHICH AUDIO QUALITY ADJUSTMENT PROGRAM IS STORED*
• *AUTOCOMMUTATEUR PRIVÉ, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE QUALITÉ AUDIO ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE DANS LEQUEL EST STOCKÉ UN PROGRAMME D'AJUSTEMENT DE QUALITÉ AUDIO*

(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP

(72) AKIMOTO, Ichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP

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

---

(51) ***H04M 11/00*** ***H04L 12/28*** (11) **2 608 510 A1** ***H04M 11/10***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12198619.4 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 FR 1162294

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Haustechniksteuerung über das Telefon*
• *Device and method for controlling home automation by telephone*
• *Dispositif et méthode de commande domotique par téléphone*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74130 Mont Saxonnex, FR
Lambersend, Bruno, 74130 Bonneville, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***H04M 11/02*** ***H04M 1/02*** (11) **2 608 511 A1** ***H04N 7/18***

(25) De (26) De

(21) 12198228.4 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 DE 102011089225

(54) • *Türsprechanlage und Verfahren zum Betrieb einer Türsprechanlage*
• *Door intercom and method for operating a door intercom*
• *Interphone de porte et procédé de fonctionnement d'un interphone de porte*

(71) Telegärtner GmbH, Hofäckerstrasse 18, 74564 Crailsheim, DE

(72) Brieger, Günther, 74564 Crailsheim, DE

(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H04M 11/10 → (51) ***H04M 11/00***

---

(51) ***H04M 15/00*** H04M 3/54 (11) **2 608 512 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12198135.1 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 19.12.2011 FR 1161949

(54) • *Kommunikationsverfahren in einem Telekommunikationssystem*
• *Communication method in a telecommunications system*
• *Procédé de communication dans un système de télécommunications*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Toutain, François, 22700 LOUANNEC, FR
Gustin, Emmanuel, 22700 SAINT QUAY PERROS, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04N 1/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 608 513 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11826631.1 (22) 13.07.2011

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

(86) JP 2011/065956 13.07.2011

(87) WO 2012/039185 2012/13 29.03.2012

(30) 04.02.2011 JP 2011022818
21.09.2010 JP 2010211265

(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND ERFASSUNG VON BILDOBJEKTEN DAMIT*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND OBJECT OF IMAGE CAPTURING USED THEREWITH*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET OBJET DE CAPTURE D'IMAGE UTILISÉ AVEC CELUI-CI*

(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP

(72) HINE, Yoichi, Tokyo 101-0031, JP
ENDO, Shin, Tokyo 101-0031, JP

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

(60) 13152335.9

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **2 608 514 A1** ***G06F 3/12***

(25) En (26) En

(21) 12196961.2 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 14.12.2011 KR 20110134147

(54) • *Leistungsverwaltungsvorrichtung und Verfahren für die Leistungsverwaltung von einer Mehrzahl von Drückern*
• *Power management apparatus and method of power management for a plurality of image forming apparatuses*
• *Appareil de gestion de puissance et procédé de gestion de puissance pour plusieurs imprimeurs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Young Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 608 515 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197718.5 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 KR 20110138625

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Energiesparmodus*
• *Image forming aparatus with power saving mode*
• *Appareil de formation d'images avec mode économie d'énergie*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Song, Young Hwa, Inchon-si, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** ***G06F 3/03*** (11) **2 608 516 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198646.7 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 JP 2011278695
20.12.2011 JP 2011278696

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bildverarbeitungsvorrichtung, und Speichermedium*
• *Image processing apparatus, method for controlling image processing apparatus, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de commande de l'appareil de traitement d'images, programme et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Shibata, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **2 608 517 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198673.1 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331992

(54) • *VERTEILTE SICHERE ABTASTUNG*
• *DISTRIBUTED SECURE SCANNING*
• *BALAYAGE SÉCURISÉ DISTRIBUÉ*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Wu, Yuwen, Cupertino, CA California 95014, US
Hong, Jiang, Cupertino, CA California 95014, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/00 → (51) ***G03G 15/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***H04N 1/193*** (11) **2 608 518 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198866.1 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011281601
14.12.2012 JP 2012273432

(54) • *Bildsensoreinheit, Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image sensor unit, image reading apparatus, and image forming apparatus*
• *Unité de capteur d'image, appareil de lecture d'image et appareil de formation d'images*

(71) Canon Components, Inc., 3461-1, Oaza-Shichihongi Kamisato-machi, Kodama-gun Saitama 369-0393, JP

(72) Kinoshita, Junya, Kodama-gun, Saitama 369-0393, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 1/193*** (11) **2 608 519 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198868.7 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011281602
14.12.2012 JP 2012273443

(54) • *Bildsensoreinheit, Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image sensor unit, image reading apparatus, and image forming apparatus*

- *Unité de capteur d'image, appareil de lecture d'image et appareil de formation d'images*

(71) Canon Components, Inc., 3461-1, Oaza-Shichihongi Kamisato-machi, Kodama-gun Saitama 369-0393, JP
(72) Mihara, Akio, Kodama-gun, Saitama 369-0393, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 608 520 A1**
H04N 1/00 ***G06F 11/07***
G06F 11/16 ***G06F 11/14***
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 12180790.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138487
(54) • *Durchführen einer Fehlermeldung und Fehlerwiederherstellung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Performing error notification and error recovery in an image forming apparatus*
• *Notification d'erreur et récupération d'erreurs dans un appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Kee-chang, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/40 → (51) ***H04N 9/64***

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 608 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197468.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277351
(54) • *Farbvorhersageverfahren, Verfahren zur Erzeugung einer Farbumwandlungsnachschlagtabelle, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Color prediction method, color conversion lookup table generation method, image processing method and image processing apparatus*
• *Procédé de prédiction de couleur, procédé de génération de table de consultation de conversion de couleurs, procédé de traitement d'image et appareil de traitement d'image*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ukishima, Masayuki, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 608 522 A1**
H04N 5/64 ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 13160736.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2011 JP 2011130209
(54) • *Fernseher*
• *Television*
• *Télévision*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamagishi, Atsuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 12153324.4 / 2 533 516

H04N 5/225 → (51) ***G02B 1/11***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 5/00***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 608 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195185.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Stabilisieren eines Video-Streams unter Verwendung von auf der Vorrichtung befindlichen Positionssensoren*
• *Method to stabilize video stream using on-device positional sensors*
• *Procédé permettant de stabiliser le flux vidéo à l'aide de capteur de position sur dispositif*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) O'Neil, Conor Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Popa, Raluca Alina, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 608 524 A1**
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 11195223.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331471
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Kamerafunktionen mittels Gesichterkennung und Augenverfolgung*
• *Method and apparatus for controlling camera functions using facial recognition and eye tracking*
• *Procédé et appareil pour le contrôle d'une camera utilisant reconnaissance de visages et suivi des yeux*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Hill, Samuel, Lafayette IN Indiana 47909, US
Hill, Thomas Casey, Crystal Lake IL Illinois 60014, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 608 525 A1**
G01J 3/50
(25) En (26) En
(21) 11195616.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Ermöglichung des Weißabgleich eines Bildes*
• *Apparatus, and associated method, for facilitating white balancing of an image*
• *Appareil et procédé associé pour faciliter la balance des blancs d'une image*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tang, Sui Tong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 608 526 A1**
H04N 5/225 ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 11818078.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067776 03.08.2011
(87) WO 2012/023436 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183143
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BILD- UND TONKORREKTUR SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE, METHOD FOR CORRECTING IMAGE AND SOUND, RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE, PROCÉDÉ POUR CORRIGER L'IMAGE ET LE SON, SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) SHINOKI, Yudai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 608 527 A2**
G02B 7/28
(25) En (26) En
(21) 12195115.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2011 JP 2011262703
30.11.2011 JP 2011262684
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren für eine Bildverarbeitungsvorrichtung und Speichermedium*
• *Image pickup apparatus, control method for image pickup apparatus, and storage medium*
• *Appareil de capture d'images, procédé de contrôle de l'appareil de capture d'images et support de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Koichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 608 528 A1**
H04N 5/33
(25) En (26) En
(21) 12197862.1 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(30) 23.12.2011 US 201113336607

(54) • *Wärmeabbildungskamara für die Infrarotrefotografie*
• *Thermal imaging camera for infrared rephotography*
• *Caméra d'imagerie thermique pour rephotographie à infrarouge*

(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Forland, Jody J., St Bonifacius Minnesota 55375, US
Johnson, Kirk R., Rogers Minnesota 55374, US
Patton, Mark J., Maple Grove Minnesota 55311, US
Wisted, Jeffrey M., Burnsville Minnesota 55337, US
Nelson, Reed S., Shoreview Minnesota 55126, US

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

H04N 5/232 → (51) ***G01B 11/24***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***H04N 5/235*** ***G06T 5/50*** (11) **2 608 529 A1** ***H04N 5/232***

(25) En (26) En

(21) 11195213.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(54) • *Kamera und Verfahren zur Optimierung der Belichtung eines Einzelbildes in einer Sequenz von Einzelbildern, die eine Szene auf Grundlage des Bewegungsgrads in der Szene erfassen*
• *Camera and method for optimizing the exposure of an image frame in a sequence of image frames capturing a scene based on level of motion in the scene*
• *Caméra et procédé pour optimiser l'exposition d'une trame d'image dans une séquence de trames d'images capturant une scène basée sur le degré de mouvement dans la scène*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Kannermark, Per, 212 28 Malmö, SE
Nilsson, Andreas, 261 72 Häljarp, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***H04N 5/32*** ***H04N 5/347*** (11) **2 608 530 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198748.1 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011282355
06.12.2012 JP 2012267524

(54) • *Röntgenbilddetektor, Röntgenabbildungsvorrichtung, Röntgenabbildungssystem*
• *Radiographic image detector, radiographic imaging apparatus, radiographic imaging system*
• *Détecteur d'image radiographique, appareil d'imagerie radiographique, système d'imagerie radiographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Okada, Yoshihiro, Kanagawa, JP
Iwakiri, Naoto, Kanagawa, JP
Inoue, Tomoki, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 608 531 A2**

(25) En (26) En

(21) 12196157.7 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331633

(54) • *Wärmebildkamera für Infrarotnachfotografie*
• *Thermal imaging camera for infrared rephotography*
• *Caméra d'imagerie thermique pour rephotographie à infrarouge*

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Neeley, John E., Seattle Washington 98103, US
McManus, Thomas J., Plymouth Minnesota 55441, US
Bergstrom, Peter A., St. Paul Minnesota 55105, US
Johnson, Kirk R., Rogers Minnesota 55374, US

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

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 608 532 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198422.3 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331644

(54) • *Wärmebildkamera für Infrarotnachfotografie*
• *Thermal imaging camera for infrared rephotography*
• *Caméra d'imagerie thermique pour rephotographie à infrarouge*

(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US

(72) Neeley, John, E., Seattle, WA Washington 98103, US
McManus, Thomas, J., Plymouth, MN Minnesota 55441, US
Bergstrom, Peter, A., St. Paul, MN Minnesota 55105, US
Johnson, Kirk, R., Rogers, MN Minnesota 55374, US
Black, Ty, Cincinnati, OH Ohio 45237, US

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

H04N 5/33 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/347 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** (11) **2 608 533 A1**

(25) En (26) En

(21) 12177068.9 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011281116

(54) • *Betriebssteuerungsvorrichtung und Betriebssteuerungsverfahren*
• *Operation control apparatus and operation control method*
• *Appareil de commande de fonctionnement et procédé de commande de fonctionnement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kimura, Takahiro, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 5/63 → (51) ***G06F 1/26***

H04N 5/64 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 21/8405*** ***H04N 21/45*** ***H04N 21/442*** (11) **2 608 534 A1** ***H04N 21/436*** ***H04N 21/466***

(25) En (26) En

(21) 12179528.0 (22) 07.08.2012

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

BA ME

(30) 22.12.2011 JP 2011281970

(54) • *Anpassung von Benutzerpräferenzen für TV Programme basierend auf Kommunikationsdaten.*
• *Update of television program user preferences based on communication data.*
• *Adaptation de préférences de programmes de télévision selon de données de communication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kataoka, Hideo, Tokyo 105-8001, JP
Toma, Hideyuki, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/765 → (51) ***G06F 1/26***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 21/234*** ***H04N 21/44*** (11) **2 608 535 A2** ***H04N 21/438*** ***H04N 21/482***

(25) En (26) En

(21) 13159789.0 (22) 23.11.2006

(84) DE GB NL

(30) 28.11.2005 KR 20050114399

(54) • *Kanalwechsler in einer Videoverarbeitungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Channel changer in a video processing apparatus and method thereof*
• *Changeur de canal dans un appareil de traitement vidéo et procédé associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Han, Kum-yon, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 06124672.4 / 1 791 360

H04N 7/16 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 7/167 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 608 536 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 10856181.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005430 17.08.2010
(87) WO 2012/023639 2012/08 23.02.2012
(54) • *ZÄHLVERFAHREN FÜR OBJEKTE UND VORRICHTUNG MIT MEHREREN SENSOREN*
• *METHOD FOR COUNTING OBJECTS AND APPARATUS USING A PLURALITY OF SENSORS*
• *PROCÉDÉ POUR COMPTER DES OBJETS ET APPAREIL UTILISANT UNE PLURALITÉ DE DÉTECTEURS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YU, Jaeshin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-758, KR
KIM, Sungjin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/18 → (51) ***G06F 9/44***

H04N 7/18 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 7/18 → (51) ***H04M 11/02***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 21/236***

H04N 7/24 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 608 537 A1**
H04N 7/50 ***G06T 1/20***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 11306738.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Parallele und verteilte Verarbeitung von Videodaten*
• *Parallel and distributed processing of video data*
• *Traitement parallèle et distribué de données vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Pieper, Michael, 30659 Hannover, DE
Schmidt, Juergen, 31515 Wunstorf, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 608 538 A1**
H04N 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 11817899.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004358 01.08.2011
(87) WO 2012/023248 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182690
(54) • *3D-CODIERVORRICHTUNG*
• *3D CODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE 3D*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARAKAWA, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
OHGOSE, Hideyuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
ARIMURA, Koji c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
MARUYAMA, Yuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
URANO, Katsuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 608 539 A2**
H04N 7/50
(25) Ko (26) En
(21) 11818396.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006037 17.08.2011
(87) WO 2012/023796 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374348 P
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINER TRANSFORMATIONSEINHEIT MIT EINER VARIABLEN BAUMSTRUKTUR SOWIE VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS USING TRANSFORMATION UNIT OF VARIABLE TREE STRUCTURE, AND VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO UTILISANT UNE UNITÉ DE TRANSFORMATION DE STRUCTURE ARBORESCENTE VARIABLE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 608 540 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818406.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006052 17.08.2011
(87) WO 2012/023806 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079104
07.12.2010 KR 20100124181
22.03.2011 KR 20110025572
27.05.2011 KR 20110050852
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN SOWIE ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO, AND DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE*
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
JEONG, Se Yoon, Daejeon 306-769, KR
CHO, Suk Hee, Daejeon 305-763, KR
KIM, Jong Ho, Daejeon 305-804, KR
LEE, Ha Hyun, Seoul 131-819, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 300-787, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
AHN, Chie Teuk, Daejon 305-340, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/34***

(51) ***H04N 7/34*** (11) **2 608 541 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818362.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005941 12.08.2011
(87) WO 2012/023762 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 30.06.2011 KR 20110064301
17.08.2010 KR 20100079529
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON INTRAPRÄDIKTIONEN*
• *METHOD FOR DECODING INTRA-PREDICTIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'INTRA-PRÉDICTIONS*
(71) Oh, Soo-mi, 103-2104 Jamsil Else Apt. 19-Bunji Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-908, KR
(72) Oh, Soo-mi, Seoul 138-908, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 7/34*** (11) **2 608 542 A1**
H04N 7/26 ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 12195633.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2005 JP 2005304534
(54) • *Bildvorschau-Kodierungsvorrichtung, Bildvorschau-Dekodierungsvorrichtung, Bildvorschau-Kodierungsverfahren, Bildvorschau-Dekodierungsverfahren, Bildvorschau-Kodierungsprogramm und Bildvorschau-Dekodierungsprogramm*
• *Image prediction encoding device, image prediction decoding device, image prediction encoding method, image prediction decoding method, image prediction encoding program, and image prediction decoding program*
• *Dispositif de codage des prédictions d'images, dispositif de décodage de prédiction d'images, procédé de codage de prédiction d'images, procédé de décodage de prédiction d'images, programme de codage de prédiction d'images et programme de décodage de prédiction d'images*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11188588.5 / 2 461 591
06821945.0 / 1 954 060

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 608 543 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11818363.1 (22) 12.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005942 12.08.2011
(87) WO 2012/023763 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 30.06.2011 KR 20110064306
17.08.2010 KR 20100079530
(54) • *INTERPRÄDIKTIONS-CODIERVERFAHREN*
• *INTER PREDICTION ENCODING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'INTER-PRÉDICTIONS*
(71) Oh, Soo-mi, 103-2104 Jamsil Else Apt. 19-Bunji Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-908, KR
(72) Oh, Soo-mi, Seoul 138-908, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 608 544 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777233.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074558 24.05.2011
(87) WO 2011/137814 2011/45 10.11.2011
(30) 30.09.2010 CN 201010505932
(54) • *ABTASTVERFAHREN UND VORRICHTUNG, UMGEKEHRTES ABTASTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SCANNING METHOD AND DEVICE, REVERSE SCANNING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BALAYAGE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BALAYAGE INVERSE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Haitao, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jiantong, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/34***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 9/64***

---

(51) ***H04N 9/64*** ***G06T 1/00*** ***H04N 9/04*** (11) **2 608 545 A1** ***G06T 7/00*** ***H04N 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 11818014.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066124 14.07.2011
(87) WO 2012/023370 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010184185
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES ZIELSTANDORTES*
• *TARGET LOCATION DETERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE POSITION DE CIBLE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) DONISHI, Yukiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ASANO, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NAITO, Takeshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04*** (11) **2 608 546 A1** ***H04N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11306721.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines zeitlichen Synchronisierungsfehlers*
• *Video processing apparatus and method for detecting a temporal synchronization mismatch*
• *Appareil de traitement vidéo et procédé de détection d'une désadaptation de synchronisation temporaire*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
Schlosser, Markus, 30177 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 5/44*** ***G06T 3/00*** (11) **2 608 547 A2** ***H04N 5/445***
(25) Ko (26) En
(21) 11818389.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006022 17.08.2011
(87) WO 2012/023789 2012/08 23.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 17.08.2010 US 374579 P
17.08.2010 US 374277 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DIGITALER RUNDFUNKSIGNALE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING DIGITAL BROADCASTING SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Kwansuk, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04*** (11) **2 608 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007027.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 KR 20110137053
(54) • *Elektronische Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zum Anzeigen eines stereoskopischen Bildes*
• *Electronic device and corresponding method for displaying a stereoscopic image*
• *Dispositif électronique et procédé correspondant permettant d'afficher une image stéréoscopique*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Shinhae, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Jang, Greg, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Jung, Hayang, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Jeon, Taeyoung, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 608 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008266.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579669 P
09.08.2012 US 201213570256
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer tiefenbezogenen Informationskarte entsprechend dem Qualitätsmessergebnis der tiefenbezogenen Informationskarte*
• *Method and apparatus for adjusting depth-related information map according to quality measurement result of the depth-related information map*
• *Procédé et appareil de réglage de carte d'informations relatives à la profondeur conformément au résultat de mesure de carte d'informations relatives à la profondeur*
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Cheng, Chao-Chung, Tainan City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 608 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008291.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579669 P
20.05.2012 US 201213476008
(54) • *Disparitätssuchverfahren und Vorrichtungen für Multiview-Videos*
• *Disparity search methods and apparatuses for multi-view videos*
• *Procédé de recherche de disparité et appareils pour vidéos multi-vues*
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Cheng, Chao-Chung, Tainan City, TW
Chang, Te-Hao, Taipei City, TW
Liang, Chin-Chuan, Hsinchu City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04*** (11) **2 608 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194994.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 KR 20110141142
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Hyung-rae, Seoul, KR
Park, Jason, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jun-ho, Seoul, KR
Yun, Sang-un, Seoul, KR
Cho, Bong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Min-cheol, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22*** (11) **2 608 552 A1** ***G03B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13155237.4 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Stereoskopievideoabbildungsanzeigesystem*
• *Stereoscopic video imaging display system*
• *Système d'affichage d'images vidéo stéréoscopiques*
(71) Inaba, Minoru, 1116 Oaza Samukawa Oyama-shi, Tochigi 329-0226, JP
(72) Inaba, Minoru, Tochigi 329-0226, JP
(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
(62) 09838332.6 / 2 389 003

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 13/02*** ***G02B 7/28*** ***G03B 17/18*** (11) **2 608 553 A1** ***G02B 7/30*** ***G03B 35/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10856126.7 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007556 27.12.2010
(87) WO 2012/023168 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183582
(54) • *STEREOSKOPISCHE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEREOSKOPISCHES BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
• *STEREOSCOPIC IMAGE CAPTURING DEVICE, AND STEREOSCOPIC IMAGE CAPTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KISHIDA, Yuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
WADA, Noriaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04N 13/02*** ***G06T 7/00*** (11) **2 608 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008313.4 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579669 P
16.08.2012 US 201213587917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Perspektivenmodells zur Tiefenkartenerzeugung durch Verwendung regionsbasierter Analyse und/oder temporärer Glättung*
• *Method and apparatus of determining perspective model for depth map generation by utilizing region-based analysis and/or temporal smoothing*
• *Procédé et appareil de détermination du modèle de perspective pour la génération de carte de profondeur en utilisant une analyse par zones et/ou un lissage temporel*
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Chang, Yu-Lin, Tapei, TW
Cheng, Chao-Chung, Tainan City, TW
Chang, Te-Hao, Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 608 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158249.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.08.2010 JP 2010192927
(54) • *Produktabbildungsvorrichtung, Produktabbildungsverfahren, Bildumwandlungsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Programm und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Product imaging device, product imaging method, image coversion device, image processing device, image processing system, program, and information recording medium*
• *Dispositif d'imagerie d'un produit, procédé d'imagerie d'un produit, dispositif de conversion d'images, dispositif de traitement d'images, système de traitement d'images, programme et support d'enregistrement d'informations*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Hirano, Hiromi, Tokyo, 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 10856738.9 / 2 592 820

H04N 13/02 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 13/02 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***H04N 13/04*** ***H04N 13/02*** (11) **2 608 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198453.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011282264
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement dýinformations*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsushima, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 13/04 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 13/04 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 17/00 → (51) ***G06F 11/26***

H04N 21/218 → (51) ***H04N 21/236***

H04N 21/2183 → (51) ***G06F 12/12***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 21/236*** ***H04N 21/218*** (11) **2 608 557 A2** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 12179456.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 TW 100147964
(54) • *Kommunikationsverfahren, Steuerungsvorrichtung und Detektionssystem damit*
• *Communication method, control end apparatus and detection system using the same*
• *Procédé de communication, appareil de contrôle et système de détection utilisant celui-ci*
(71) ITE Tech. Inc, 3F., No. 13, Chuangsin 1st Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Wang, Chien-Fa, 112 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 21/262 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04N 21/2665*** ***H04N 21/63*** ***H04L 29/06*** (11) **2 608 558 A1** ***H04N 21/6437*** H04N 21/6373
(25) En (26) En
(21) 11306744.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum adaptiven Streaming in einer Mehrpfadumgebung*
• *System and method for adaptive streaming in a multipath environment*
• *Système et procédé pour la diffusion adaptative dans un environnement à voies multiples*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gouache, Stephane, 35700 Rennes, FR
Bichot, Guillaume, 35630 La Chapelle Chaussee, FR
Bsila, Amine, 35700 Rennes, FR
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 21/2665*** ***H04N 21/63*** ***H04L 29/06*** (11) **2 608 559 A1** ***H04N 21/6437*** H04N 21/6373
(25) En (26) En
(21) 12196438.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 EP 11306744
(54) • *System und Vorrichtung zum adaptiven Streamen in einer Mehrpfadumgebung*
• *System and method for adaptive streaming in a multipath environment*
• *Système et procédé de diffusion en flux adaptatif dans un environnement à trajets multiples*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gouache, Stephane, 35576 CESSON SEVIGNE cedex, FR
Bichot, Guillaume, 35576 CESSON SEVIGNE cedex, FR
Bsila, Amine, 69100 VILLEURBANNE, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/422***

(51) ***H04N 21/422*** ***G06F 3/033*** ***H04N 21/41*** ***H04N 21/443*** (11) **2 608 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197780.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140154
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Bildanzeigevorrichtung*
• *Method for operating image display apparatus*
• *Procédé de fonctionnement dýun appareil dýaffichage dýimages*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Taeksoo, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 21/426*** ***H04N 7/16*** (11) **2 608 561 A2** ***H04N 21/442***
(25) En (26) En
(21) 12193458.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140610
(54) • *Elektronische Vorrichtung und ihr Steuerverfahren*
• *Electronic apparatus and control method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Myung-sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/426 → (51) ***G06F 12/12***

H04N 21/433 → (51) ***G06F 12/12***

H04N 21/433 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 21/436*** ***G06F 3/06*** (11) **2 608 562 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 11306695.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines universellen Plug-and-Play-AV-System sowie zugehöriges System*
• *Method for operating a universal plug and play AV system, and respective system*
• *Procédé de fonctionnement de système AV UPNP et système respectif*
(71) Technicolor Delivery Technologies, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Vanderhallen, Frank, 3621 Lanaken, BE
Chanet, Dominique, 9300 Aalst, BE
Frederix, Guy, 8560 Gullegem, BE
Haesaerts, Kristl, 1820 Melsbroek, BE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 21/436 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/472***

(51) ***H04N 21/4363*** ***H04N 21/4402*** ***G09G 5/00*** (11) **2 608 563 A1** ***H04N 21/436*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 12193534.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139342
(54) • *Verfahren zur Schnittstellensteuerung*
• *Method for controlling interface*
• *Procédé de contrôle d'interface*
(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) Lee, Jonghun, 449-160 Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 21/438 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 21/439 → (51) ***H04N 21/485***

H04N 21/44 → (51) ***H04H 60/37***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/472***

H04N 21/443 → (51) ***G06F 12/12***

H04N 21/443 → (51) ***H04N 21/422***

H04N 21/45 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 21/454 → (51) ***H04H 60/37***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/472***

H04N 21/4623 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/466 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 21/472*** ***H04N 21/436*** ***H04N 21/442*** (11) **2 608 564 A1** ***H04N 21/462***
(25) En (26) En
(21) 12196881.2 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139350
(54) • *An einen Server anschließbare Client-Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Client device connectable to server and control method thereof*
• *Dispositif client relié au serveur et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Pyo, Sung-jae, Seongnam-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/482 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 21/485*** ***H04N 21/81*** (11) **2 608 565 A1** ***H04N 21/439***
(25) En (26) En
(21) 12187179.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 KR 20110138709
(54) • *Digitaler Rundfunksender, digitaler Rundfunkempfänger und Audiobeschreibungsdeskriptorverarbeitungsverfahren dafür*
• *Digital broadcast transmitter, digital broadcast receiver, and audio description descriptor processing methods thereof*
• *Émetteur de radiodiffusion numérique, récepteur de radiodiffusion numérique et procédés de traitement de descripteur de description audio de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Moon-ju, Cheonan-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 21/485*** ***H04N 21/654*** (11) **2 608 566 A2** ***H04N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 12196252.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 KR 20110140619
(54) • *Client-Vorrichtung, System und Steuerverfahren dafür*
• *Client apparatus, system, and control method thereof.*
• *Appareil de client, système et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dai-boong, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/61 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/63 → (51) ***H04N 21/2665***

H04N 21/6437 → (51) ***H04N 21/2665***

H04N 21/654 → (51) ***H04N 21/485***

H04N 21/6543 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/6587 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/485***

H04N 21/84 → (51) ***H04N 21/485***

H04N 21/8405 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 21/845 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 21/8549 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **2 608 567 A1**
H04L 12/70 ***H04W 28/12***
(25) En (26) En
(21) 11193341.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtungsauslösungs- und -verstopfungssteuerung*
• *Device triggering and congestion control*
• *Déclenchement de dispositif et contrôle de la congestion*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Aso, Keigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04Q 3/58 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 608 568 A1**
G06F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 11817944.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051253 24.01.2011
(87) WO 2012/023295 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010183088
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG SOWIE STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *ELECTRICAL DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MINEZAWA Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
HIGUMA Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04R 1/00*** (11) **2 608 569 A1**
H04R 1/04 ***H04R 3/00***
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 11195374.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Digitalmikrofonvorrichtung mit erweitertem dynamischen Bereich*
• *Digital microphone device with extended dynamic range*
• *Dispositif de microphone numérique doté d'une plage dynamique étendue*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Pinna, Carlo, I-20134 MILANO, IT
Mecchia, Alessandro, I-20059 Vimercate, MONZA E BRIANZA, IT
Pesenti, Paolo, I-20030 Senago, MILANO, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04R 1/04 → (51) ***H04R 1/00***

H04R 1/28 → (51) ***H04R 1/38***

(51) ***H04R 1/38*** (11) **2 608 570 A1**
H04R 1/28 ***A62B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 12196683.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 FI 20116286
(54) • *Mikrofonanordnung für eine Atemmaske*
• *A microphone arrangement for a breathing mask*
• *Système de microphone destiné à un masque respiratoire*
(71) Savox Communications Oy AB (LTD), Sinikalliontie 3 B, 02630 Espoo, FI
(72) Menyhart, Jorge, Vancouver British Columbia V6K 2X8, CA
Poppert, II, Edwin F, Lincoln Nebraska 68522, US
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04R 1/40 → (51) ***G10L 21/0208***

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/0208***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/00***

H04R 3/02 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 608 571 A1**
H04R 9/04
(25) Ko (26) En
(21) 11818375.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005987 16.08.2011
(87) WO 2012/023775 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079115
(54) • *ZWISCHEN DER STIMMSPULENPLATTE UND DER VIBRATIONSPLATTE EINES FLACHLAUTSPRECHERS MONTIERTE VIBRATIONSFÜHRUNGSPLATTE*
• *VIBRATION-LEAD PLATE FOR FLAT TYPE SPEAKER, MOUNTED BETWEEN VOICE COIL PLATE AND VIBRATION PLATE*
• *PLAQUE DE PLOMB VIBRANTE POUR HAUT-PARLEUR DE TYPE PLAT, MONTÉ ENTRE UNE PLAQUE DE BOBINE VOCALE ET UNE PLAQUE VIBRANTE*
(71) Exelway Inc., Acehighend Tower 5Cha 1204 Gasan-dong 505-18 Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR
(72) KIM, Dong-Man, Seoul 130-100, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 9/06*** (11) **2 608 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197041.2 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336882
(54) • *Verbesserte Antriebsanordnung für Lautsprecher*
• *Improved driver assembly for loudspeakers*
• *Ensemble d'entraînement amélioré pour haut-parleurs*
(71) Aura Sound, Inc., 2850 Red Hill Avenue, Santa Ana, CA 92705, US
(72) North, Donald, Los Angeles California 90019, US
Farr, Thomas, Santa Ana California 92707, US
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***H04R 19/00*** (11) **2 608 573 A1**
A61B 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818259.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068811 19.08.2011
(87) WO 2012/023619 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184882
(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG DAMIT*
• *ULTRASOUND PROBE AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE USING SAME*
• *SONDE ULTRASONORE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE ASSOCIÉ*
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) YOSHIMURA Yasuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAGATA Tatsuya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
SAKO Akifumi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 608 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194307.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anpassbare Federanordnung für einen Vibrator eines knochenverankerten Hörgerätes*
• *Adjustable spring assembly for a vibrator of a bone anchored hearing aid*
• *Ensemble de ressort ajustable pour vibreur d'un dispositif d'aide auditive à ancrage osseux*
(71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Jinton, Lars, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 608 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197795.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DK 201101004
(54) • *Hörgerätesystem und Mikrophonvorrichtung*
• *A hearing aid system and a microphone device*
• *Système d'aide auditive et dispositif de microphone*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Özden, Sinasi, 2860 Søborg, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 608 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198000.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201161578341 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Tönen*
• *An apparatus and a method for providing sound*
• *Appareil et procédé pour la fourniture de son*
(71) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Zeger van Halteren, Aart, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04W 4/00*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 608 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196746.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333029
(54) • *Nahfeldkommunikationsdatenumwandlung mit einem Ereignisfeld*
• *Near field communication data conversion with an event-field*
• *Conversion de données de communication en champ proche avec un champ d'événement*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Bukovjan, Peter, 5656 AG Eindhoven, NL
Gallo, Francesco, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 4/04*** (11) **2 608 578 A1** H04W 40/20
(25) En (26) En
(21) 12196890.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 US 201113331930
(54) • *Erkennung der Innen- und Außennutzung einer mobilen Vorrichtung*
• *Detecting indoor and outdoor usage of a mobile device*
• *Détection de l'usage intérieur et extérieur d'un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kim, Youngae, Hallandale Beach, FL Florida 33009, US
Malmbak, Per, 65232 Taunusstein, DE
Wilson, Kelce, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/14*** (11) **2 608 579 A1** ***H04W 88/02***
(25) Zh (26) En
(21) 11817706.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074249 18.05.2011
(87) WO 2012/022179 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CN 201010261545
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANFRAGEN VON ORTSINFORMATIONEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENQUIRING LOCATION INFORMATION OF MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTERROGER DES INFORMATIONS D'EMPLACEMENT D'UN TERMINAL MOBILE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) WANG, Yingxuan, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***G06Q 30/00***

H04W 4/02 → (51) ***G06Q 30/02***

H04W 4/02 → (51) ***G08G 1/01***

H04W 4/04 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04W 4/10*** ***H04L 29/06*** (11) **2 608 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158398.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.04.2007 KR 20070034435
08.06.2007 KR 20070056345
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer vorgegebenen Sitzung, POC-System und POC-Benutzerausrüstung zu dessen Implementierung*
• *Method for Managing Pre-Established Session, POC System and POC User Equipment for Implementing the same*
• *Procédé de gestion de session préétablie, système POC et équipement utilisateur POC destinés à mettre en ýuvre ce procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sung-Jin, 443-725 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Hye, 135-082 Seoul, KR
Kim, Wuk, 427-040 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 08741207.8 / 2 135 364

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 608 581 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11861326.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082474 18.11.2011
(87) WO 2013/056486 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 CN 201110314769
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON MELDUNGSARTEN*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR INDICATING TYPE OF MESSAGES*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR INDIQUER LE TYPE DE MESSAGES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
WU, Chuanxi, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
SUN, Qingbo, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 608 582 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817705.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074235 18.05.2011
(87) WO 2012/022178 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CN 201010261556
(54) • *NETZWERK AUS MOBILEN ENDGERÄTEN UND KURZNACHRICHTENEMPFANGSVERFAHREN FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *MOBILE TERMINAL NETWORK AND SHORT MESSAGE RECEPTION METHOD FOR MOBILE TERMINAL*
• *RÉSEAU DE TERMINAUX MOBILES ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE MESSAGES COURTS POUR UN TERMINAL MOBILE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) WANG, Shenbin, Huizhou Guangdong 516006, CN
WANG, Caixia, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04W 4/14 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 8/00*** ***H04B 17/00*** (11) **2 608 583 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856035.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076110 18.08.2010
(87) WO 2012/022037 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KAPAZITÄTSGEWINN EINES MOBILEN ENDGERÄTS ANHAND EINES BASISSTATIONSUNTERSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING CAPABILITY OF A MOBILE TERMINAL BY A BASE STATION SUB SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'OBTENTION DE LA CAPACITÉ D'UN TERMINAL MOBILE PAR UN SOUS-SYSTÈME DE STATION DE BASE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KE, Changwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Xinhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04W 8/00 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 8/04*** ***H04M 3/00*** (11) **2 608 584 A1** ***H04W 60/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12823748.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070421 10.08.2012
(87) WO 2013/024795 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176557
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, VERMITTLUNGSSTELLE UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG FÜR DIE MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, SWITCHING CENTER, AND METHOD FOR POSITION REGISTRATION FOR MOBILE STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, CENTRE DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE POSITION POUR STATION MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ONISHI, Koji, Tokyo 108-0073, JP
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
SASAKI, Hidenobu, Tokyo 108-0073, JP
OKABE, Jyunya, Tokyo 108-0073, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 8/22*** ***H04W 24/00*** (11) **2 608 585 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856070.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077956 21.10.2010
(87) WO 2012/022072 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CN 201010260471
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG EINES ENDGERÄTEBETRIEBS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRIGGERING TERMINAL OPERATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT D'OPÉRATION DE TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Tao, Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 12/00*** (11) **2 608 586 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817719.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075755 15.06.2011
(87) WO 2012/022192 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010258902
(54) • *VERFAHREN UND MULTI-SYSTEM-NETZWERK ZUR GEWINNUNG VON SICHERHEITSINFORMATIONEN*
• *SECURITY INFORMATION OBTAINING METHOD AND MULTI-SYSTEM NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET RÉSEAU MULTI-SYSTÈMES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Fulei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DOU, Jianwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DONG, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 92/10*** (11) **2 608 587 A1** ***H04W 36/10***
(25) Zh (26) En
(21) 11817712.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075463 08.06.2011
(87) WO 2012/022185 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CN 201010262663
(54) • *LUFTSCHNITTSTELLEN-SCHLÜSSEL-AKTUALISIERUNGSVERFAHREN, KERNNETZWERKKNOTEN UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *AIR INTERFACE KEY UPDATE METHOD, CORE NETWORK NODE AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE CLÉ D'INTERFACE RADIO, N UD DE RÉSEAU CENTRAL ET MATÉRIEL D'UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FENG, Chengyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 29/06*** (11) **2 608 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186004.3 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 KR 20110139506
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Gruppenschlüssels mittels drahtlosem Kanalstatus*
• *Apparatus and method for generating group key using status of wireless channel*
• *Appareil et procédé pour générer une clé de groupe à l'aide d'état de canal sans fil*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Baek, Seon-Yeob, 305-348 Daejon, KR
Yoo, Sang-Kyung, 305-348 Daejeon, KR
Ryu, Seok, 305-348 Daejeon, KR
Lee, Sang-Han, 305-348 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 16/26*** (11) **2 608 589 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818155.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068446 12.08.2011
(87) WO 2012/023513 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181881
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RELAISKNOTEN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RELAY NODE AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, NOEUD RELAIS ET STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 608 590 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197575.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1162102
(54) • *Automatische Selbstkonfiguration eines Gerät für die Verbindungsherstellung mit einem gesicherten drahtlosen Netz*
• *Self-configuration of a device for connecting to a secure wireless network*
• *Auto-configuration d'un équipement pour la connexion à un réseau sans fil sécurisé*
(71) Bouygues Telecom, 32 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) Dauchy, Jérôme, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 608 591 A1** ***H04W 12/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197797.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 FR 1162093
(54) • *Automatische Selbstkonfiguration eines mobilen Endgerät für die Verbindungsherstellung mit einem gesicherten drahtlosen Netz*
• *Self-configuration of a mobile terminal for connecting to a secure wireless network*
• *Auto-configuration d'un terminal mobile pour la connexion à un réseau sans fil sécurisé*
(71) Bouygues Telecom, 32 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) Dauchy, Jérôme, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 12/10 → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 52/24*** (11) **2 608 592 A1** ***H04W 52/30***
(25) Ja (26) En

(21) 11835968.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071250 16.09.2011
(87) WO 2012/056828 2012/18 03.05.2012
(30) 15.02.2011 JP 2011029992
27.12.2010 JP 2010289183
29.10.2010 JP 2010244295
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 608 593 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818120.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068322 10.08.2011
(87) WO 2012/023478 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181912
(54) • *VERFAHREN, RELAISKNOTEN UND BASISSTATION FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD, RELAY NODE AND BASE STATION FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, N UD DE RELAIS ET STATION DE BASE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, JP
HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 608 594 A1**
H04B 7/15 ***H04W 28/02***
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818141.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068397 11.08.2011
(87) WO 2012/023499 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181910
(54) • *RELAISÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, RELAISKNOTEN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *RELAY TRANSMISSION METHOD, RELAY NODE, AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR RELAIS, NOEUD RELAIS ET STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 16/26 → (51) ***H04W 12/08***

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 16/28 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 24/00 → (51) ***H04W 8/22***

---

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 608 595 A1**
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 11817707.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074285 19.05.2011
(87) WO 2012/022180 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 CN 201010260811
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND FEHLERWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND FAILURE RECOVERY METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE REPRISE SUR INCIDENT*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 608 596 A1**
H04W 24/10 ***H04W 36/00***
H04W 64/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818146.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068421 12.08.2011
(87) WO 2012/023504 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181953
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 24/10 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 24/10 → (51) ***H04W 24/08***

H04W 28/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 28/02 → (51) ***H04W 16/26***

H04W 28/04 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 608 597 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 11818085.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067886 04.08.2011
(87) WO 2012/023443 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181907
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL POUR STATION DE BASE, APPAREIL POUR TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 608 598 A1**
H04W 72/04 ***H04W 92/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11818191.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068546 16.08.2011
(87) WO 2012/023550 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181867
(54) • *CSI-RS-SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION*
• *CSI-RS SIGNALING METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI-RS) ET STATION DE BASE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 608 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153278.2 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 TW 100147449
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Internetprotokoll-Fragmentierung und zugehöriges drahtloses Netzwerksystem*
• *Method of performing Internet Protocol fragmentation and related wireless network system*
• *Procédé pour effectuer une fragmentation de protocole Internet et système de réseau sans fil associé*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 28/08 → (51) ***G08G 1/01***

H04W 28/12 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 76/04*** (11) **2 608 600 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12187654.4 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 CN 201110427247
(54) • *Übergabeverfahren und System eines Dualmoduskommunikationsendgerätes*
• *Handover method and system of dual-mode communication terminal*
• *Système et procédé de transfert de terminal de communication bimode*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Kaibing, 518129 Shenzhen, CN
Zhu, Guangze, 518129 Shenzhen, CN
Sun, Zehui, 518129 Shenzhen, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 36/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 24/08***

H04W 36/10 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 84/10*** (11) **2 608 601 A1** ***H04W 92/22***
(25) Ja (26) En
(21) 11818013.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066118 14.07.2011
(87) WO 2012/023369 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181903
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, GATEWAY-VORRICHTUNG, FEMTOZELLEN-BASIS-STATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, GATEWAY APPARATUS, FEMTOCELL BASE STATION, COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE PASSERELLE, STATION DE BASE FEMTOCELLULAIRE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME D'APPAREIL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAGAWA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, JP
KIDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
AKIMOTO, Takuo, Tokyo 108-8001, JP
KUROKAWA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04W 48/04*** H04L 12/58 (11) **2 608 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 12177869.0 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113332765
(54) • *Situationsangepasste Nachrichtenpräsentation für Nachrichten in Automobilen*
• *Situation-aware message presentation for automotive messaging*
• *Présentation de messages adaptée aux situations pour messagerie d'automobiles*
(71) NUANCE COMMUNICATIONS, INC., 1 Wayside Road, Suite 100, Burlington MA 01803-4613, US
(72) Macek, Tomas, Praha 3 Zizkov13000, CZ
Kleindienst, Jan, 27101 NoveStraseci, CZ
Labsky, Martin, 414900 Praha, CZ
Quast, Holger, 9280 Belgium, DE
Curin, Jan, Nusle14000 Praha 4, CZ
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 608 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160683.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2009 US 252125 P
14.10.2010 US 904952
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zellübergreifenden Koordination und Signalgebung*
• *Methods and apparatus for cross-cell coordination and signaling*
• *Procédés et appareil de coordination entre cellules et signalisation*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US
Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA, 92121-1714, US
Seong, Kibeom, San Diego, CA, 92121-1714, US
Liu, Ke, San Diego, CA, 92121-1714, US
Yoo, Taesang, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10777140.4 / 2 489 223

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 608 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154315.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2008 US 38598
30.05.2008 US 57544
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Zellen mit geschlossener Teilnehmergruppe*
• *Method and apparatus for searching for closed subscriber group cells*
• *Procédé et appareil de recherche de cellules de groupe d'abonnés fermé*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Somasundaram, Shankar, London, NW1 6AP, GB
Mukherjee, Rajat Pritam, Burlington, Ontario L7N 2G4, CA
Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Gauvreau, Jean-Louis, LaPrairie, Québec J5R 6G7, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09722161.8 / 2 266 342

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 608 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154318.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2008 US 38598
30.05.2008 US 57544
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Zellen mit geschlossener Teilnehmergruppe*
• *Method and apparatus for searching for closed subscriber group cells*
• *Procédé et appareil de recherche de cellules de groupe d'abonnés fermé*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Somasundaram Shankar, London, NW1 6AP, GB
Mukherjee, Rajat Pritam, Burlington, Ontario L7N 2G4, CA
Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Gauvreau, Jean-Louis, LaPrairie, Québec J5R 6G7, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09722161.8 / 2 266 342

(51) ***H04W 48/18*** H04W 88/06 (11) **2 608 606 A1** H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 11194591.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellung einer Verbindung zwischen einem mobilen Endgerät und einem Netzwerk*
• *Establishing a connection between a mobile terminal and a network*
• *Établissement d'une connexion entre un terminal mobile et un réseau*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Karlsson, Magnus, SE-224 72 Lund, SE
Christoffersson, Christian, SE-231 75 Beddingestrand, SE
Davisdsson, Marcus, SE-224 72 Lund, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04W 48/20*** ***H04W 84/04*** (11) **2 608 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005727.8 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201113336208
(54) • *Entkoppeltes Downlink und Uplink*
• *Decoupled downlink and uplink*
• *Liaisons descendante et montante découplées*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Sindhu, Verma, 560005 Bangalore , IN
Soumen, Chakraborty, 560005 Bangalore , IN

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 52/20 → (51) ***H04L 27/18***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 52/30 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 52/32 → (51) ***H04L 27/18***

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 608 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169626.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330079
(54) • *Beibehaltung des Signalisierungsreduzierungsmodus in Kommunikationsnetzwerken*
• *Maintaining signaling reduction mode in communication networks*
• *Maintien de mode de réduction de signalisation dans des réseaux de communication*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Bhaskaran, Sridhar, 641014 Tamil Nadu, IN
Prakash, Aditya, 204215 Uttar Pradesh, IN
Sidhiq, Hassan K., 560037 Karnataka, IN
Rajagopalan, Ramakumar, 600083 Tamil Nadu, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 60/00 → (51) ***H04W 8/04***

(51) ***H04W 60/06*** (11) **2 608 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159084.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 US 201113333561
(54) • *Systeme und Verfahren zur Gateway-Neuanordnung*
• *Systems and methods for gateway relocation*
• *Systèmes et procédés pour translation de passerelle*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Hamel, Eric, Paris, FR
Grayson, Mark, Maidenhead, Berkshire SL6 4NZ, GB
Shatzkamer, Kevin, Hingham, MA Massachusetts 02043, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 68/00*** (11) **2 608 610 A1** ***H04W 8/00***
(25) En (26) En
(21) 11306753.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Benachrichtigung eines Benutzers einer Vorrichtung über das Auftreten eines Ereignisses*
• *Method for notifying a user of a device of the occurrence of an event*
• *Procédé de notification d'un utilisateur de dispositif de la survenue d'un événement*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Nakano, Asako, TOKYO, Tokyo 160-0022, JP
Zemek, Radim, TOKYO, Tokyo 1890013, JP

H04W 64/00 → (51) ***G06Q 30/02***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 24/08***

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 608 611 A2**
H04W 68/12 H04W 76/02
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 13160410.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.02.2010 US 707006
(54) • *Verwalten von Rufsignalen eines Zugangsendgerätes während der Teilnahme des Zugangsendgerätes an einer Kommunikationssitzung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Managing pages of an access terminal when the access terminal is engaged in a communication session within a wireless communications system*
• *Gestion d'un signal d'appel d'un terminal d'accès lorsque le terminal d'accès est engagé dans une session de communication au sein d'un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, US
Santhanam, Arvind V., San Diego, CA California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 11705366.0 / 2 537 383

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 608 612 A2**
H04W 68/12 H04W 76/02
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 13160430.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.02.2010 US 707006
(54) • *Verwalten von Rufsignalen eines Zugangsendgerätes während der Teilnahme des Zugangsendgerätes an einer Kommunikationssitzung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Managing Pages of an Access Terminal when the Access Terminal is Engaged in a Communication Session within a Wireless Communications System*
• *Gestion d'un signal d'appel d'un terminal d'accès lorsque le terminal d'accès est engagé dans une session de communication au sein d'un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, US
Santhanam, Arvind V., San Diego, CA California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 11705366.0 / 2 537 383

H04W 68/00 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 72/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 608 613 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856024.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076061 17.08.2010
(87) WO 2012/022026 2012/08 23.02.2012
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SENDER FÜR RESSOURCENZUWEISUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND TRANSMITTER FOR ALLOCATING RESOURCES*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉMETTEUR DESTINÉS À L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) LAN, Yuanrong, Beijing 100025, CN
WANG, Yi, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/04*** ***H04W 16/28*** (11) **2 608 614 A1** ***H04J 99/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11818114.8 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068274 10.08.2011
(87) WO 2012/023472 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181908
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-STEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION DEVICE, AND MOBILE STATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP
TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 28/06*** (11) **2 608 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818192.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068547 16.08.2011
(87) WO 2012/023551 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181868
(54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, MOBILTELEFON UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALING METHOD, BASE STATION, MOBILE TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION, STATION BASE, TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** ***H04W 16/28*** (11) **2 608 616 A1** ***H04J 13/00*** ***H04W 28/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11818193.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068548 16.08.2011
(87) WO 2012/023552 2012/08 23.02.2012
(30) 04.10.2010 JP 2010225117
16.08.2010 JP 2010181944
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 608 617 A1** ***H04W 88/10***
(25) En (26) En
(21) 12159101.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 US 201113330464
(54) • *System und Verfahren für die Ressourcenverwaltung für Anwenderdienste und Internet*
• *System and method for resource management for operator services and internet*
• *Système et procédé de gestion des ressources pour services d'opérateur et Internet*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Koodli Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 608 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000903.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.09.2009 US 242678 P
14.09.2010 US 882090
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für Unterrahmen-Interlacing in heterogenen Netzwerken*
• *Methods and apparatus for subframe interlacing in heterogeneous networks*
• *Procédés et appareil pour l'entrelacement de sous-trame dans des réseaux hétérogènes*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Damnjanovic, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
Wei, Yongbin, San Diego, California 92121, US
Barany, Peter, A., San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10757683.7 / 2 478 735

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/10***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 608 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181437.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 TW 100147274
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtungen, drahtlose Kommunikationssysteme, FEMTO-Zellen und Verfahren zur Ressourcenzuweisung unter Verwendung davon*
• *Mobile communication apparatuses, wireless communication systems, femtocells and methods for resource allocation using the same*
• *Appareils de communication mobile, systèmes de communication sans fil, femtocellules et procédés pour l'attribution de ressources à l'aide de celui-ci*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Chou, Wei, New Taipei City 23580, TW
Huang, ChingYao, 300 HsinChu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 72/10*** ***H04W 72/04*** (11) **2 608 620 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12195584.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 CN 201110433218
(54) • *Zugangsverfahren und Zugangsvorrichtung zum Drahtlosen Dienste*
• *Wireless Service Access method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'accès de service sans fil*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xie, Yan, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 72/14*** ***H04J 3/06*** (11) **2 608 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154259.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.09.2005 US 719035 P
27.09.2005 US 720967 P
14.11.2005 US 736255 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragungsverwaltung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmission management in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de gestion de transmission dans un système de communication sans fil*
(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA 94588, US
Olesen, Robert L., Huntington, NY 11743, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 06803895.9 / 1 938 512

H04W 72/14 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 608 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197825.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278570
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication apparatus and wireless communication method*
• *Appareil et procédé de communication sans fil*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nabetani, Toshihisa, Tokyo, JP
Matsuo, Ryoko, Tokyo, JP
Adachi, Tomoko, Tokyo, JP
Tandai, Tomoya, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 12/10*** (11) **2 608 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818156.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068448 12.08.2011
(87) WO 2012/023514 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 JP 2010181873
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RELAISKNOTEN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RELAY NODE AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, N UD RELAIS ET STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 608 624 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 12194979.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 CN 201110437651
(54) • *Verstärkungsverfahren einer drahtlosen Verstärkervorrichtung und drahtlose Verstärkervorrichtung*
• *Repeating method of wireless repeating device, and wireless repeating device*
• *Procédé de répétition de dispositif de répétition sans fil et dispositif de répétition sans fil*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhu, Chong, 518129 Shenzhen, CN
Du, Wei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 608 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196617.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2011 US 201161569391 P
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit P2P-Anschlussunterstützung und Verfahren zur Durchführung des Erzeugens von Bildern davon*
• *Image forming apparatus supporting peer to peer connection and method of performing image forming operation thereof*
• *Appareil de formation d'image supportant une connexion de poste à poste et procédé d'exécution d'une opération de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-joon, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 608 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196808.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2011 US 201161569391 P
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Wi-Fi-Direct-Unterstützung und Verfahren zur Wi-Fi-Direct-Aktivierung*
• *Image forming apparatus supporting Wi-Fi direct and method of activating Wi-Fi direct*
• *Appareil de formation d'image supportant un wi-fi direct et procédé d'activation de wi-fi direct*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sung-joon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04W 76/04 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 608 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194943.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, Steuergeräteknoten, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zur Freigabe von Ressourcen*
• *Method, controller node, computer program and computer program product for releasing resources*
• *Procédé, nýud de contrôleur, programme informatique et produit de programme informatique pour libérer des ressources*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ljungberg, Malin, SE-754 30 UPPSALA, SE
Lagerqvist, Tomas Georg, SE-112 60 STOCKHOLM, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 80/00 → (51) ***H04L 1/12***

H04W 80/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 48/20***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 608 628 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817704.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074220 18.05.2011
(87) WO 2012/022177 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CN 201010261492
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, AUSSCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL, SHUTDOWN DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF D'ARRÊT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) LIN, Zihua, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Brachmann, Roland W., et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 24/04***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 92/10 → (51) ***H04W 12/04***

H04W 92/10 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 92/22 → (51) ***H04W 36/14***

H05B 3/00 → (51) ***H02G 15/115***

---

(51) ***H05B 3/14*** (11) **2 608 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199164.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2011 JP 2011279122
17.09.2012 JP 2012203784
(54) • *Keramischer Heizer und Herstellungsverfahren dafür, und Heizvorrichtung*
• *Ceramic heater and manufacturing method therefor, and heating apparatus*
• *Élément chauffant en céramique et son procédé de fabrication et appareil de chauffage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Kan, Yohei, Nagoya, Aichi 4678525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/14 → (51) ***H05B 3/20***

---

(51) ***H05B 3/20*** (11) **2 608 630 A1**
H05B 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 12789632.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062178 11.05.2012
(87) WO 2012/160995 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011113083
(54) • *FLACHER HEIZKÖRPER*
• *PLANAR HEATING BODY*
• *CORPS CHAUFFANT PLAN*
(71) Hokuriku S.T.R Cooperative, 355-1 Yasuicho, Oyabe-shi Toyama 932-0121, JP
(72) TERAMOTO, Takerou, Oyabe-shi Toyama 932-0121, JP
SHIRASAWA, Hidekazu, Oyabe-shi Toyama 932-0121, JP
KAKIUCHI, Daigo, Oyabe-shi Toyama 932-0121, JP
YAMADA, Yuusuke, Oyabe-shi Toyama 932-0121, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H05B 3/40*** (11) **2 608 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010086.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärme erzeugendes Element*
• *Element which produces heat*
• *Elément générateur de chaleur*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druswei-ler, DE
Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 3/50*** (11) **2 608 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010085.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung und Rahmen hierfür*
• *Electrical heating device and frame for same*
• *Dispositif de chauffage électrique et cadre associé*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 3/50*** (11) **2 608 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010088.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wärme erzeugendes Element*
• *Element which produces heat*
• *Elément générateur de chaleur*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/50 → (51) ***F24H 3/04***

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **2 608 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195710.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Induktionsheizer für Automobilanwendungen*
• *Induction heater for automotive applications*
• *Chauffage par induction pour applications automobiles*
(71) Induction Holding Company, LLC, 1175 Jansen Farm Court, Elgin, IL 30123-2595, US
(72) Kaman, Richard, Spring Grove, IL 60081, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **2 608 635 A1**
H05B 6/68
(25) De (26) De
(21) 12401252.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 DE 102011056653
(54) • *Gargerät und Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes*
• *Cooking device and method for operating same*
• *Appareil de cuisson et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Büker, Heinz-Jürgen, 48249 Dülmen, DE

H05B 6/68 → (51) ***H05B 6/64***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 608 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194264.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der von einer Dreiphasenschnittwechselstromversorgung bereitgestellten Leistung*
• *Method and apparatus for management of power supplied from a phase-cut ac supply*
• *Procédé et appareil de gestion d'alimentation fournie à partir d'une alimentation CA à découpe de phase*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM
(71) University of Erlangen-Nuremberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(84) DE TR
(72) Pawellek, Alexander, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Stahl, Juergen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Goettle, Jens, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duerbaum, Thomas, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Blom, Anton, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Pansier, Frans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 608 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290587.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anstiegsflanken-Phasenschnittableitwiderstandssteuerung*
• *Leading-edge phase-cut bleeder control*
• *Contrôle de purgeur à découpe de phase de bord d'attaque*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Mercier, Frederic, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Derrien, David, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Perquis, Thibault, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 608 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197666.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277389
(54) • *Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung damit*
• *Lighting device and illumination apparatus including same*
• *Dispositif d'éclairage et appareil d'éclairage l'utilisant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Masafumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hamamoto, Katunobu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Asano, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Takikita, Hisaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yoshimoto, Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/12 → (51) ***C09K 11/77***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 608 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11818130.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068362 11.08.2011
(87) WO 2012/023488 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 JP 2010182984
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAMII, Miwa, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 37/02 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 608 640 A2**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 12197763.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2011 JP 2011277737
29.10.2012 JP 2012238318
(54) • *Lichtemittierende Elementmontageverpackung, lichtemittierende Elementverpackung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light-emitting element mounting package, light-emitting element package, and method of manufacturing these*
• *Ensemble de montage d'élément électroluminescent, ensemble d'élément électroluminescent et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Denda, Tatsuaki, Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Kazutaka, Nagano 381-2287, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05K 1/02 → (51) ***B60H 1/22***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 1/09 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **2 608 641 A1**
H05K 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198713.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 FR 1162410
(54) • *Schutzvorrichtung für elektronischen gedruckten Schaltkreis*

- *Device for protecting an electronic printed circuit board.*
- *Dispositif de protection d'un circuit imprimé électronique.*

(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO), 28-32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) Mayer, Laurent, 95800 Courdimanche, FR
Nguyen, Frédéric, 95410 Groslay, FR
Sulpice, Pascal, 91300 Massy, FR
Coquelet, Didier, 60540 Puiseux le Hauberger, FR
Robert, Franck, 75011 Paris, FR
Wolff, Caroline, 92150 Suresnes, FR
(74) Milon, Marie-Anne, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H05K 3/32*** ***C22C 1/04*** ***C22C 13/00*** ***C22C 30/04*** ***H01R 4/04*** (11) **2 608 642 A1** ***C22C 12/00*** ***C22C 13/02*** ***H01B 1/22*** ***H01R 12/52***
(25) En (26) En
(21) 13160688.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2007 JP 2007061233
(54)
- *Anisotropisches leitfähiges Material*
- *Anisotropic conductive material*
- *Matériau conducteur anisotrope*

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120, JP
(72) Ueshima, Minoru, Chiba 270-0021, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 08721933.3 / 2 131 450

H05K 3/34 → (51) ***B23K 3/047***

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 1/09*** ***H01B 7/08*** (11) **2 608 643 A1** ***H05K 1/02*** ***H01P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11250939.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Kabel*
- *Cable*
- *Câble*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H04M 1/02*** (11) **2 608 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197276.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2011 FR 1162139
(54)
- *Elektrischer Türöffner*
- *Electric gatekeeper*
- *Portier électrique*

(71) Cogelec, 1, Rue de l'industrie, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR
(72) Marchal, Norbert, 49130 Cholet, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H05K 5/00 → (51) ***B60H 1/00***

H05K 5/02 → (51) ***G06K 13/08***

H05K 5/02 → (51) ***H02G 3/06***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 608 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194476.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Montagevorrichtung zum Anbringen von elektronischen Geräten an eine Stütze*
- *Mounting assembly for mounting electronic equipment to a support*
- *Ensemble de montage pour assembler un équipement électronique sur un support*

(71) EATON Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
(72) McDowall, Gregor, 1143 Apples, CH
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H05K 7/14*** ***F16L 3/10*** (11) **2 608 646 A1** ***H02G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 12191067.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 TW 100148499
(54)
- *Kabelanordnungsvorrichtung für einen Kabelverwaltungsarm*
- *Cable arrangement device for cable management arm*
- *Dispositif d'agencement pour bras de gestion de câble*

(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Yang, Cheng-Hui, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** ***B60K 35/00*** ***B60R 11/02*** B60R 11/00 (11) **2 608 647 A1** ***B60K 37/06*** ***B60K 37/04***
(25) De (26) De
(21) 12198861.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089901
(54)
- *Frontbaugruppe für ein Gerät oder Aggregat in einem Fahrzeug*
- *Front assembly for a device or unit in a vehicle*
- *Composant frontal pour un appareil ou un agrégat dans un véhicule*

(71) Technisat Digital Gmbh, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE
(72) Porth, Dipl.-Ing. Christian, 01157 Dresden, DE
Jentsch, Dipl.-Ing. Rochus Werner, 01307 Dresden, DE

H05K 7/14 → (51) ***A47B 88/12***

H05K 7/14 → (51) ***G06F 1/18***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 608 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193799.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2011 JP 2011278870
(54)
- *Elektronische Vorrichtung und elektronisches Instrument*
- *Electronic device and electronic instrument*
- *Dispositif électronique et instrument électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Korikawa, Masayuki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***H02M 7/00***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 564 139** (51) ***B64D 11/06***

(11) **1 627 643** (51) ***A61K 39/395 A61K 38/17 A61P 27/02 C07K 14/475 C07K 16/22 C07K 16/28 A61K 38/18***

(11) **1 681 407** (51) ***E04G 17/04 E04C 3/292 E04C 3/38 E04G 11/12***

(11) **1 686 700** (51) ***H04B 7/04 H04B 7/08 H04B 7/06***

(11) **1 713 192** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 737 142** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 738 828** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 741 866** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 757 743** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 762 300** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 762 717** (51) ***F02D 41/00 F02D 41/04 F02N 11/08***

(11) **1 785 260** (51) ***A61F 5/445 B29C 65/16***

(11) **1 788 780** (51) ***H04L 29/06 H04M 7/00 H04W 4/14***

(11) **1 798 351** (51) ***E03C 1/10 F16K 15/06***

(11) **1 830 024** (51) ***E05D 11/06 E05D 15/32 E05D 15/52 E05F 5/06 E05D 15/06***

(11) **1 832 884** (51) ***G01R 19/165 H02G 1/02***

(11) **1 836 974** (51) ***A61B 17/115 A61B 17/068 A61B 17/00***

(11) **1 845 477** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 849 480** (51) ***A61K 39/395 A61K 31/7088 A61K 31/00 A61P 35/00***

(11) **1 879 342** (51) ***H04L 27/00 H04L 27/36 H04L 27/38***

(11) **1 881 185** (51) ***F02D 41/14 C10L 1/14 F02D 19/06***

(11) **1 890 403** (51) ***H04B 7/26 H04B 7/155 H04W 56/00***

(11) **1 901 454** (51) ***H04H 20/18 H04H 20/12 H04H 20/67***

(11) **1 919 119** (51) ***H04L 5/02 H04L 5/00 H04L 1/00 H04W 24/00 H04W 28/04 H04W 28/02 H04W 72/04 H04W 28/06 H04W 72/02***

(11) **1 953 071** (51) ***B62D 57/032***

(11) **1 959 556** (51) ***H02P 21/04 H02P 21/00 B62D 5/00***

(11) **1 975 371** (51) ***F01D 5/08***

(11) **1 981 069** (51) ***H01L 21/205 H01L 21/02 C23C 16/30***

(11) **1 986 357** (51) ***H04H 60/37***

(11) **1 988 010** (51) ***B63B 1/32 B63H 21/32 F01N 7/12***

(11) **1 990 685** (51) ***G03G 15/00 G03G 15/20***

(11) **2 006 059** (51) ***B27C 1/10***

(11) **2 006 739** (51) ***G02B 17/08 G03F 7/20***

(11) **2 023 523** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 023 657** (51) ***H04R 9/06 H04R 9/02 H04R 3/00***

(11) **2 037 567** (51) ***H02P 6/18***

(11) **2 051 336** (51) ***H01R 13/52***

(11) **2 067 941** (51) ***F01K 23/10 F02C 3/34 F02C 6/00***

(11) **2 068 155** (51) ***G01N 35/02 G01N 35/10***

(11) **2 072 456** (51) ***B81B 3/00***

(11) **2 075 168** (51) ***B60T 8/26 B60T 8/32***

(11) **2 075 899** (51) ***H02M 1/14 H02M 7/30 H02P 9/10 H02P 9/48 H02P 9/30 H02P 9/14***

(11) **2 078 694** (51) ***B81C 1/00***

(11) **2 082 725** (51) ***A61K 8/49 A61K 8/97 A61Q 17/04 A61Q 19/00***

(11) **2 085 906** (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 088 654** (51) ***H02G 15/013***

(11) **2 088 658** (51) ***H02G 15/18 H02G 15/013***

(11) **2 096 455** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 098 170** (51) ***A61B 17/00 A61B 17/068***

(11) **2 103 799** (51) ***F02K 9/97 F02K 9/40 F02K 9/48 F02K 9/82 F02K 1/38***

(11) **2 106 949** (51) ***B60K 15/035 B65D 51/16***

(11) **2 110 736** (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 113 930** (51) ***H01F 38/18***

(11) **2 116 196** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 127 830** (51) ***B27C 1/10 B25F 5/00***

(11) **2 128 957** (51) ***H02J 4/00***

(11) **2 131 487** (51) ***H02P 9/48 H02M 3/335 H02M 7/12 H02P 9/30***

(11) **2 136 022** (51) ***E05F 11/06 E05F 15/12***

(11) **2 136 383** (51) ***H01H 75/04 H01H 71/24 H01H 71/46***

(11) **2 139 200** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 140 960** (51) ***B23B 51/06 B23Q 11/00***

(11) **2 141 377** (51) ***F16D 13/70***

(11) **2 145 684** (51) ***B01L 3/00 B01F 13/00 F16K 99/00 B01F 15/02 B01F 11/00***

(11) **2 148 043** (51) ***F01D 17/14 F01D 25/24 F02C 6/12***

(11) **2 148 046** (51) ***F01D 25/16 F01D 25/24 F01D 9/04***

(11) **2 151 629** (51) ***F23R 3/00***

(11) **2 159 582** (51) ***G01R 21/00 G06G 7/164 G06G 7/20 H02P 6/00***

(11) **2 164 081** (51) ***H01F 7/16***

(11) **2 177 983** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 182 171** (51) ***F01D 11/00***

(11) **2 182 208** (51) ***F03D 11/00 F03D 11/04***

(11) **2 189 552** (51) ***C23C 28/00 C23C 28/04 A61F 2/00 C23C 16/40 C23C 16/02***

(11) **2 191 801** (51) ***A61F 13/62***

(11) **2 196 891** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 209 194** (51) ***H02M 3/158 H02M 1/44***

(11) **2 214 009** (51) ***G01N 29/44 G01N 29/50 G01N 29/06 G01S 7/52 G01S 15/00***

(11) **2 219 369** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 228 300** (51) ***B64C 27/72***

(11) **2 236 655** (51) ***D03C 7/02***

(11) **2 237 602** (51) ***H04W 28/22 H04W 72/12 H04W 28/12***

(11) **2 241 685** (51) ***E03C 1/04***

(11) **2 241 970** (51) ***G06F 9/44 G06T 15/00 G09G 1/00***

(11) **2 244 348** (51) ***H02J 3/38 F03D 9/00 F03D 7/02 F03D 7/04***

(11) **2 249 068** (51) ***F16K 15/03***

(11) **2 249 115** (51) ***F28D 9/00 F28F 3/12 F28D 1/02 F28D 21/00***

(11) **2 254 355** (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 256 356** (51) ***F16B 45/02***

(11) **2 258 666** (51) ***C03B 37/065***

(11) **2 266 428** (51) ***A41D 13/02***

(11) **2 267 912**
(51) ***H04L 7/04***

(11) **2 269 445**
A01K 1/12
(51) ***A01K 1/00***
A01K 29/00

(11) **2 275 107**
A61K 31/5377
A61P 37/06
A61P 19/02
(51) ***A61K 31/519***
A61P 35/00
A61P 27/02

(11) **2 276 012**
H04W 52/34
(51) ***G08G 1/16***

(11) **2 278 376**
G02B 21/22
G02B 21/00
(51) ***G02B 21/08***
A61B 19/00

(11) **2 278 497**
G06F 13/00
H04L 9/00
(51) ***G06F 17/30***
G06F 15/16

(11) **2 279 788**
F16K 99/00
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 281 540**
A61G 7/018
(51) ***A61G 7/057***
A61G 7/05

(11) **2 298 484**
B23K 9/167
(51) ***B23K 9/12***
B21F 23/00

(11) **2 302 942**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 306 744**
(51) ***H04N 13/02***

(11) **2 306 745**
G06T 7/00
(51) ***H04N 13/02***

(11) **2 309 747**
H04N 7/46
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 311 476**
A61P 35/00
A61P 15/12
A23L 1/20
A23L 1/275
(51) ***A61K 36/48***
A61P 1/16
A23L 1/30
A23L 1/202

(11) **2 312 859**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 314 326**
A61L 27/22
A61L 27/36
A61L 27/54
(51) ***A61L 27/20***
A61L 27/24
A61L 27/52

(11) **2 317 780**
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 332 690**
B23Q 11/00
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 333 303**
F02M 63/02
F02M 63/00
(51) ***F02M 59/46***
F16K 31/06

(11) **2 336 804**
A61B 8/00
(51) ***G01S 15/89***
G01S 7/52

(11) **2 347 999**
(51) ***C02F 1/469***

(11) **2 348 744**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 357 151**
F16J 15/32
(51) ***B67C 3/22***

(11) **2 357 651**
G11B 20/10
G06F 9/44
G11B 27/30
H04N 5/913
(51) ***G11B 20/00***
G06F 1/00
G06F 21/00
H04L 9/08

(11) **2 360 418**
F21S 8/04
(51) ***F21K 99/00***
H01L 33/52

(11) **2 360 556**
H01H 25/04
(51) ***G06F 3/033***

(11) **2 362 185**
G06F 17/30
(51) ***G01C 21/32***
G09B 29/10

(11) **2 363 253**
F16B 31/02
B25B 1/10
(51) ***B25J 15/02***
B23Q 3/10
B25B 1/08

(11) **2 366 521**
C25D 1/22
(51) ***B29C 33/60***

(11) **2 368 761**
(51) ***B60Q 1/30***

(11) **2 369 820**
H04L 12/58
(51) ***H04M 1/725***
G06Q 10/10

(11) **2 371 866**
C07K 16/18
(51) ***C07K 16/46***
C07K 16/28

(11) **2 372 802**
H01L 41/053
H01L 41/29
(51) ***H01L 41/047***
H01L 41/23

(11) **2 381 354**
G06F 12/02
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 382 950**
A61M 5/145
A61M 5/48
A61F 2/12
(51) ***A61F 5/00***
A61M 5/315
A61F 2/00
A61F 2/26

(11) **2 384 612**
A01D 41/16
(51) ***A01D 41/14***

(11) **2 386 984**
(51) ***G06K 9/22***

(11) **2 387 909**
(51) ***A45F 3/14***

(11) **2 388 665**
(51) ***G05B 17/02***

(11) **2 388 685**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 390 549**
F17C 13/00
F02K 9/42
(51) ***F17C 1/06***
B64G 1/40

(11) **2 390 564**
F21V 29/00
(51) ***F21V 29/02***

(11) **2 390 782**
H04L 12/28
(51) ***G06F 3/12***
H04N 21/436

(11) **2 392 397**
B01F 15/00
G01N 33/49
G01N 27/22
B01F 13/00
(51) ***B01F 11/00***
B01F 5/06
G01N 27/07
G01N 11/02

(11) **2 397 219**
B01F 5/04
A47J 31/44
(51) ***B01F 3/04***
B01F 5/06
B05B 7/00

(11) **2 397 754**
H01L 23/367
F21V 29/00
F21Y 105/00
(51) ***H01L 23/373***
F21K 99/00
F21Y 101/02

(11) **2 397 822**
H05K 5/00
(51) ***G01D 11/24***

(11) **2 397 840**
G01N 21/86
G01N 21/93
(51) ***G01N 21/57***
G01N 21/89
B41F 33/00

(11) **2 402 090**
B05B 7/14
(51) ***B05B 7/24***
A01M 7/00

(11) **2 402 524**
E05D 15/06
(51) ***E04B 2/82***

(11) **2 402 611**
F04C 18/02
(51) ***F04C 15/00***

(11) **2 402 767**
G01R 23/16
(51) ***G01R 13/02***
G01R 23/18

(11) **2 402 852**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 403 140**
H03H 7/20
(51) ***H01P 1/18***
H03H 11/20

(11) **2 407 335**
(51) ***B60K 17/35***

(11) **2 408 115**
H04B 1/18
(51) ***H04B 1/00***

(11) **2 410 599**
H01M 8/24
H01M 8/02
(51) ***H01M 8/10***
H01M 8/04

(11) **2 413 662**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 418 858**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 420 400**
B60J 7/14
(51) ***B60J 7/16***

(11) **2 420 627**
E03B 11/04
(51) ***E03B 11/02***

(11) **2 423 012**
B29C 70/00
F16F 1/48
(51) ***B60G 21/055***
F16F 1/366

(11) **2 424 001**
B25F 5/00
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 424 209**
(51) ***H04N 1/053***

(11) **2 426 592**
G06F 9/44
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 428 751**
F25B 31/00
F25B 49/02
(51) ***F25B 13/00***
F25B 47/02

(11) **2 428 753**
F25B 31/00
F25B 49/02
(51) ***F25B 13/00***
F25B 47/02

(11) **2 429 001**
H01R 13/66
(51) ***H01L 31/048***
H02G 3/16

(11) **2 431 575**
F01D 17/16
(51) ***F01D 17/14***

(11) **2 432 150**
H04L 1/18
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 433 836**
B60Q 1/26
(51) ***B60Q 1/56***
E05B 65/12

(11) **2 437 009**
F25B 31/00
F25B 49/02
(51) ***F25B 13/00***
F25B 47/02

(11) **2 439 474**
F26B 25/08
(51) ***F26B 5/04***
F26B 23/00

(11) **2 439 618**
G06F 3/042
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 449 900**
A41F 9/02
(51) ***A41D 7/00***
A41D 1/08

(11) **2 450 622**
F21V 19/00
F21V 17/10
(51) ***F21S 8/10***
F21V 29/00

(11) **2 458 230**
(51) ***F16B 21/08***

(11) **2 460 573**
A63F 13/10
(51) ***A63F 13/12***

(11) **2 461 538**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 463 291**
(51) ***C07F 7/18***

(11) **2 465 997**
(51) ***D06F 39/02***
D06F 39/08

(11) **2 466 075**
(51) ***F01D 11/20***
F01D 11/22

(11) **2 466 584**
(51) ***G11B 27/034***
H04N 1/387
G11B 27/34
H04N 5/232

(11) **2 469 310**
(51) ***G02B 5/30***
G02F 1/1335

(11) **2 471 646**
(51) ***B29C 45/14***

(11) **2 472 677**
(51) ***H01R 12/72***
H01R 13/41
H01R 43/22
H01R 43/20

(11) **2 474 899**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 475 118**
(51) ***H04J 11/00***
H04B 1/707
H04J 13/00

(11) **2 476 791**
(51) ***D06F 39/02***

(11) **2 477 290**
(51) ***H02G 3/08***
H01R 13/73
H02G 3/12
H02G 3/18

(11) **2 479 636**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 479 724**
(51) ***G06T 5/00***
G06T 7/00

(11) **2 479 789**
(51) ***H01L 27/142***
H01L 31/0232
H01L 31/055
H01L 31/052
H01L 31/073

(11) **2 479 975**
(51) ***H04N 3/16***
H03J 5/00

(11) **2 482 169**
(51) ***G06F 3/023***

(11) **2 482 298**
(51) ***H01H 9/16***
H01H 13/02

(11) **2 489 280**
(51) ***A23L 1/29***
A61K 35/74
A23L 1/30

(11) **2 491 808**
(51) ***A44C 15/00***
A44C 5/20
A44C 5/18
A44C 17/02

(11) **2 492 793**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 495 650**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 497 383**
(51) ***A43B 5/04***
A63C 9/086

(11) **2 498 254**
(51) ***G11B 5/012***
G11B 20/12
G11C 11/16
G11B 5/55

(11) **2 508 296**
(51) ***B23Q 1/60***
B23Q 3/155
B23Q 3/157
B25J 18/02
B23Q 5/40

(11) **2 508 660**
(51) ***D04B 1/04***
D04B 1/18
D04B 1/26

(11) **2 514 789**
(51) ***C08L 9/00***
B60C 1/00
C08K 5/372
C08K 5/544
C08L 15/00

(11) **2 515 212**
(51) ***G06F 3/041***
G06F 3/044

(11) **2 518 097**
(51) ***C08G 63/91***
C08G 69/44
C08G 63/685
C08G 63/20

(11) **2 525 413**
(51) ***H01L 31/048***
F24J 2/52

(11) **2 525 414**
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 527 715**
(51) ***F21K 99/00***
F21V 29/02
F21V 29/00

(11) **2 527 862**
(51) ***G01S 5/14***

(11) **2 535 050**
(51) ***A61K 31/70***

(11) **2 535 473**
(51) ***E04B 1/94***
E04B 2/74
E04B 5/16
E06B 5/16

(11) **2 535 634**
(51) ***F17C 7/02***

(11) **2 538 179**
(51) ***G01D 5/245***
G01D 5/347

(11) **2 540 539**
(51) ***B60H 1/00***
F16H 53/06

(11) **2 540 547**
(51) ***B60K 15/03***

(11) **2 541 890**
(51) ***H04N 1/203***

(11) **2 543 751**
(51) ***C30B 11/00***
C30B 15/10
C30B 29/06
C30B 35/00
C04B 35/584

(11) **2 544 377**
(51) ***H04B 1/18***
H03H 7/38

(11) **2 546 980**
(51) ***H02P 27/06***
H02M 7/48
B60L 3/00
B60L 11/14
H02P 29/02
H02M 1/00

(11) **2 551 646**
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 551 800**
(51) ***G06N 7/02***
G05B 23/02

(11) **2 551 905**
(51) ***H01L 27/02***
H01L 27/11
G11C 11/412

(11) **2 554 616**
(51) ***C09J 7/02***
A47G 27/04
B65H 37/00
E04F 15/02
G01S 1/68
G01S 5/00

(11) **2 555 275**
(51) ***H01L 51/56***

(11) **2 559 405**
(51) ***A61F 2/14***
A61F 2/16

(11) **2 560 308**
(51) ***H04J 11/00***
H04B 1/707
H04W 72/04

(11) **2 562 578**
(51) ***G02B 13/06***

(11) **2 565 141**
(51) ***B66B 1/18***
B66B 1/34
B66B 1/46

(11) **2 565 930**
(51) ***H01L 29/778***
H01L 29/10
H01L 29/20
H01L 33/32
H01L 21/02
H01L 21/20

(11) **2 567 971**
(51) ***C07K 14/47***
A61K 39/00
A61P 35/00
C07K 14/745
C12N 5/10
G01N 33/15
G01N 33/50

(11) **2 570 155**
(51) ***A61P 25/24***
A61K 31/365
A61K 31/192
A61K 31/196
A61K 31/045
A61K 31/05
A61K 31/4164
A61K 31/4172

(11) **2 573 039**
(51) ***B66C 13/46***
B66C 23/78
B66C 23/90

(11) **2 573 180**
(51) ***C12N 15/82***
C12N 15/113
A01H 5/00

(11) **2 573 181**
(51) ***C12N 15/82***
C12N 15/113
A01H 5/00

(11) **2 573 182**
(51) ***C12N 15/82***
C12N 15/113
A01H 5/00

(11) **2 573 470**
(51) ***F24C 7/08***

(11) **2 573 486**
(51) ***F24J 2/52***

(11) **2 574 275**
(51) ***A61B 5/01***

(11) **2 574 390**
(51) ***B01D 46/00***
B01D 46/24
B01D 46/52

(11) **2 574 477**
(51) ***B60B 5/02***
B60B 3/14
B29C 70/22

(11) **2 574 849**
(51) ***F24C 7/08***

(11) **2 575 161**
(51) ***H01L 21/203***
H01L 21/02
C30B 23/02
C30B 29/40

(11) **2 575 345**
(51) ***H04N 1/04***
H04N 1/32

(11) **2 578 100**
(51) ***A43B 5/04***
A43B 13/14
A63C 9/08
A63C 9/086
A63C 9/085

(11) **2 578 542**
(51) ***C02F 1/461***

(11) **2 579 225**
(51) ***G07F 17/32***

(11) **2 579 314**
(51) ***H01L 29/66***
H01L 29/792
H01L 27/115

(11) **2 579 496**
(51) ***H04L 9/00***
G06F 21/57

(11) **2 579 697**
(51) ***H05K 3/40***
H05K 1/03
H05K 7/10

(11) **2 581 215**
(51) ***B32B 3/12***
B29D 24/00

(11) **2 581 440**
(51) ***C12N 5/07***

(11) **2 581 692**
(51) ***F25B 13/00***
F25B 47/02

(11) **2 581 851**
(51) ***G06F 21/00***
G07C 9/00
G07F 7/10
H04L 29/06
G06Q 20/00
G06F 21/34

(11) **2 584 181**
(51) ***F02D 29/00***
F02D 29/04
F02D 41/02
F02D 41/14
E02F 9/22

(11) **2 586 604**
(51) ***B31B 1/00***

(11) **2 587 345**
(51) ***G06F 3/033***

(11) **2 587 482**
(51) ***G06F 3/048***
G06F 17/30
G11B 27/34
G11B 20/00
G11B 27/32

(11) **2 587 791**
(51) ***H04N 5/232***
G06F 3/0482

(11) **2 589 650**
(51) ***C11D 3/386***
C11D 3/38
C11D 7/02
C11D 7/26
C11D 7/24
C11D 17/04

(11) **2 590 177**
(51) ***H01B 1/22***

(11) **2 590 343** (51) ***H04B 7/26 H04W 88/08 H04W 56/00***

(11) **2 591 763** (51) ***A61J 11/02***

(11) **2 592 190** (51) ***E02F 9/22***

(11) **2 592 390** (51) ***G01D 4/00***

(11) **2 594 361** (51) ***B23Q 11/00 B24B 23/00 B24B 55/10 B25F 5/00***

(11) **2 594 493** (51) ***B65B 55/08 B65B 59/00 B67C 7/00 A61L 2/08 B65B 55/04 B65G 47/84***

(11) **2 594 508** (51) ***B65F 1/14***

(11) **2 595 371** (51) ***H04N 1/028***

(11) **2 597 581** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 599 975** (51) ***F01N 13/00***

(11) **2 602 835** (51) ***H01L 31/068 H01L 31/18***

(11) **2 605 245** (51) ***G11B 27/11 G06F 17/30 H04N 5/445***

(11) **2 605 605** (51) ***H04W 64/00 G01S 5/02***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 381 985** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/078199

(11) **1 608 833** (51) ***E05F 15/14***
(87) WO 2004/084609

(11) **1 680 887** (51) ***H04L 12/22***
(87) WO 2005/036820

(11) **1 707 893** (51) ***F24F 13/06***
(87) WO 2005/052463

(11) **1 727 950** (51) ***E04F 13/08***
(87) WO 2005/082081

(11) **1 734 243** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2005/090765

(11) **1 764 959** (51) ***H04W 80/04***
(87) WO 2006/004102

(11) **1 783 361** (51) ***F02P 15/00***
(87) WO 2006/011552

(11) **1 784 717** (51) ***G06F 7/08***
(87) WO 2006/026132

(11) **1 794 936** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/080668

(11) **1 796 260** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2006/033181

(11) **1 805 382** (51) ***E05D 15/06***
(87) WO 2006/033517

(11) **1 820 099** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/001439

(11) **1 820 573** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2006/046537

(11) **1 828 602** (51) ***F04B 17/00***
(87) WO 2006/055626

(11) **1 834 365** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2006/068379

(11) **1 837 982** (51) ***H02K 37/14***
(87) WO 2006/075420

(11) **1 841 665** (51) ***B65D 75/36***
(87) WO 2006/079192

(11) **1 851 631** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2006/093634

(11) **1 861 178** (51) ***A63B 21/02***
(87) WO 2006/062473

(11) **1 868 886** (51) ***B64C 1/38***
(87) WO 2006/105174

(11) **1 877 579** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/116684

(11) **1 882 084** (51) ***F01D 5/30***
(87) WO 2006/124614

(11) **1 882 085** (51) ***F01D 5/30***
(87) WO 2006/124619

(11) **1 884 043** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/126838

(11) **1 911 988** (51) ***F16D 27/112***
(87) WO 2007/018036

(11) **1 913 464** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2007/016628

(11) **1 915 105** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/128193

(11) **1 922 138** (51) ***B01J 20/20***
(87) WO 2007/030677

(11) **1 924 779** (51) ***F16D 1/091***
(87) WO 2007/032730

(11) **1 928 326** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2007/025019

(11) **1 929 432** (51) ***A47F 9/04***
(87) WO 2006/026108

(11) **1 932 943** (51) ***C23C 18/34***
(87) WO 2007/043333

(11) **1 933 157** (51) ***G01R 29/08***
(87) WO 2007/043416

(11) **1 936 217** (51) ***F16D 3/84***
(87) WO 2007/043372

(11) **1 937 255** (51) ***A01N 43/36***
(87) WO 2007/031846

(11) **1 943 869** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 2007/066892

(11) **1 947 664** (51) ***H01G 9/10***
(87) WO 2007/037395

(11) **1 949 856** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/055320

(11) **1 951 456** (51) ***B21D 47/00***
(87) WO 2007/054608

(11) **1 958 697** (51) ***B03D 1/02***
(87) WO 2007/066534

(11) **1 959 464** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2007/066728

(11) **1 968 848** (51) ***B63B 3/68***
(87) WO 2007/073028

(11) **1 968 899** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2007/081803

(11) **1 975 119** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2007/080206

(11) **1 979 944** (51) ***H01L 29/8605***
(87) WO 2007/082373

(11) **1 980 779** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2007/088840

(11) **1 983 402** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2007/088942

(11) **1 984 118** (51) ***B03C 5/02***
(87) WO 2007/094647

(11) **1 987 248** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2007/089872

(11) **1 989 105** (51) ***B64C 19/02***
(87) WO 2008/020880

(11) **1 991 499** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2007/102781

(11) **1 992 750** (51) ***E04B 1/04***
(87) WO 2007/099178

(11) **1 994 354** (51) ***F28F 19/00***
(87) WO 2007/106030

(11) **2 000 672** (51) ***F04B 39/04***
(87) WO 2007/111194

(11) **2 004 514** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2007/108741

(11) **2 005 073** (51) ***F24H 7/00***
(87) WO 2008/054497

(11) **2 007 006** (51) ***H02P 27/06***
(87) WO 2007/116873

(11) **2 014 623** (51) ***C03B 33/027***
(87) WO 2007/125610

(11) **2 022 173** (51) ***H04B 1/715***
(87) WO 2007/139678

(11) **2 023 987** (51) ***A61M 11/00***
(87) WO 2007/142812

(11) **2 032 231** (51) ***G01D 4/00***
(87) WO 2007/146121

(11) **2 033 333** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2008/002227

(11) **2 036 265** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2008/002228

(11) **2 036 266** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2008/002229

(11) **2 044 729** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/010756

(11) **2 049 827** (51) ***F16T 1/20***
(87) WO 2009/019711

(11) **2 050 480** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2008/018359

(11) **2 054 816** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2008/024723

(11) **2 055 964** (51) ***F04D 29/46***
(87) WO 2008/129953

(11) **2 060 094** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2008/030170

(11) **2 062 424** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2008/027243

(11) **2 063 847** (51) ***A61G 5/12***
(87) WO 2008/035978

(11) **2 064 649** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2008/034937

(11) **2 064 654** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/030166

(11) **2 066 483** (51) ***B28B 7/22***
(87) WO 2008/033037

(11) **2 067 265** (51) ***H04B 1/66***
(87) WO 2008/033595

(11) **2 067 291** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2008/030750

(11) **2 071 770** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2008/080316

(11) **2 074 240** (51) ***C23C 22/00***
(87) WO 2008/060782

(11) **2 081 302** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2008/096531

(11) **2 083 444** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2008/032502

(11) **2 085 588** (51) ***F02C 7/047***
(87) WO 2008/062678

(11) **2 087 864** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2008/065945

(11) **2 092 676** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/073043

(11) **2 094 128** (51) ***A47C 21/06***
(87) WO 2008/079060

(11) **2 095 258** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2008/079667

(11) **2 100 206** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2008/083369

(11) **2 103 451** (51) ***B60B 35/14***
(87) WO 2008/081879

(11) **2 106 666** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/084423

(11) **2 110 016** (51) ***A01G 3/025***
(87) WO 2008/099033

(11) **2 110 752** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/096849

(11) **2 113 769** (51) ***G01N 30/88***
(87) WO 2008/102920

(11) **2 116 311** (51) ***B21B 1/22***
(87) WO 2008/108044

(11) **2 116 572** (51) ***C08L 33/02***
(87) WO 2008/108277

(11) **2 120 703** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2008/098361

(11) **2 123 053** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2008/100206

(11) **2 124 158** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/089647

(11) **2 127 219** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2008/075336

(11) **2 128 289** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/105524

(11) **2 129 351** (51) ***A61H 7/00***
(87) WO 2008/121565

(11) **2 130 621** (51) ***B21B 19/04***
(87) WO 2008/126427

(11) **2 130 937** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/123329

(11) **2 131 660** (51) ***A22C 7/00***
(87) WO 2008/091634

(11) **2 131 903** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2008/118360

(11) **2 132 905** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/096338

(11) **2 141 225** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2008/136371

(11) **2 142 304** (51) ***B03C 3/36***
(87) WO 2008/128353

(11) **2 143 217** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2008/133565

(11) **2 144 517** (51) ***A24F 19/10***
(87) WO 2008/088274

(11) **2 152 821** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2008/148201

(11) **2 155 001** (51) ***A23L 3/3472***
(87) WO 2008/127086

(11) **2 155 224** (51) ***A61K 36/889***
(87) WO 2008/127085

(11) **2 155 405** (51) ***B05D 5/08***
(87) WO 2008/140857

(11) **2 155 555** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2008/150213

(11) **2 155 856** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2008/151278

(11) **2 157 413** (51) ***G01J 1/04***
(87) WO 2008/149926

(11) **2 159 569** (51) ***G01N 21/85***
(87) WO 2008/155949

(11) **2 160 158** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2008/153827

(11) **2 161 864** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/001594

(11) **2 169 742** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2008/149895

(11) **2 171 192** (51) ***E05D 7/00***
(87) WO 2008/153224

(11) **2 171 193** (51) ***E05D 7/00***
(87) WO 2008/153225

(11) **2 173 940** (51) ***D21C 3/02***
(87) WO 2008/155639

(11) **2 174 088** (51) ***F28F 1/14***
(87) WO 2009/015083

(11) **2 174 708** (51) ***B01J 20/34***
(87) WO 2009/016766

(11) **2 186 384** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2009/029960

(11) **2 187 489** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2009/020141

(11) **2 187 869** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2009/097011

(11) **2 193 078** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2009/045936

(11) **2 194 863** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2009/035965

(11) **2 196 148** (51) ***A61B 6/06***
(87) WO 2009/044452

(11) **2 196 243** (51) ***A63B 21/065***
(87) WO 2009/028430

(11) **2 200 625** (51) ***A61K 36/889***
(87) WO 2009/035314

(11) **2 201 966** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2009/031295

(11) **2 204 068** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2009/054759

(11) **2 206 250** (51) ***H04B 7/14***
(87) WO 2009/048204

(11) **2 206 544** (51) ***B01D 39/14***
(87) WO 2009/041257

(11) **2 207 416** (51) ***A01N 25/08***
(87) WO 2009/045941

(11) **2 209 224** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/059460

(11) **2 209 568** (51) ***B08B 9/023***
(87) WO 2009/051489

(11) **2 210 278** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2010/053217

(11) **2 210 922** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/063656

(11) **2 211 651** (51) ***A43B 13/16***
(87) WO 2009/060301

(11) **2 212 738** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2009/053977

(11) **2 212 851** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2009/067158

(11) **2 213 049** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/064439

(11) **2 213 709** (51) ***C09J 163/00***
(87) WO 2009/062422

(11) **2 220 567** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2009/058524

(11) **2 220 934** (51) ***A01N 25/18***
(87) WO 2009/063693

(11) **2 229 633** (51) ***G01S 19/48***
(87) WO 2009/088650

(11) **2 232 477** (51) ***G10C 3/02***
(87) WO 2009/091742

(11) **2 234 223** (51) ***H01R 27/00***
(87) WO 2009/081951

(11) **2 234 946** (51) ***C07C 9/00***
(87) WO 2009/085667

(11) **2 237 312** (51) ***H01L 21/3205***
(87) WO 2009/116346

(11) **2 240 249** (51) ***A63C 9/086***
(87) WO 2009/079799

(11) **2 245 187** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/051773

(11) **2 245 976** (51) ***A47L 17/08***
(87) WO 2009/087246

(11) **2 248 310** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2009/099501

(11) **2 250 491** (51) ***G01N 27/72***
(87) WO 2009/148668

(11) **2 251 465** (51) ***D01F 9/127***
(87) WO 2009/110570

(11) **2 258 397** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2009/116509

(11) **2 258 548** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2009/113515

(11) **2 259 839** (51) ***A61M 39/22***
(87) WO 2009/111596

(11) **2 261 514** (51) ***F16B 5/02***
(87) WO 2009/119225

(11) **2 265 673** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2009/114715

(11) **2 266 524** (51) ***A61J 17/00***
(87) WO 2009/116138

(11) **2 269 318** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2009/120133

(11) **2 272 748** (51) ***B63B 1/38***
(87) WO 2009/128211

(11) **2 276 135** (51) ***H02H 6/00***
(87) WO 2009/128478

(11) **2 276 398** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2009/144598

(11) **2 277 134** (51) ***F16K 21/00***
(87) WO 2009/120381

(11) **2 277 770** (51) ***B63B 1/38***
(87) WO 2009/128210

(11) **2 278 660** (51) ***H01Q 1/52***
(87) WO 2009/130887

(11) **2 281 115** (51) ***F03B 13/12***
(87) WO 2009/124344

(11) **2 284 213** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2009/142259

(11) **2 285 291** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2009/137361

(11) **2 285 395** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2009/138987

(11) **2 285 946** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2009/137096

(11) **2 287 490** (51) ***F16F 1/32***
(87) WO 2009/139332

(11) **2 288 367** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2009/140661

(11) **2 292 681** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2009/142248

(11) **2 293 497** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/152669

(11) **2 294 548** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2010/002844

(11) **2 301 206** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2010/000949

(11) **2 301 432** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2009/147841

(11) **2 302 015** (51) ***C09K 19/34***
(87) WO 2009/139330

(11) **2 303 725** (51) ***B65F 1/16***
(87) WO 2009/151333

(11) **2 306 253** (51) ***G05B 19/19***
(87) WO 2010/004960

(11) **2 307 766** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2010/002368

(11) **2 308 716** (51) ***B60N 2/28***
(87) WO 2010/001886

(11) **2 310 049** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/006059

(11) **2 312 706** (51) ***H01S 3/094***
(87) WO 2010/013546

(11) **2 313 990** (51) ***H04B 7/15***
(87) WO 2010/017628

(11) **2 314 074** (51) ***H04N 9/73***
(87) WO 2010/014057

(11) **2 315 881** (51) ***E02B 17/02***
(87) WO 2009/155639

(11) **2 315 929** (51) ***F02M 11/06***
(87) WO 2010/003136

(11) **2 321 499** (51) ***F01D 5/30***
(87) WO 2010/024736

(11) **2 323 945** (51) ***B67B 7/08***
(87) WO 2010/018527

(11) **2 324 195** (51) ***E21B 43/243***
(87) WO 2009/100518

(11) **2 324 379** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2009/155707

(11) **2 324 681** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2010/025678

(11) **2 330 817** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2010/026839

(11) **2 333 858** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2010/013670

(11) **2 333 878** (51) ***H01M 4/50***
(87) WO 2010/038424

(11) **2 335 320** (51) ***B64D 37/32***
(87) WO 2010/044930

(11) **2 337 861** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2010/040233

(11) **2 338 609** (51) ***B05B 17/06***
(87) WO 2010/047110

(11) **2 340 517** (51) ***G06Q 20/12***
(87) WO 2010/046524

(11) **2 342 896** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2010/054222

(11) **2 343 391** (51) ***C22C 38/32***
(87) WO 2010/045781

(11) **2 343 755** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2010/052788

(11) **2 344 006** (51) ***A47B 96/14***
(87) WO 2010/047643

(11) **2 345 681** (51) ***C08G 18/66***
(87) WO 2010/053065

(11) **2 345 838** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2010/064501

(11) **2 349 142** (51) ***A61F 6/04***
(87) WO 2010/042712

(11) **2 349 348** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2010/062762

(11) **2 351 082** (51) ***H01L 23/522***
(87) WO 2010/056573

(11) **2 352 424** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2010/053656

(11) **2 353 042** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2010/044870

(11) **2 354 268** (51) ***C23C 14/02***
(87) WO 2010/035649

(11) **2 355 860** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2011/046841

(11) **2 356 013** (51) ***B62D 55/08***
(87) WO 2010/065913

(11) **2 356 565** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2010/053953

(11) **2 358 320** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2010/070477

(11) **2 360 022** (51) ***B41J 2/355***
(87) WO 2010/066162

(11) **2 362 753** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2010/050965

(11) **2 365 941** (51) ***C02F 1/46***
(87) WO 2010/042987

(11) **2 367 718** (51) ***B64C 27/35***
(87) WO 2010/068194

(11) **2 367 719** (51) ***B64C 27/35***
(87) WO 2010/068209

(11) **2 369 596** (51) ***G21K 4/00***
(87) WO 2010/061727

(11) **2 371 240** (51) ***A47B 96/20***
(87) WO 2010/075667

(11) **2 372 653** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2010/073432

(11) **2 374 679** (51) ***B60T 8/175***
(87) WO 2010/074225

(11) **2 381 124** (51) ***F16F 1/32***
(87) WO 2010/073918

(11) **2 382 555** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2010/071998

(11) **2 382 888** (51) ***A44B 19/06***
(87) WO 2010/082291

(11) **2 384 390** (51) ***E21D 20/02***
(87) WO 2010/078200

(11) **2 385 971** (51) ***C08L 75/08***
(87) WO 2010/078649

(11) **2 386 670** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2010/079534

(11) **2 386 756** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2010/070768

(11) **2 392 352** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/087594

(11) **2 392 566** (51) ***C07D 241/16***
(87) WO 2010/087117

(11) **2 393 828** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2010/091122

(11) **2 394 970** (51) ***C03C 10/14***
(87) WO 2010/090208

(11) **2 395 430** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2010/089808

(11) **2 396 069** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2010/093951

(11) **2 398 410** (51) ***A61B 17/74***
(87) WO 2010/096792

(11) **2 399 747** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2010/095421

(11) **2 403 449** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/101500

(11) **2 403 450** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/101501

(11) **2 403 451** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/101502

(11) **2 404 233** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2010/101814

(11) **2 404 280** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2010/101930

(11) **2 404 997** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2010/101249

(11) **2 405 071** (51) ***E04D 1/14***
(87) WO 2010/100300

(11) **2 406 111** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2010/104189

(11) **2 406 268** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2010/105071

(11) **2 406 808** (51) ***H01J 33/04***
(87) WO 2010/104439

(11) **2 406 949** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2010/104091

(11) **2 406 950** (51) ***H04N 7/025***
(87) WO 2011/100488

(11) **2 407 449** (51) ***C07C 269/04***
(87) WO 2010/103155

(11) **2 410 052** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/107292

(11) **2 410 407** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2010/106759

(11) **2 411 033** (51) ***A61K 36/889***
(87) WO 2010/110640

(11) **2 411 563** (51) ***C25B 1/02***
(87) WO 2010/111567

(11) **2 412 849** (51) ***C30B 33/02***
(87) WO 2010/109873

(11) **2 412 958** (51) ***F02D 41/12***
(87) WO 2010/109589

(11) **2 415 321** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2010/117530

(11) **2 416 668** (51) ***A23K 1/175***
(87) WO 2010/115239

(11) **2 417 249** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2010/118235

(11) **2 417 442** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2010/118156

(11) **2 418 179** (51) ***C02F 7/00***
(87) WO 2010/117307

(11) **2 418 946** (51) ***A01N 37/10***
(87) WO 2010/121142

(11) **2 419 130** (51) ***A61K 39/09***
(87) WO 2010/120921

(11) **2 419 837** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2010/120846

(11) **2 421 041** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2010/119762

(11) **2 421 238** (51) ***H04N 1/04***
(87) WO 2010/119650

(11) **2 422 314** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2010/123837

(11) **2 423 270** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2010/123064

(11) **2 423 904** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2010/123114

(11) **2 424 010** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2010/122601

(11) **2 425 217** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2010/127273

(11) **2 425 390** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2010/129357

(11) **2 426 675** (51) ***H01B 11/18***
(87) WO 2010/125944

(11) **2 427 728** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2010/129000

(11) **2 428 538** (51) ***C09D 175/04***
(87) WO 2010/128190

(11) **2 428 690** (51) ***F16B 19/00***
(87) WO 2010/128635

(11) **2 428 983** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2010/128571

(11) **2 429 509** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2010/132024

(11) **2 431 888** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/128712

(11) **2 432 020** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2010/131572

(11) **2 432 099** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2010/131582

(11) **2 432 383** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2010/135482

(11) **2 432 385** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2010/135469

(11) **2 433 443** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2010/134856

(11) **2 433 990** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2010/122994

(11) **2 434 408** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2010/134239

(11) **2 436 520** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2010/137435

(11) **2 436 571** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2010/137100

(11) **2 436 738** (51) ***C09C 1/62***
(87) WO 2010/137417

(11) **2 438 015** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2010/139001

(11) **2 438 138** (51) ***C09K 8/68***
(87) WO 2010/141099

(11) **2 438 481** (51) ***G02B 6/26***
(87) WO 2010/141267

(11) **2 439 120** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2010/137119

(11) **2 440 224** (51) ***A61K 36/889***
(87) WO 2010/143936

(11) **2 440 228** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2010/144508

(11) **2 442 770** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2010/147930

(11) **2 442 807** (51) ***A61K 31/453***
(87) WO 2010/145010

(11) **2 443 558** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2010/147608

(11) **2 444 122** (51) ***A62C 5/00***
(87) WO 2011/091652

(11) **2 444 124** (51) ***A62C 35/02***
(87) WO 2011/060644

(11) **2 445 823** (51) ***B66C 1/28***
(87) WO 2010/149847

(11) **2 446 022** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2010/135255

(11) **2 446 616** (51) ***H04N 5/50***
(87) WO 2011/005419

(11) **2 447 243** (51) ***C07C 67/313***
(87) WO 2010/150548

(11) **2 448 406** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2010/099508

(11) **2 448 952** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2011/002200

(11) **2 449 106** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2011/000108

(11) **2 449 645** (51) ***H05B 39/08***
(87) WO 2011/002480

(11) **2 450 144** (51) ***B23K 26/067***
(87) WO 2011/001765

(11) **2 451 005** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2011/001815

(11) **2 451 023** (51) ***H01R 13/64***
(87) WO 2011/001602

(11) **2 451 251** (51) ***H05B 33/12***
(87) WO 2011/001644

(11) **2 451 383** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2011/005201

(11) **2 451 417** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2011/004605

(11) **2 452 918** (51) ***C01B 7/19***
(87) WO 2011/004715

(11) **2 454 950** (51) ***A23L 1/214***
(87) WO 2011/007811

(11) **2 460 320** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/011853

(11) **2 460 500** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2011/013823

(11) **2 460 782** (51) ***C04B 35/48***
(87) WO 2011/015697

(11) **2 462 051** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2011/017660

(11) **2 465 173** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2011/019893

(11) **2 466 944** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2011/017914

(11) **2 467 362** (51) ***C07D 239/32***
(87) WO 2011/022393

(11) **2 467 593** (51) ***F03B 13/18***
(87) WO 2011/022057

(11) **2 467 960** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2011/021976

(11) **2 468 320** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2011/021566

(11) **2 468 438** (51) ***B23B 29/034***
(87) WO 2011/021963

(11) **2 468 447** (51) ***B23K 26/20***
(87) WO 2011/089704

(11) **2 468 849** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2011/021558

(11) **2 469 197** (51) ***F24H 1/18***
(87) WO 2011/037055

(11) **2 470 101** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2011/081686

(11) **2 470 948** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2011/025171

(11) **2 470 986** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2011/028589

(11) **2 471 889** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2011/024761

(11) **2 471 901** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2011/024791

(11) **2 472 493** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2011/040390

(11) **2 472 673** (51) ***H01Q 25/02***
(87) WO 2011/083712

(11) **2 472 915** (51) ***H04W 4/16***
(87) WO 2011/047584

(11) **2 472 931** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2011/082585

(11) **2 473 036** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2011/028204

(11) **2 475 377** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2011/028059

(11) **2 475 427** (51) ***A61P 19/08***
(87) WO 2011/031901

(11) **2 476 092** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2011/031382

(11) **2 476 349** (51) ***A47F 3/00***
(87) WO 2011/029962

(11) **2 477 444** (51) ***H04W 52/00***
(87) WO 2011/030515

(11) **2 478 413** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2011/033905

(11) **2 478 523** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2011/031302

(11) **2 478 528** (51) ***H01F 1/053***
(87) WO 2011/032432

(11) **2 479 247** (51) ***C10M 137/10***
(87) WO 2011/034026

(11) **2 479 320** (51) ***D01F 6/92***
(87) WO 2011/034113

(11) **2 479 515** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2011/033779

(11) **2 479 907** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2011/032480

(11) **2 480 520** (51) ***C07C 1/00***
(87) WO 2011/037681

(11) **2 480 523** (51) ***C07C 231/12***
(87) WO 2011/035569

(11) **2 480 624** (51) ***C09K 8/92***
(87) WO 2011/037849

(11) **2 480 819** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2011/037573

(11) **2 481 156** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2011/037772

(11) **2 482 825** (51) ***A61K 31/7088***
(87) WO 2011/041790

(11) **2 482 840** (51) ***A61K 38/26***
(87) WO 2011/017554

(11) **2 483 372** (51) ***C10L 1/10***
(87) WO 2011/041342

(11) **2 483 405** (51) ***C12N 9/99***
(87) WO 2011/014622

(11) **2 483 416** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2011/041518

(11) **2 483 859** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2011/041168

(11) **2 484 280** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2011/040289

(11) **2 484 618** (51) ***B65H 51/22***
(87) WO 2011/040542

(11) **2 484 619** (51) ***B65H 51/22***
(87) WO 2011/040544

(11) **2 484 620** (51) ***B65H 51/22***
(87) WO 2011/040545

(11) **2 484 624** (51) ***B66C 23/04***
(87) WO 2011/038633

(11) **2 484 820** (51) ***D01F 2/00***
(87) WO 2011/038568

(11) **2 486 110** (51) ***C10L 1/08***
(87) WO 2011/044552

(11) **2 488 120** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2011/047230

(11) **2 488 355** (51) ***B29D 30/02***
(87) WO 2011/046553

(11) **2 488 616** (51) ***C10M 107/34***
(87) WO 2011/044716

(11) **2 488 617** (51) ***C10M 107/34***
(87) WO 2011/044717

(11) **2 488 619** (51) ***C10M 173/00***
(87) WO 2011/044718

(11) **2 488 630** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2011/047300

(11) **2 488 631** (51) ***C12N 5/0735***
(87) WO 2011/044684

(11) **2 489 270** (51) ***A01N 63/02***
(87) WO 2011/037086

(11) **2 489 425** (51) ***B01D 61/06***
(87) WO 2011/070185

(11) **2 489 721** (51) ***C10M 169/02***
(87) WO 2011/046201

(11) **2 490 535** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2011/049233

(11) **2 490 715** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2011/050180

(11) **2 490 959** (51) ***B65D 51/18***
(87) WO 2011/050023

(11) **2 490 985** (51) ***B01J 29/40***
(87) WO 2011/049333

(11) **2 491 355** (51) ***G01F 23/284***
(87) WO 2011/049523

(11) **2 491 382** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2011/049645

(11) **2 493 229** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2011/047548

(11) **2 493 303** (51) ***C07D 231/54***
(87) WO 2011/053574

(11) **2 493 819** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2011/053916

(11) **2 493 935** (51) ***C07F 7/00***
(87) WO 2011/056431

(11) **2 494 040** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2011/053738

(11) **2 494 078** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/059730

(11) **2 494 079** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/059802

(11) **2 494 102** (51) ***D01F 6/94***
(87) WO 2011/052185

(11) **2 494 937** (51) ***A61C 1/14***
(87) WO 2011/052034

(11) **2 495 101** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2011/052691

(11) **2 495 246** (51) ***C07D 487/02***
(87) WO 2011/052535

(11) **2 495 966** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2011/050718

(11) **2 496 258** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2011/057138

(11) **2 496 289** (51) ***A61M 5/172***
(87) WO 2011/054042

(11) **2 496 323** (51) ***A63F 3/00***
(87) WO 2011/055235

(11) **2 496 512** (51) ***B67C 3/00***
(87) WO 2011/056114

(11) **2 496 707** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2011/056772

(11) **2 499 039** (51) ***B62D 55/21***
(87) WO 2011/057053

(11) **2 499 120** (51) ***C07D 263/04***
(87) WO 2011/056126

(11) **2 499 537** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2011/059178

(11) **2 499 944** (51) ***A47J 19/00***
(87) WO 2011/057459

(11) **2 500 198** (51) ***B60K 7/00***
(87) WO 2011/058844

(11) **2 500 350** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2011/055980

(11) **2 501 273** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2011/061392

(11) **2 501 383** (51) ***A61K 31/4439***
(87) WO 2011/063150

(11) **2 501 625** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2011/061403

(11) **2 501 666** (51) ***C07C 21/04***
(87) WO 2011/060211

(11) **2 501 863** (51) ***E02F 5/04***
(87) WO 2011/084669

(11) **2 502 772** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2011/062193

(11) **2 502 919** (51) ***C07D 257/04***
(87) WO 2011/061996

(11) **2 503 016** (51) ***C22C 38/22***
(87) WO 2011/060516

(11) **2 503 207** (51) ***F16L 37/12***
(87) WO 2011/061947

(11) **2 503 698** (51) ***H03M 13/19***
(87) WO 2011/062111

(11) **2 503 956** (51) ***A61D 19/00***
(87) WO 2011/063454

(11) **2 504 030** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2011/066369

(11) **2 504 031** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2011/066371

(11) **2 504 222** (51) ***B62D 35/00***
(87) WO 2011/065894

(11) **2 505 021** (51) ***H04W 40/22***
(87) WO 2012/040844

(11) **2 505 274** (51) ***B21B 3/00***
(87) WO 2011/065248

(11) **2 505 574** (51) ***C07C 29/15***
(87) WO 2011/065046

(11) **2 505 724** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2011/065073

(11) **2 505 995** (51) ***G01N 22/00***
(87) WO 2011/065868

(11) **2 505 996** (51) ***G01N 22/00***
(87) WO 2011/065869

(11) **2 506 017** (51) ***G01P 15/125***
(87) WO 2011/064641

(11) **2 506 982** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2011/069115

(11) **2 507 364** (51) ***C12N 5/077***
(87) WO 2011/069124

(11) **2 507 944** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/065908

(11) **2 507 987** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2011/068428

(11) **2 508 085** (51) ***A23L 2/38***
(87) WO 2011/065799

(11) **2 508 255** (51) ***B01J 19/12***
(87) WO 2011/067836

(11) **2 508 489** (51) ***C02F 1/04***
(87) WO 2011/068317

(11) **2 508 599** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2011/068019

(11) **2 509 469** (51) ***A47G 21/02***
(87) WO 2011/071481

(11) **2 509 479** (51) ***A47J 43/046***
(87) WO 2011/044651

(11) **2 509 623** (51) ***A61K 38/44***
(87) WO 2011/071988

(11) **2 509 629** (51) ***C07K 16/46***
(87) WO 2011/072114

(11) **2 509 891** (51) ***B65D 88/00***
(87) WO 2011/051754

(11) **2 510 097** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2011/069227

(11) **2 510 744** (51) ***H04W 92/18***
(87) WO 2011/071323

(11) **2 511 699** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2011/070719

(11) **2 512 904** (51) ***B62D 35/00***
(87) WO 2011/075009

(11) **2 513 042** (51) ***C07C 217/48***
(87) WO 2011/058572

(11) **2 513 806** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2011/081755

(11) **2 514 642** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2011/074224

(11) **2 516 336** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2011/075797

(11) **2 516 580** (51) ***C09K 8/52***
(87) WO 2011/092637

(11) **2 516 626** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2011/079018

(11) **2 517 413** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2011/079137

(11) **2 517 416** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2011/079145

(11) **2 517 705** (51) ***A61K 31/34***
(87) WO 2011/075801

(11) **2 517 953** (51) ***B62J 99/00***
(87) WO 2011/077898

(11) **2 518 038** (51) ***C07C 13/66***
(87) WO 2011/077689

(11) **2 519 100** (51) ***C07C 67/303***
(87) WO 2011/080736

(11) **2 519 101** (51) ***C07D 267/18***
(87) WO 2011/082076

(11) **2 519 248** (51) ***A61K 38/07***
(87) WO 2011/082324

(11) **2 519 249** (51) ***A61K 38/07***
(87) WO 2011/082328

(11) **2 519 603** (51) ***C09K 8/80***
(87) WO 2011/081546

(11) **2 519 635** (51) ***C12N 15/44***
(87) WO 2011/090731

(11) **2 521 454** (51) ***A61K 31/685***
(87) WO 2011/083465

(11) **2 521 460** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2011/084886

(11) **2 521 546** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2011/085256

(11) **2 521 560** (51) ***A61K 36/889***
(87) WO 2011/084046

(11) **2 521 636** (51) ***B26B 21/48***
(87) WO 2011/083455

(11) **2 521 897** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2011/084947

(11) **2 522 633** (51) ***C01B 3/08***
(87) WO 2012/053472

(11) **2 522 666** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2011/083810

(11) **2 523 516** (51) ***H04W 48/08***
(87) WO 2011/082671

(11) **2 523 664** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2011/088192

(11) **2 523 891** (51) ***B66C 1/10***
(87) WO 2011/093768

(11) **2 524 033** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/087154

(11) **2 524 702** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2011/087000

(11) **2 525 244** (51) ***G02B 5/10***
(87) WO 2011/086740

(11) **2 525 253** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2011/086621

(11) **2 525 256** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2011/086749

(11) **2 525 650** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2011/091317

(11) **2 525 866** (51) ***A61M 39/24***
(87) WO 2011/090996

(11) **2 526 144** (51) ***C08J 11/04***
(87) WO 2011/088437

(11) **2 527 419** (51) ***C10L 5/44***
(87) WO 2011/086741

(11) **2 528 403** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/088677

(11) **2 528 438** (51) ***A01N 43/16***
(87) WO 2011/094560

(11) **2 528 670** (51) ***A63F 3/06***
(87) WO 2011/091506

(11) **2 530 788** (51) ***H01R 13/514***
(87) WO 2011/093390

(11) **2 531 223** (51) ***A61K 31/525***
(87) WO 2011/097027

(11) **2 531 499** (51) ***C07D 403/02***
(87) WO 2011/096697

(11) **2 532 671** (51) ***C07H 15/04***
(87) WO 2011/096536

(11) **2 533 274** (51) ***H01L 21/3105***
(87) WO 2011/093153

(11) **2 533 754** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2011/097617

(11) **2 533 876** (51) ***B01D 33/04***
(87) WO 2012/001506

(11) **2 534 220** (51) ***C09K 8/584***
(87) WO 2011/100301

(11) **2 535 361** (51) ***C08F 20/18***
(87) WO 2011/096777

(11) **2 536 037** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2011/095064

(11) **2 536 308** (51) ***A45B 3/00***
(87) WO 2011/102889

(11) **2 536 734** (51) ***C07D 498/22***
(87) WO 2011/103120

(11) **2 537 718** (51) ***B60R 21/205***
(87) WO 2011/099158

(11) **2 539 048** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2011/106305

(11) **2 540 936** (51) ***E05B 15/02***
(87) WO 2011/105328

(11) **2 541 918** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2011/105762

(11) **2 541 919** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2011/105763

(11) **2 543 063** (51) ***H01L 21/683***
(87) WO 2011/109348

(11) **2 543 554** (51) ***B60R 21/203***
(87) WO 2011/108360

(11) **2 544 686** (51) ***A61K 31/4025***
(87) WO 2011/097522

(11) **2 552 028** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2011/160543

(11) **2 553 037** (51) ***C09K 3/10***
(87) WO 2011/126640

(11) **2 553 598** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2011/126734

(11) **2 556 379** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2012/057697

(11) **2 556 788** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/063623

(11) **2 561 715** (51) ***H04W 72/10***
(87) WO 2011/153706

(11) **2 562 067** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2011/132746

(11) **2 562 439** (51) ***F16F 15/02***
(87) WO 2011/132666

(11) **2 562 650** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2012/088930

(11) **2 564 016** (51) ***E21B 21/08***
(87) WO 2011/136761

(11) **2 565 326** (51) ***D21F 5/00***
(87) WO 2013/005247

(11) **2 566 054** (51) ***H03M 13/27***
(87) WO 2012/157286

(11) **2 566 055** (51) ***H03M 13/25***
(87) WO 2012/157283

(11) **2 566 056** (51) ***H03M 13/25***
(87) WO 2012/157284

(11) **2 566 057** (51) ***H03M 13/25***
(87) WO 2012/157282

(11) **2 567 596** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2011/137646

(11) **2 573 941** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2012/005209

(11) **2 574 013** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2011/145701

(11) **2 575 158** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2012/174993

(11) **2 575 383** (51) ***H04W 8/02***
(87) WO 2011/113383

(11) **2 575 400** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2012/025053

(11) **2 579 130** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2012/041237

(11) **2 583 616** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/132637

(11) **2 588 418** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2012/058709

(11) **2 602 819** (51) ***H01L 23/552***
(87) WO 2013/029533

(11) **2 602 843** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2012/177083

(11) **2 605 997** (51) ***B66F 11/04***
(87) WO 2012/024378

(11) **2 607 529** (51) ***D01F 6/92***
(87) WO 2012/023594

(11) **2 608 545** (51) ***H04N 9/64***
(87) WO 2012/023370

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2010/086777** (51) ***E01H 1/08***
(86) IB 2010/050306 (87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10703512.3 30.08.2011

(87) **WO 2010/140129** (51) ***B65D 19/00***
(86) IB 2010/052465 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10731573.1 03.01.2013

(87) **WO 2011/000119** (51) ***A63F 7/06***
(86) CA 2010/001512 (87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793496.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/046416** (51) ***A21B 1/48***
(86) MA 2010/000012 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10787201.2 15.05.2012

(87) **WO 2011/049469** (51) ***A61J 1/00***
(86) NZ 2009/000228 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850632.2 24.05.2012

(87) **WO 2011/050549** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2009/075771 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850755.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/051887** (51) ***A43B 7/14***
(86) IB 2010/054855 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826213.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/053823**
(86) US 2010/054799
(21) 10827552.0
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/055308**
(86) IB 2010/054974
(21) 10828000.9
(51) ***A61M 3/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/057489**
(86) CN 2010/073652
(21) 10829453.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/062711**
(86) US 2010/052602
(21) 10831955.9
(51) ***A61K 8/00***
(87) 2011/21 26.05.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/063710**
(86) CN 2010/078400
(21) 10832617.4
(51) ***H01M 10/058***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/063729**
(86) CN 2010/078951
(21) 10832636.4
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/22 03.06.2011
27.06.2012

(87) **WO 2011/063757**
(86) CN 2010/079159
(21) 10832664.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/22 03.06.2011
27.06.2012

(87) **WO 2011/074724**
(86) KR 2009/007552
(21) 09852333.5
(51) ***H04W 92/16***
(87) 2011/25 23.06.2011
17.07.2012

(87) **WO 2011/076062**
(86) CN 2010/079502
(21) 10838625.1
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/26 30.06.2011
25.07.2012

(87) **WO 2011/076116**
(86) CN 2010/080093
(21) 10838679.8
(51) ***B65G 15/00***
(87) 2011/26 30.06.2011
26.07.2012

(87) **WO 2011/076146**
(86) CN 2010/080244
(21) 10838709.3
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2011/26 30.06.2011
26.07.2012

(87) **WO 2011/079743**
(86) CN 2010/080158
(21) 10840532.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/081374**
(86) KR 2010/009347
(21) 10841206.5
(51) ***B62M 9/12***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/081425**
(86) KR 2010/009464
(21) 10841257.8
(51) ***A45D 34/00***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/081667**
(86) US 2010/003261
(21) 10841399.8
(51) ***A61K 35/32***
(87) 2011/27 07.07.2011
01.08.2012

(87) **WO 2011/084989**
(86) US 2011/020198
(21) 11732076.2
(51)
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/086196**
(86) EP 2011/050593
(21) 11701065.2
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2011/29 21.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/088707**
(86) CN 2010/079464
(21) 10843747.6
(51) ***H04M 1/60***
(87) 2011/30 28.07.2011
22.08.2012

(87) **WO 2011/088757**
(86) CN 2011/070047
(21) 11734339.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/30 28.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/090247**
(86) KR 2010/005594
(21) 10844043.9
(51) ***B65D 83/76***
(87) 2011/30 28.07.2011
23.08.2012

(87) **WO 2011/090250**
(86) KR 2010/006293
(21) 10844046.2
(51) ***A43B 13/28***
(87) 2011/30 28.07.2011
22.08.2012

(87) **WO 2011/090512**
(86) US 2010/047080
(21) 10844132.0
(51) ***B23B 29/00***
(87) 2011/30 28.07.2011
23.08.2012

(87) **WO 2011/093545**
(86) KR 2010/000615
(21) 10844769.9
(51) ***H05H 1/24***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/094441**
(86) US 2011/022769
(21) 11737666.5
(51) ***C23C 18/32***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/095085**
(86) CN 2011/070526
(21) 11739364.5
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2011/32 11.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/096823**
(86) NO 2011/000046
(21) 11740088.7
(51) ***G01N 1/20***
(87) 2011/32 11.08.2011
05.09.2012

(87) **WO 2011/097702**
(86) CA 2011/000146
(21) 11741770.9
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.08.2012

(87) **WO 2011/097769**
(86) CN 2010/000209
(21) 10845443.0
(51) ***F16K 1/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/097886**
(86) CN 2010/077555
(21) 10845556.9
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/097888**
(86) CN 2010/077557
(21) 10845558.5
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/097889**
(86) CN 2010/077558
(21) 10845559.3
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098651**
(86) ES 2011/070089
(21) 11741938.2
(51) ***C12N 15/59***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/099110**
(86) JP 2010/051838
(21) 10845713.6
(51) ***C01B 33/037***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/099208**
(86) JP 2010/070428
(21) 10845799.5
(51) ***C01B 33/037***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/099679**
(86) KR 2010/004272
(21) 10845850.6
(51) ***B62M 11/16***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/100632**
(86) US 2011/024649
(21) 11711700.2
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/100809**
(86) BG 2011/000002
(21) 11711004.9
(51) ***B01D 53/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101780**
(86) IB 2011/050603
(21) 11715032.6
(51) ***D06B 19/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.08.2012

(87) **WO 2011/102672**
(86) KR 2011/001091
(21) 11744914.0
(51) ***A23L 2/40***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102707**
(86) MX 2011/000029
(21) 11719904.2
(51) ***F16B 31/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/102752**
(86) RU 2011/000007
(21) 11744951.2
(51) ***B60S 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103174**
(86) US 2011/025062
(21) 11745166.6
(51) ***C09K 5/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103577**
(86) US 2011/025733
(21) 11745441.3
(51) ***A23C 9/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/104421**
(86) FI 2010/050154
(21) 10846396.9
(51) ***C11D 7/60***
(87) 2011/35 01.09.2011
27.09.2012

(87) **WO 2011/105665**
(86) KR 2010/004850
(21) 10846692.1
(51) ***H01L 21/288***
(87) 2011/35 01.09.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/105848**
(86) KR 2011/001328
(21) 11747738.0
(51) ***B65D 51/24***
(87) 2011/35 01.09.2011
28.09.2012

(87) **WO 2011/105924**
(86) RU 2010/000432
(21) 10846728.3
(51) ***A01N 43/48***
(87) 2011/35 01.09.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/109792**
(86) US 2011/027320
(21) 11751484.4
(51) ***A61M 25/092***
(87) 2011/36 09.09.2011
05.10.2012

(87) **WO 2011/112261**
(86) US 2011/000455
(21) 11753724.1
(51) ***F21V 21/02***
(87) 2011/37 15.09.2011
12.10.2012

(87) **WO 2011/113527**
(86) EP 2011/000961
(21) 11708706.4
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/38 22.09.2011
20.10.2012

(87) **WO 2011/115325**
(86) KR 2010/002713
(21) 10848022.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/38 22.09.2011
18.10.2012

(87) **WO 2011/119271**
(86) US 2011/025119
(21) 11759866.4
(51) ***G06F 17/28***
(87) 2011/39 29.09.2011
22.05.2013

(87) **WO 2011/119751**
(86) US 2011/029651
(21) 11760159.1
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/39 29.09.2011
24.10.2012

(87) **WO 2011/120439**
(86) CN 2011/072342
(21) 11762013.8
(51) ***C04B 26/26***
(87) 2011/40 06.10.2011
03.11.2012

(87) **WO 2011/120571**
(86) EP 2010/054294
(21) 10712071.9
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/40 06.10.2011
01.11.2012

(87) **WO 2011/120818**
(86) EP 2011/054067
(21) 11709382.3
(51) ***G06F 11/16***
(87) 2011/40 06.10.2011
01.11.2012

(87) **WO 2011/123152**
(86) US 2010/054384
(21) 10849165.5
(51) ***F01B 3/04***
(87) 2011/40 06.10.2011
30.10.2012

(87) **WO 2011/123565**
(86) US 2011/030588
(21) 11763391.7
(51) ***A61B 19/02***
(87) 2011/40 06.10.2011
01.11.2012

(87) **WO 2011/126556**
(86) US 2011/000597
(21) 11722633.2
(51) ***H01M 10/054***
(87) 2011/41 13.10.2011
07.11.2012

(87) **WO 2011/127266**
(86) US 2011/031557
(21) 11766720.4
(51) ***B60J 9/00***
(87) 2011/41 13.10.2011
08.11.2012

(87) **WO 2011/129884**
(86) US 2011/000666
(21) 11769208.7
(51) ***B67D 7/80***
(87) 2011/42 20.10.2011
13.11.2012

(87) **WO 2011/130426**
(86) US 2011/032347
(21) 11769536.1
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/42 20.10.2011
14.11.2012

(87) **WO 2011/131519**
(86) EP 2011/055723
(21) 11715466.6
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/131851**
(86) FR 2011/000177
(21) 11719593.3
(51) ***A47G 33/08***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/131906**
(86) FR 2011/050905
(21) 11731431.0
(51) ***G01N 3/56***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/132026**
(86) IB 2010/054656
(21) 10773402.2
(51) ***A45B 3/00***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/132066**
(86) IB 2011/000870
(21) 11722513.6
(51) ***A45D 34/02***
(87) 2011/43 27.10.2011
24.11.2012

(87) **WO 2011/132181**
(86) IE 2011/000025
(21) 11718787.2
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/132200**
(86) IN 2011/000255
(21) 11728691.4
(51) ***G01F 23/24***
(87) 2011/43 27.10.2011
20.11.2012

(87) **WO 2011/132667**
(86) JP 2011/059608
(21) 11772002.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/43 27.10.2011
22.11.2012

(87) **WO 2011/133303**
(86) US 2011/030596
(21) 11716447.5
(51) ***G01J 3/51***
(87) 2011/43 27.10.2011
23.11.2012

(87) **WO 2011/134513**
(86) EP 2010/055760
(21) 10716832.0
(51) ***G02B 27/48***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/134549**
(86) EP 2010/068735
(21) 10795966.0
(51) ***F26B 3/08***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/134556**
(86) EP 2011/000412
(21) 11701950.5
(51) ***C07C 43/11***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/134890**
(86) EP 2011/056426
(21) 11716886.4
(51) ***G01V 1/20***
(87) 2011/44 03.11.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/135386**
(86) HU 2010/000137
(21) 10809164.6
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2011/44 03.11.2011
28.11.2012

(87) **WO 2011/135446**
(86) IB 2011/000921
(21) 11722163.0
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/135556**
(86) IE 2011/000026
(21) 11719890.3
(51) ***A61B 17/221***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/136826**
(86) US 2010/049427
(21) 10759776.7
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/136950**
(86) US 2011/032819
(21) 11716762.7
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/137168**
(86) US 2011/034130
(21) 11718618.9
(51) ***A61N 1/378***
(87) 2011/44 03.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/137236**
(86) US 2011/034309
(21) 11717913.5
(51) ***B29C 47/02***
(87) 2011/44 03.11.2011
01.12.2012

(87) **WO 2011/137888**
(86) DE 2011/000409
(21) 11726671.8
(51) ***F16D 23/14***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/138226**
(86) EP 2011/056749
(21) 11722025.1
(51) ***E05C 17/20***
(87) 2011/45 10.11.2011
04.12.2012

(87) **WO 2011/138815**
(86) IT 2011/000178
(21) 11727333.4
(51) ***B62H 1/12***
(87) 2011/45 10.11.2011
07.12.2012

(87) **WO 2011/139483**
(86) US 2011/031876
(21) 11717072.0
(51) ***A61N 1/362***
(87) 2011/45 10.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/139606**
(86) US 2011/033611
(21) 11727346.6
(51) ***H01L 23/544***
(87) 2011/45 10.11.2011
27.11.2012

(87) **WO 2011/139686**
(86) US 2011/033933
(21) 11718213.9
(51) ***A61B 5/0452***
(87) 2011/45 10.11.2011
29.11.2012

(87) **WO 2011/141093**
(86) EP 2011/001579
(21) 11711476.9
(51) ***A01N 25/30***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/141159**
(86) EP 2011/002321
(21) 11720293.7
(51) ***G05G 5/03***
(87) 2011/46 17.11.2011
13.12.2012

(87) **WO 2011/141308**
(86) EP 2011/056919
(21) 11716935.9
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
13.12.2012

(87) **WO 2011/141515**
(86) EP 2011/057630
(21) 11719009.0
(51) ***C07D 213/61***
(87) 2011/46 17.11.2011
15.12.2012

(87) **WO 2011/141709**
(86) GB 2011/000731
(21) 11726465.5
(51) ***H01L 51/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
15.12.2012

(87) **WO 2011/141714**
(86) GB 2011/000737
(21) 11726466.3
(51) ***H01L 51/00***
(87) 2011/46 17.11.2011
15.12.2012

(87) **WO 2011/141715**
(86) GB 2011/000738
(21) 11723998.8
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/46 17.11.2011
15.12.2012

(87) **WO 2011/141752**
(86) GB 2011/050925
(21) 11730051.7
(51) ***H01M 2/08***
(87) 2011/46 17.11.2011
14.12.2012

(87) **WO 2011/141753**
(86) GB 2011/050926
(21) 11724713.0
(51) ***H01M 6/50***
(87) 2011/46 17.11.2011
14.12.2012

(87) **WO 2011/141805**
(86) IB 2011/001013
(21) 11725804.6
(51) ***C07D 411/04***
(87) 2011/46 17.11.2011
15.12.2012

(87) **WO 2011/141958**
(86) JP 2010/003204
(21) 10726320.4
(51) ***H02K 1/30***
(87) 2011/46 17.11.2011
13.12.2012

(87) **WO 2011/142208**
(86) JP 2011/059339
(21) 11780465.8
(51) ***B61D 15/06***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142516**
(86) KR 2010/008429
(21) 10851467.0
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/46 17.11.2011
12.12.2012

(87) **WO 2011/142518**
(86) KR 2010/008747
(21) 10851469.6
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2011/46 17.11.2011
11.12.2012

(87) **WO 2011/142812**
(86) US 2011/000826
(21) 11721836.2
(51) ***H01R 13/631***
(87) 2011/46 17.11.2011
13.12.2012

(87) **WO 2011/142966**
(86) US 2011/034069
(21) 11722222.4
(51) ***G11C 29/26***
(87) 2011/46 17.11.2011
12.12.2012

(87) **WO 2011/143787**
(86) CH 2011/000118
(21) 11726039.8
(51) ***D03J 1/14***
(87) 2011/47 24.11.2011
22.12.2012

(87) **WO 2011/144215**
(86) DZ 2011/000003
(21) 11729054.4
(51) ***G01V 1/36***
(87) 2011/47 24.11.2011
21.12.2012

(87) **WO 2011/144389**
(86) EP 2011/055679
(21) 11716392.3
(51) ***G02B 5/10***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/144484**
(86) EP 2011/057453
(21) 11720078.2
(51) ***F24C 7/08***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/144524**
(86) EP 2011/057741
(21) 11722364.4
(51) ***B60P 1/00***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/144541**
(86) EP 2011/057810
(21) 11721478.3
(51) ***F16K 7/02***
(87) 2011/47 24.11.2011
18.12.2012

(87) **WO 2011/144823**
(86) FR 2011/000275
(21) 11724268.5
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2011/47 24.11.2011
22.12.2012

(87) **WO 2011/144863**
(86) FR 2011/051117
(21) 11727223.7
(51) ***G10L 19/14***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/144876**
(86) FR 2011/051143
(21) 11728321.8
(51) ***B25J 15/00***
(87) 2011/47 24.11.2011
22.12.2012

(87) **WO 2011/144978**
(86) IB 2011/000971
(21) 11726491.1
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/47 24.11.2011
21.12.2012

(87) **WO 2011/144992**
(86) IB 2011/001080
(21) 11732509.2
(51) ***C08F 14/18***
(87) 2011/47 24.11.2011
21.12.2012

(87) **WO 2011/145105**
(86) IN 2011/000305
(21) 11741286.6
(51) ***A61K 36/888***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/145790**
(86) KR 2010/008452
(21) 10851836.6
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2011/47 24.11.2011
21.12.2012

(87) **WO 2011/145895**
(86) KR 2011/003703
(21) 11783777.3
(51) ***G01N 21/47***
(87) 2011/47 24.11.2011
20.12.2012

(87) **WO 2011/145919**
(86) NL 2010/000082
(21) 10726610.8
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/145920**
(86) NL 2010/000083
(21) 10726611.6
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/146307**
(86) US 2011/036179
(21) 11720700.1
(51) ***B82Y 10/00***
(87) 2011/47 24.11.2011
18.12.2012

(87) **WO 2011/146459**
(86) US 2011/036779
(21) 11724325.3
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/47 24.11.2011
19.12.2012

(87) **WO 2011/146791**
(86) US 2011/037265
(21) 11722696.9
(51) ***C01B 19/00***
(87) 2011/47 24.11.2011
22.12.2012

(87) **WO 2011/147232**
(86) CN 2011/072784
(21) 11786004.9
(51) ***H04L 27/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/147386**
(86) DE 2010/000599
(21) 10728588.4
(51) ***B60J 7/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/147394**
(86) DE 2011/000449
(21) 11726052.1
(51) ***F16D 13/75***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/147516**
(86) EP 2011/002081
(21) 11721423.9
(51) ***F16D 25/12***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/147643**
(86) EP 2011/056169
(21) 11717531.5
(51) ***F21K 99/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/147865**
(86) EP 2011/058542
(21) 11722052.5
(51) ***H04M 3/493***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/147951**
(86) EP 2011/058703
(21) 11725017.5
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148006**
(86) ES 2010/070360
(21) 10732399.0
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148090**
(86) FR 2011/051164
(21) 11727254.2
(51) ***B29C 33/44***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148104**
(86) FR 2011/051194
(21) 11726901.9
(51) ***B60T 8/1755***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148147**
(86) GB 2011/000815
(21) 11725948.1
(51) ***A61K 39/39***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148200**
(86) GB 2011/051018
(21) 11724285.9
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148228**
(86) IB 2010/052313
(21) 10765665.4
(51) ***C12G 1/02***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148245**
(86) IB 2011/001102
(21) 11728933.0
(51) ***B60Q 5/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/148550**
(86) JP 2011/001638
(21) 11786254.0
(51) ***H01M 4/131***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/149154**
(86) KR 2010/007065
(21) 10852240.0
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/149342**
(86) NL 2011/050349
(21) 11722593.8
(51) ***B63B 29/14***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/149813**
(86) US 2011/037508
(21) 11723812.1
(51) ***B41M 5/44***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/149833**
(86) US 2011/037548
(21) 11727835.8
(51) ***A01N 25/34***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150121**
(86) US 2011/037993
(21) 11726261.8
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150155**
(86) US 2011/038054
(21) 11727853.1
(51) ***C08F 8/30***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150165**
(86) US 2011/038071
(21) 11723839.4
(51) ***B23K 9/32***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150172**
(86) US 2011/038086
(21) 11726266.7
(51) ***H03M 9/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150255**
(86) US 2011/038207
(21) 11726270.9
(51) ***H04W 60/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150298**
(86) US 2011/038273
(21) 11728102.2
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150400**
(86) US 2011/038447
(21) 11736207.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150423**
(86) US 2011/038624
(21) 11726555.3
(51) ***G06F 1/04***
(87) 2011/48 01.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150436**
(86) AT 2011/000231
(21) 11741510.9
(51) ***D21C 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150438**
(86) AT 2011/000243
(21) 11741511.7
(51) ***G21K 1/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150441**
(86) AU 2010/000686
(21) 10852324.2
(51) ***A61P 31/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150447**
(86) AU 2011/000549
(21) 11788965.9
(51) ***E03F 5/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150451**
(86) AU 2011/000650
(21) 11788969.1
(51) ***G01P 3/66***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150453**
(86) AU 2011/000657
(21) 11788971.7
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150458**
(86) AU 2011/000685
(21) 11788976.6
(51) ***H01M 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150459**
(86) AU 2011/000686
(21) 11788977.4
(51) ***F16D 55/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150462**
(86) AU 2011/000689
(21) 11788980.8
(51) ***G06F 17/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150463**
(86) AU 2011/000690
(21) 11788981.6
(51) ***A01K 63/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150464**
(86) AU 2011/000691
(21) 11788982.4
(51) ***B07B 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150466**
(86) AU 2011/000694
(21) 11788984.0
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150471**
(86) AU 2011/000701
(21) 11788989.9
(51) ***G05D 16/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150473**
(86) AU 2011/000703
(21) 11788991.5
(51) ***C01B 15/01***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150474**
(86) AU 2011/000704
(21) 11788992.3
(51) ***E02F 3/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150476**
(86) BR 2010/000193
(21) 10852325.9
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150477**
(86) BR 2010/000194
(21) 10852326.7
(51) ***E04H 15/40***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150480**
(86) BR 2011/000159
(21) 11788995.6
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150483**
(86) BR 2011/000171
(21) 11788998.0
(51) ***D06F 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150484**
(86) BR 2011/000173
(21) 11788999.8
(51) ***F03D 3/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150488**
(86) CA 2010/000839
(21) 10852329.1
(51) ***A63J 1/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150491**
(86) CA 2011/000598
(21) 11789000.4
(51) ***B65B 51/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150497**
(86) CA 2011/000617
(21) 11789006.1
(51) ***A43B 1/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150498**
(86) CA 2011/000628
(21) 11789007.9
(51) ***F16L 27/053***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150503**
(86) CA 2011/000644
(21) 11789012.9
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150507**
(86) CA 2011/000653
(21) 11789016.0
(51) ***C08J 9/33***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150514**
(86) CA 2011/050325
(21) 11789023.6
(51) ***A45D 24/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150518**
(86) CA 2011/050331
(21) 11789027.7
(51) ***B08B 9/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150521**
(86) CA 2011/050339
(21) 11789030.1
(51) ***C08L 23/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150524**
(86) CA 2011/050342
(21) 11789033.5
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150527**
(86) CH 2011/000116
(21) 11722990.6
(51) ***D01G 15/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150530**
(86) CL 2011/000032
(21) 11789035.0
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150532**
(86) CN 2010/000787
(21) 10852332.5
(51) ***C02F 1/72***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150535**
(86) CN 2010/001006
(21) 10852335.8
(51) ***H01R 24/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150537**
(86) CN 2010/001165
(21) 10852336.6
(51) ***F16B 37/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150538**
(86) CN 2010/001326
(21) 10852337.4
(51) ***A61F 5/453***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150539**
(86) CN 2010/001437
(21) 10852338.2
(51) ***H01L 27/092***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150541**
(86) CN 2010/001852
(21) 10852340.8
(51) ***G01N 33/58***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150542**
(86) CN 2010/001853
(21) 10852341.6
(51) ***G01N 33/553***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150543**
(86) CN 2010/001870
(21) 10852342.4
(51) ***F02M 51/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150549**
(86) CN 2010/073411
(21) 10852348.1
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150550**
(86) CN 2010/073424
(21) 10852349.9
(51) ***B23C 3/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150555**
(86) CN 2010/073448
(21) 10852354.9
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150564**
(86) CN 2010/073475
(21) 10852363.0
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150566**
(86) CN 2010/073502
(21) 10852365.5
(51) ***A61K 39/39***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150571**
(86) CN 2010/073530
(21) 10852369.7
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150575**
(86) CN 2010/073544
(21) 10852373.9
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150576**
(86) CN 2010/073570
(21) 10852374.7
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150577**
(86) CN 2010/074043
(21) 10852375.4
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150579**
(86) CN 2010/074577
(21) 10852377.0
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150583**
(86) CN 2010/074888
(21) 10852380.4
(51) ***C22B 34/34***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150584**
(86) CN 2010/074917
(21) 10852381.2
(51) ***C22B 3/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150585**
(86) CN 2010/074925
(21) 10852382.0
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150588**
(86) CN 2010/075550
(21) 10852385.3
(51) ***C01G 1/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150590**
(86) CN 2010/076017
(21) 10852387.9
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150593**
(86) CN 2010/076212
(21) 10852389.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150595**
(86) CN 2010/076294
(21) 10852391.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150610**
(86) CN 2010/077104
(21) 10852405.9
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150611**
(86) CN 2010/077258
(21) 10852406.7
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150618**
(86) CN 2010/077828
(21) 10852413.3
(51) ***G01R 23/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150619**
(86) CN 2010/077901
(21) 10852414.1
(51) ***F16D 3/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150622**
(86) CN 2010/078095
(21) 10852417.4
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150623**
(86) CN 2010/078110
(21) 10852418.2
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150625**
(86) CN 2010/078302
(21) 10852420.8
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150626**
(86) CN 2010/078339
(21) 10852421.6
(51) ***H04W 16/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150629**
(86) CN 2010/078559
(21) 10852424.0
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150630**
(86) CN 2010/078565
(21) 10852425.7
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150632**
(86) CN 2010/078738
(21) 10852427.3
(51) ***A61F 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150636**
(86) CN 2010/079426
(21) 10852431.5
(51) ***C07C 51/41***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150639**
(86) CN 2010/079511
(21) 10852434.9
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150640**
(86) CN 2010/079625
(21) 10852435.6
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150641**
(86) CN 2010/079712
(21) 10852436.4
(51) ***H03H 3/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150650**
(86) CN 2010/080294
(21) 10852445.5
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150664**
(86) CN 2011/000257
(21) 11789043.4
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150665**
(86) CN 2011/000356
(21) 11789044.2
(51) ***H01L 43/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150666**
(86) CN 2011/000373
(21) 11789045.9
(51) ***D06F 58/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150668**
(86) CN 2011/000472
(21) 11789047.5
(51) ***F02M 25/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150669**
(86) CN 2011/000784
(21) 11789048.3
(51) ***F24H 1/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150671**
(86) CN 2011/000892
(21) 11789050.9
(51) ***H01F 1/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150673**
(86) CN 2011/000916
(21) 11789052.5
(51) ***G01N 21/21***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150676**
(86) CN 2011/000921
(21) 11789055.8
(51) ***F01K 3/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150679**
(86) CN 2011/000925
(21) 11789058.2
(51) ***C07D 477/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150680**
(86) CN 2011/000927
(21) 11789059.0
(51) ***G01N 21/21***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150681**
(86) CN 2011/000928
(21) 11789060.8
(51) ***H01R 13/72***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150682**
(86) CN 2011/000929
(21) 11789061.6
(51) ***C07D 215/56***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150683**
(86) CN 2011/000930
(21) 11789062.4
(51) ***G09F 3/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150684**
(86) CN 2011/000931
(21) 11789063.2
(51) ***H01R 13/70***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150685**
(86) CN 2011/000938
(21) 11789064.0
(51) ***C11D 17/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150686**
(86) CN 2011/000939
(21) 11789065.7
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150687**
(86) CN 2011/000941
(21) 11789066.5
(51) ***C22C 38/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/150688**
(86) CN 2011/070071
(21) 11789067.3
(51) ***H04W 4/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150689**
(86) CN 2011/070085
(21) 11789068.1
(51) ***A45D 20/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150690**
(86) CN 2011/070125
(21) 11789069.9
(51) ***C07K 16/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150692**
(86) CN 2011/070613
(21) 11789071.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150694**
(86) CN 2011/070895
(21) 11789073.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150696**
(86) CN 2011/071078
(21) 11789075.6
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150699**
(86) CN 2011/071131
(21) 11789078.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150704**
(86) CN 2011/071505
(21) 11789083.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/150705**
(86) CN 2011/071521
(21) 11789084.8
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150710**
(86) CN 2011/071959
(21) 11789089.7
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150711**
(86) CN 2011/072003
(21) 11789090.5
(51) ***H04W 48/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150715**
(86) CN 2011/072356
(21) 11789094.7
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/150716** (51) ***G06F 9/44***
(86) CN 2011/072358 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789095.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/150717** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2011/072359 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789096.2 03.01.2013

(87) **WO 2011/150718** (51) ***G05B 19/418***
(86) CN 2011/072361 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789097.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/150722** (51) ***F16F 5/00***
(86) CN 2011/072715 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789101.0 08.01.2013

(87) **WO 2011/150724** (51) ***C12P 19/32***
(86) CN 2011/073119 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789103.6 05.01.2013

(87) **WO 2011/150731** (51) ***F16K 21/06***
(86) CN 2011/073681 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789110.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/150733** (51) ***G01R 31/40***
(86) CN 2011/073781 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789112.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/150734** (51) ***F21S 2/00***
(86) CN 2011/073802 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789113.5 05.01.2013

(87) **WO 2011/150735** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2011/073815 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789114.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/150739** (51) ***H04L 12/437***
(86) CN 2011/074127 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789118.4 04.01.2013

(87) **WO 2011/150740** (51) ***E01C 1/00***
(86) CN 2011/074143 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789119.2 03.01.2013

(87) **WO 2011/150741** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2011/074167 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789120.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/150745** (51) ***A61K 39/04***
(86) CN 2011/074223 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789124.2 04.01.2013

(87) **WO 2011/150746** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2011/074227 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789125.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/150748** (51) ***G11C 16/10***
(86) CN 2011/074296 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789127.5 05.01.2013

(87) **WO 2011/150749** (51) ***H01L 45/00***
(86) CN 2011/074319 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789128.3 04.01.2013

(87) **WO 2011/150750** (51) ***H01L 45/00***
(86) CN 2011/074323 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789129.1 04.01.2013

(87) **WO 2011/150753** (51) ***H01R 13/52***
(86) CN 2011/074410 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789132.5 05.01.2013

(87) **WO 2011/150771** (51) ***C04B 35/66***
(86) CN 2011/074768 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789150.7 03.01.2013

(87) **WO 2011/150772** (51) ***H05B 37/02***
(86) CN 2011/074775 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789151.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/150773** (51) ***F04B 49/06***
(86) CN 2011/074788 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789152.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/150777** (51) ***G06F 9/44***
(86) CN 2011/074815 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789156.4 05.01.2013

(87) **WO 2011/150781** (51) ***C23C 18/42***
(86) CN 2011/074833 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789160.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/150793** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2011/074867 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789172.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/150797** (51) ***G06F 3/044***
(86) CN 2011/074880 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789176.2 03.01.2013

(87) **WO 2011/150813** (51) ***F16K 31/08***
(86) CN 2011/074938 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789192.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/150831** (51) ***F22B 1/28***
(86) CN 2011/075012 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789210.9 04.01.2013

(87) **WO 2011/150834** (51) ***B01J 35/04***
(86) CN 2011/075018 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789213.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/150841** (51) ***C12N 15/82***
(86) CN 2011/075039 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789220.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/150850** (51) ***B65G 53/32***
(86) CN 2011/075089 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789229.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/150853** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2011/075119 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789232.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/150855** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CN 2011/075132 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789234.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/150856** (51) ***E03D 11/13***
(86) CN 2011/075141 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789235.6 05.01.2013

(87) **WO 2011/150858** (51) ***A45B 25/24***
(86) CN 2011/075145 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789237.2 04.01.2013

(87) **WO 2011/150859** (51) ***A61K 9/08***
(86) CN 2011/075192 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789238.0 05.01.2013

(87) **WO 2011/150860** (51) ***H04M 1/2745***
(86) CN 2011/075195 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789239.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/150863** (51) ***G03H 1/22***
(86) CN 2011/075268 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789242.2 05.01.2013

(87) **WO 2011/150865** (51) ***E04B 2/88***
(86) CN 2011/075292 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789244.8 05.01.2013

(87) **WO 2011/150868** (51) ***H04N 7/15***
(86) CN 2011/075320 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789247.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/150869** (51) ***H04W 24/02***
(86) CN 2011/075330 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789248.9 04.01.2013

(87) **WO 2011/150912** (51) ***F16H 55/36***
(86) DE 2011/001097 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11740810.4 05.01.2013

(87) **WO 2011/150920** (51) ***F28F 9/02***
(86) DE 2011/001184 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11767606.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/150921** (51) ***C12N 15/113***
(86) DE 2011/001224 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11782002.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/150923** (51) ***A41D 25/02***
(86) DK 2011/000050 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789276.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/150925** (51) ***B65G 47/68***
(86) DK 2011/000054 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789278.6 04.01.2013

(87) **WO 2011/150934** (51) ***G01M 7/02***
(86) DK 2011/050187 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789281.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/150940** (51) ***C09K 5/04***
(86) DK 2011/050193 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789283.6 04.01.2013

(87) **WO 2011/150941** (51) ***G05B 23/02***
(86) DK 2011/050194 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11729891.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/150942** (51) ***G01P 5/26***
(86) DK 2011/050195 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11726058.8 05.01.2013

(87) **WO 2011/150949** (51) ***A23L 1/305***
(86) EP 2010/003374 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10722015.4 05.01.2013

(87) **WO 2011/150950** (51) ***C07D 213/18***
(86) EP 2010/003789 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10730358.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/150951** (51) ***F27B 17/00***
(86) EP 2010/007939 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10803061.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/150968** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2010/057731 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10721817.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/150970** (51) ***H01P 1/15***
(86) EP 2010/057758 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10720637.7 04.01.2013

(87) **WO 2011/150972** (51) ***F16C 35/00***
(86) EP 2010/057768 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10721520.4 04.01.2013

(87) **WO 2011/150973** (51) ***G06F 11/32***
(86) EP 2010/057780 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10725077.1 04.01.2013

(87) **WO 2011/151003** (51) ***B60R 25/02***
(86) EP 2011/002253 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11719474.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/151007** (51) ***B22D 23/00***
(86) EP 2011/002311 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11719482.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/151012** (51) ***C01B 3/36***
(86) EP 2011/002378 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11724537.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/151016** (51) ***B29C 49/12***
(86) EP 2011/002416 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11720038.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/151022** (51) ***B26D 1/547***
(86) EP 2011/002539 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11721238.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/151025** (51) ***B82B 1/00***
(86) EP 2011/002559 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11721242.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/151038** (51) ***H02J 5/00***
(86) EP 2011/002637 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11722018.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/151042**
(86) EP 2011/002652
(21) 11722023.6
(51) ***A01N 25/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151061**
(86) EP 2011/002703
(21) 11725871.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151070**
(86) EP 2011/002720
(21) 11729900.8
(51) ***E05B 65/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/151084**
(86) EP 2011/002761
(21) 11730193.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/151105**
(86) EP 2011/056072
(21) 11715508.5
(51) ***B22D 11/115***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151108**
(86) EP 2011/056296
(21) 11715539.0
(51) ***F01L 1/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151109**
(86) EP 2011/056308
(21) 11716514.2
(51) ***C08F 293/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151112**
(86) EP 2011/056523
(21) 11719215.3
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151116**
(86) EP 2011/056869
(21) 11716930.0
(51) ***G01N 23/225***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151118**
(86) EP 2011/056900
(21) 11720062.6
(51) ***F16C 19/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151121**
(86) EP 2011/056999
(21) 11718040.6
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151131**
(86) EP 2011/057380
(21) 11720739.9
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151132**
(86) EP 2011/057408
(21) 11719518.0
(51) ***F16C 19/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151137**
(86) EP 2011/057451
(21) 11721457.7
(51) ***H02K 7/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151147**
(86) EP 2011/057705
(21) 11719265.8
(51) ***B25F 3/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151150**
(86) EP 2011/057740
(21) 11721468.4
(51) ***A47L 15/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151153**
(86) EP 2011/057766
(21) 11721472.6
(51) ***C08K 3/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151157**
(86) EP 2011/057823
(21) 11729928.9
(51) ***C02F 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151158**
(86) EP 2011/057837
(21) 11719825.9
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151159**
(86) EP 2011/057838
(21) 11720752.2
(51) ***F16C 33/38***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151160**
(86) EP 2011/057839
(21) 11721026.0
(51) ***H02J 3/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151164**
(86) EP 2011/057861
(21) 11720446.1
(51) ***F16D 13/60***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151165**
(86) EP 2011/057887
(21) 11724993.8
(51) ***H01J 37/305***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151166**
(86) EP 2011/057890
(21) 11721741.4
(51) ***H01J 37/305***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151183**
(86) EP 2011/058086
(21) 11719841.6
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151187**
(86) EP 2011/058156
(21) 11723401.3
(51) ***E05F 1/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151190**
(86) EP 2011/058161
(21) 11720504.7
(51) ***C11D 3/37***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151192**
(86) EP 2011/058163
(21) 11721511.1
(51) ***C11D 3/37***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151198**
(86) EP 2011/058203
(21) 11720764.7
(51) ***H01M 2/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151200**
(86) EP 2011/058246
(21) 11720306.7
(51) ***A47L 15/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151201**
(86) EP 2011/058249
(21) 11720771.2
(51) ***D21F 11/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151202**
(86) EP 2011/058263
(21) 11725002.7
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151210**
(86) EP 2011/058327
(21) 11720548.4
(51) ***F25D 23/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151211**
(86) EP 2011/058333
(21) 11722383.4
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151213**
(86) EP 2011/058360
(21) 11723411.2
(51) ***D06F 58/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151215**
(86) EP 2011/058371
(21) 11720785.2
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151216**
(86) EP 2011/058377
(21) 11725363.3
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151218**
(86) EP 2011/058421
(21) 11720803.3
(51) ***F28B 1/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151238**
(86) EP 2011/058555
(21) 11722053.3
(51) ***D21H 25/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151241**
(86) EP 2011/058575
(21) 11721336.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151246**
(86) EP 2011/058622
(21) 11723033.4
(51) ***B61D 23/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151254**
(86) EP 2011/058675
(21) 11722059.0
(51) ***F16F 7/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151255**
(86) EP 2011/058676
(21) 11729386.0
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151284**
(86) EP 2011/058821
(21) 11722430.3
(51) ***E01C 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151286**
(86) EP 2011/058832
(21) 11721792.7
(51) ***B23K 9/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151288**
(86) EP 2011/058838
(21) 11723045.8
(51) ***F02D 41/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151293**
(86) EP 2011/058853
(21) 11726084.4
(51) ***E21B 43/01***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151319**
(86) EP 2011/058932
(21) 11722096.2
(51) ***A61C 13/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151327**
(86) EP 2011/058950
(21) 11725379.9
(51) ***F25D 23/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151333**
(86) EP 2011/058963
(21) 11723438.5
(51) ***A61K 39/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151337**
(86) EP 2011/058970
(21) 11725381.5
(51) ***A47G 27/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151340**
(86) EP 2011/058975
(21) 11722105.1
(51) ***H04W 12/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151344**
(86) EP 2011/058984
(21) 11722806.4
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151350**
(86) EP 2011/058993
(21) 11724404.6
(51) ***G01N 1/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151359**
(86) EP 2011/059007
(21) 11723442.7
(51) ***A61K 31/549***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151363**
(86) EP 2011/059016
(21) 11722454.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151364**
(86) EP 2011/059018
(21) 11723937.6
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151365**
(86) EP 2011/059019
(21) 11722810.6
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151378**
(86) EP 2011/059048
(21) 11723941.8
(51) ***B65G 41/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151379**
(86) EP 2011/059049
(21) 11723060.7
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151382**
(86) EP 2011/059054
(21) 11722814.8
(51) ***G07C 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151396**
(86) EP 2011/059106
(21) 11752126.0
(51) ***A01D 37/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151408**
(86) EP 2011/059127
(21) 11725659.4
(51) ***A61L 9/03***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151410**
(86) EP 2011/059132
(21) 11722826.2
(51) ***A47F 1/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151413**
(86) EP 2011/059140
(21) 11725396.3
(51) ***A61L 29/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151418**
(86) EP 2011/059149
(21) 11724608.2
(51) ***A61K 9/107***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151419**
(86) EP 2011/059152
(21) 11722831.2
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151421**
(86) EP 2011/059154
(21) 11722832.0
(51) ***F16L 55/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151424**
(86) EP 2011/059158
(21) 11723452.6
(51) ***B65D 5/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151429**
(86) EP 2011/059164
(21) 11723952.5
(51) ***G07C 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151433**
(86) EP 2011/059174
(21) 11725037.3
(51) ***A44B 19/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151436**
(86) EP 2011/059181
(21) 11725400.3
(51) ***C07D 223/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151437**
(86) EP 2011/059182
(21) 11725038.1
(51) ***F16M 11/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151450**
(86) EP 2011/059212
(21) 11729933.9
(51) ***C30B 11/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151456**
(86) EP 2011/059219
(21) 11723460.9
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151459**
(86) EP 2011/059222
(21) 11723461.7
(51) ***G01B 7/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151462**
(86) EP 2011/059226
(21) 11723462.5
(51) ***G01N 15/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151464**
(86) EP 2011/059229
(21) 11723074.8
(51) ***B63H 25/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151468**
(86) EP 2011/059258
(21) 11724186.9
(51) ***G01N 21/17***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151469**
(86) EP 2011/059279
(21) 11726379.8
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151473**
(86) ES 2010/000248
(21) 10852453.9
(51) ***C12N 9/96***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151474**
(86) ES 2010/000251
(21) 10852454.7
(51) ***B65D 85/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151484**
(86) ES 2011/000173
(21) 11789290.1
(51) ***B01D 1/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151489**
(86) ES 2011/000183
(21) 11789295.0
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151490**
(86) ES 2011/000186
(21) 11789296.8
(51) ***A47J 31/40***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151491**
(86) ES 2011/070146
(21) 11789297.6
(51) ***B65D 88/66***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151493**
(86) ES 2011/070337
(21) 11789299.2
(51) ***C07H 19/044***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151494**
(86) ES 2011/070357
(21) 11789300.8
(51) ***C12G 1/022***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151498**
(86) ES 2011/070391
(21) 11789304.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151499**
(86) ES 2011/070397
(21) 11789305.7
(51) ***A61K 31/445***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151502**
(86) FI 2010/050451
(21) 10852458.8
(51) ***G10L 15/26***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151509**
(86) FI 2011/050447
(21) 11789309.9
(51) ***H04L 9/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151514**
(86) FI 2011/050496
(21) 11789310.7
(51) ***D21G 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151516**
(86) FI 2011/050500
(21) 11741471.4
(51) ***G05D 23/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151524**
(86) FI 2011/050516
(21) 11789316.4
(51) ***A45F 3/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151529**
(86) FI 2011/050521
(21) 11789320.6
(51) ***B32B 7/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151572**
(86) FR 2011/051199
(21) 11726905.0
(51) ***H04M 3/46***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151595**
(86) FR 2011/051247
(21) 11728338.2
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151612**
(86) GB 2011/000706
(21) 11731452.6
(51) ***B62K 15/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151617**
(86) GB 2011/000827
(21) 11728024.8
(51) ***A61K 31/4439***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151618**
(86) GB 2011/000828
(21) 11782180.1
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151619**
(86) GB 2011/000829
(21) 11728025.5
(51) ***A61K 31/4439***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151620**
(86) GB 2011/000830
(21) 11728026.3
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151627**
(86) GB 2011/000840
(21) 11724708.0
(51) ***A01M 29/34***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151631**
(86) GB 2011/000847
(21) 11725180.1
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151637**
(86) GB 2011/051017
(21) 11726478.8
(51) ***G01N 27/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151639**
(86) GB 2011/051021
(21) 11724724.7
(51) ***A61G 7/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151649**
(86) GB 2011/051043
(21) 11728034.7
(51) ***C09D 1/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151655**
(86) GB 2011/051053
(21) 11741270.0
(51) ***H04M 1/57***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151658**
(86) GB 2011/051056
(21) 11725793.1
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151660**
(86) HR 2010/000023
(21) 10752142.9
(51) ***C04B 38/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/151662**
(86) IB 2010/001329
(21) 10852462.0
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151666**
(86) IB 2010/001816
(21) 10852464.6
(51) ***C12N 9/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151669**
(86) IB 2010/002072
(21) 10762748.1
(51) ***C07C 303/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151671**
(86) IB 2010/002919
(21) 10852466.1
(51) ***H03M 1/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151678**
(86) IB 2010/054649
(21) 10777104.0
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151681**
(86) IB 2011/000350
(21) 11789322.2
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151682**
(86) IB 2011/000361
(21) 11789323.0
(51) ***H03K 17/78***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151687**
(86) IB 2011/000996
(21) 11789324.8
(51) ***E21D 15/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151694**
(86) IB 2011/001129
(21) 11731066.4
(51) ***B65G 1/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151700**
(86) IB 2011/001183
(21) 11744057.8
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151710**
(86) IB 2011/001204
(21) 11738798.5
(51) ***B29C 70/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151725**
(86) IB 2011/001551
(21) 11789329.7
(51) ***A01N 59/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151727**
(86) IB 2011/001566
(21) 11789330.5
(51) ***A61C 7/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151729**
(86) IB 2011/001579
(21) 11743341.7
(51) ***H01G 9/26***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151730**
(86) IB 2011/001617
(21) 11789331.3
(51) ***E21B 33/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151731**
(86) IB 2011/001618
(21) 11789332.1
(51) ***A61K 47/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151732**
(86) IB 2011/001967
(21) 11768100.7
(51) ***G06N 5/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151738**
(86) IB 2011/051834
(21) 11723130.8
(51) ***A61M 16/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151751**
(86) IB 2011/052121
(21) 11789336.2
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151766**
(86) IB 2011/052320
(21) 11738807.4
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151776**
(86) IB 2011/052367
(21) 11727543.8
(51) ***A45D 34/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151782**
(86) IB 2011/052380
(21) 11728061.0
(51) ***A61K 38/31***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151794**
(86) IB 2011/052411
(21) 11731102.7
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151795**
(86) IB 2011/052412
(21) 11731103.5
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151796**
(86) IB 2011/052415
(21) 11731105.0
(51) ***G08B 25/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151798**
(86) IB 2011/052419
(21) 11729729.1
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151799**
(86) IB 2011/052422
(21) 11743146.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151805**
(86) IB 2011/052442
(21) 11733911.9
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151809**
(86) IB 2011/052459
(21) 11789341.2
(51) ***F26B 5/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151827**
(86) IL 2011/000429
(21) 11730761.1
(51) ***D03D 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151830**
(86) IL 2011/000433
(21) 11789351.1
(51)
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151836**
(86) IN 2010/000789
(21) 10852469.5
(51) ***F16K 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151838**
(86) IN 2011/000152
(21) 11789354.5
(51) ***H01M 4/72***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151842**
(86) IN 2011/000369
(21) 11789357.8
(51) ***H04M 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151859**
(86) JP 2010/003661
(21) 10725891.5
(51) ***G06F 13/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151860**
(86) JP 2010/003683
(21) 10852476.0
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151861**
(86) JP 2010/003696
(21) 10725892.3
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151864**
(86) JP 2010/003718
(21) 10852478.6
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151866**
(86) JP 2010/003744
(21) 10852479.4
(51) ***G01J 1/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151869**
(86) JP 2010/006856
(21) 10852480.2
(51) ***H01S 5/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151871**
(86) JP 2010/007426
(21) 10852482.8
(51) ***A47J 31/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151888**
(86) JP 2010/059228
(21) 10852494.3
(51) ***F02G 1/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151889**
(86) JP 2010/059243
(21) 10852495.0
(51) ***C23C 16/40***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151890**
(86) JP 2010/059252
(21) 10852496.8
(51) ***C09J 4/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151892**
(86) JP 2010/059254
(21) 10852498.4
(51) ***H04J 3/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151893**
(86) JP 2010/059262
(21) 10852499.2
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151895**
(86) JP 2010/059280
(21) 10852501.5
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151896**
(86) JP 2010/059282
(21) 10852502.3
(51) ***F02G 1/053***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151897**
(86) JP 2010/059323
(21) 10852503.1
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151898**
(86) JP 2010/059324
(21) 10852504.9
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151899**
(86) JP 2010/059331
(21) 10852505.6
(51) ***A01N 25/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151900**
(86) JP 2010/059345
(21) 10852506.4
(51) ***B60T 8/17***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151901**
(86) JP 2010/059362
(21) 10852507.2
(51) ***H01L 29/47***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151903**
(86) JP 2010/059373
(21) 10852509.8
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151905**
(86) JP 2010/059390
(21) 10852511.4
(51) ***B23H 7/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151906**
(86) JP 2010/059391
(21) 10852512.2
(51) ***H02M 7/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151909**
(86) JP 2010/059445
(21) 10852514.8
(51) ***G11B 7/095***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151910**
(86) JP 2010/059458
(21) 10852515.5
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151911**
(86) JP 2010/059459
(21) 10852516.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151912**
(86) JP 2010/059460
(21) 10852517.1
(51) ***H01H 33/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151913**
(86) JP 2010/059463
(21) 10852518.9
(51) ***H04B 10/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151914**
(86) JP 2010/059464
(21) 10852519.7
(51) ***H04J 3/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151915**
(86) JP 2010/059470
(21) 10852520.5
(51) ***B25J 13/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151916**
(86) JP 2010/059471
(21) 10852521.3
(51) ***F16H 9/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151919**
(86) JP 2010/059529
(21) 10852523.9
(51) ***G10H 1/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151922**
(86) JP 2010/059538
(21) 10852526.2
(51) ***H04L 7/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151927**
(86) JP 2010/059558
(21) 10852531.2
(51) ***F02F 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151928**
(86) JP 2010/059565
(21) 10852532.0
(51) ***B60R 21/231***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151930**
(86) JP 2010/059582
(21) 10852534.6
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151931**
(86) JP 2010/062442
(21) 10852535.3
(51) ***G06F 21/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151932**
(86) JP 2010/063509
(21) 10852536.1
(51) ***F16H 55/17***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151933**
(86) JP 2010/064099
(21) 10852537.9
(51) ***F24H 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151934**
(86) JP 2010/064241
(21) 10852538.7
(51) ***G05F 1/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151937**
(86) JP 2010/069678
(21) 10852541.1
(51) ***H02G 3/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151941**
(86) JP 2010/071746
(21) 10852545.2
(51) ***C12N 5/0783***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151944**
(86) JP 2011/000431
(21) 11789359.4
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151945**
(86) JP 2011/000446
(21) 11789360.2
(51) ***H01L 21/8234***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151947**
(86) JP 2011/000680
(21) 11789362.8
(51) ***H04N 5/363***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151948**
(86) JP 2011/000763
(21) 11789363.6
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151949**
(86) JP 2011/000821
(21) 11789364.4
(51) ***F16L 37/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151950**
(86) JP 2011/001022
(21) 11789365.1
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151951**
(86) JP 2011/001059
(21) 11789366.9
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151952**
(86) JP 2011/001126
(21) 11789367.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151953**
(86) JP 2011/001171
(21) 11789368.5
(51) ***G01N 27/416***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151956**
(86) JP 2011/001541
(21) 11789371.9
(51) ***G10L 21/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151957**
(86) JP 2011/001564
(21) 11789372.7
(51) ***H01J 11/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151960**
(86) JP 2011/001801
(21) 11789375.0
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151961**
(86) JP 2011/001825
(21) 11789376.8
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151962**
(86) JP 2011/001922
(21) 11789377.6
(51) ***B62D 25/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151964**
(86) JP 2011/001989
(21) 11789379.2
(51) ***G01N 27/416***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151966**
(86) JP 2011/002233
(21) 11789381.8
(51) ***H04N 5/21***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151972**
(86) JP 2011/002526
(21) 11789387.5
(51) ***G10L 19/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151973**
(86) JP 2011/002562
(21) 11789388.3
(51) ***G01N 25/72***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151974**
(86) JP 2011/002590
(21) 11789389.1
(51) ***G01N 17/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151982**
(86) JP 2011/002732
(21) 11789397.4
(51) ***H04L 9/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151983**
(86) JP 2011/002762
(21) 11789398.2
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151987**
(86) JP 2011/002838
(21) 11789402.2
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/151988**
(86) JP 2011/002840
(21) 11789403.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151992**
(86) JP 2011/002872
(21) 11789406.3
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/151995**
(86) JP 2011/002907
(21) 11789409.7
(51) ***B21D 3/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/151996**
(86) JP 2011/002909
(21) 11789410.5
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152000**
(86) JP 2011/002935
(21) 11789414.7
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152001**
(86) JP 2011/002936
(21) 11789415.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152010**
(86) JP 2011/002970
(21) 11789424.6
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152014**
(86) JP 2011/002989
(21) 11789428.7
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152018**
(86) JP 2011/003009
(21) 11789432.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152026**
(86) JP 2011/003018
(21) 11789440.2
(51) ***G06F 21/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152027**
(86) JP 2011/003021
(21) 11789441.0
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152029**
(86) JP 2011/003024
(21) 11789443.6
(51) ***G11B 7/125***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152032**
(86) JP 2011/003029
(21) 11789446.9
(51) ***F24F 7/013***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152033**
(86) JP 2011/003033
(21) 11789447.7
(51) ***H05K 1/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152037**
(86) JP 2011/003044
(21) 11789451.9
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152039**
(86) JP 2011/003050
(21) 11789452.7
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152045**
(86) JP 2011/003063
(21) 11789458.4
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152047**
(86) JP 2011/003076
(21) 11789460.0
(51) ***F25D 11/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152048**
(86) JP 2011/003087
(21) 11789461.8
(51) ***C04B 35/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152049**
(86) JP 2011/003089
(21) 11789462.6
(51) ***F02C 6/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152051**
(86) JP 2011/003094
(21) 11789464.2
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152052**
(86) JP 2011/003097
(21) 11789465.9
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152054**
(86) JP 2011/003108
(21) 11789467.5
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152055**
(86) JP 2011/003110
(21) 11789468.3
(51) ***H01Q 3/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152057**
(86) JP 2011/003113
(21) 11789470.9
(51) ***F16F 15/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152058**
(86) JP 2011/003122
(21) 11789471.7
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152059**
(86) JP 2011/003123
(21) 11789472.5
(51) ***D03D 15/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152060**
(86) JP 2011/003124
(21) 11789473.3
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152061**
(86) JP 2011/003125
(21) 11789474.1
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152063**
(86) JP 2011/003130
(21) 11789476.6
(51) ***C08G 73/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152066**
(86) JP 2011/003139
(21) 11789479.0
(51) ***C07D 209/86***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152068**
(86) JP 2011/003144
(21) 11789481.6
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152069**
(86) JP 2011/003152
(21) 11789482.4
(51) ***G01C 21/34***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152070**
(86) JP 2011/003157
(21) 11789483.2
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152072**
(86) JP 2011/003160
(21) 11789485.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152074**
(86) JP 2011/050159
(21) 11789486.5
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152078**
(86) JP 2011/051259
(21) 11789490.7
(51) ***G06T 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152081**
(86) JP 2011/052989
(21) 11789493.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152082**
(86) JP 2011/052990
(21) 11789494.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152085**
(86) JP 2011/053140
(21) 11789497.2
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152086**
(86) JP 2011/053263
(21) 11789498.0
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152098**
(86) JP 2011/055593
(21) 11789509.4
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152100**
(86) JP 2011/055823
(21) 11789511.0
(51) ***A61K 36/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152105**
(86) JP 2011/057625
(21) 11789515.1
(51) ***G01C 19/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152106**
(86) JP 2011/057654
(21) 11789516.9
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152107**
(86) JP 2011/057661
(21) 11789517.7
(51) ***B29D 30/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152109**
(86) JP 2011/057728
(21) 11789519.3
(51) ***G12B 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152110**
(86) JP 2011/057851
(21) 11789520.1
(51) ***B60S 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152117**
(86) JP 2011/058548
(21) 11789527.6
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152118**
(86) JP 2011/058549
(21) 11789528.4
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152119**
(86) JP 2011/058612
(21) 11789529.2
(51) ***G03G 21/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152123**
(86) JP 2011/058912
(21) 11789533.4
(51) ***G01L 1/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152126**
(86) JP 2011/059011
(21) 11789536.7
(51) ***C08G 59/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152127**
(86) JP 2011/059168
(21) 11789537.5
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152131**
(86) JP 2011/059258
(21) 11789541.7
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152132**
(86) JP 2011/059290
(21) 11789542.5
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152133**
(86) JP 2011/059359
(21) 11789543.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152134**
(86) JP 2011/059360
(21) 11789544.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152135**
(86) JP 2011/059426
(21) 11789545.8
(51) ***A01D 34/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152138**
(86) JP 2011/059527
(21) 11789547.4
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152142**
(86) JP 2011/059649
(21) 11789551.6
(51) ***A01G 7/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152143**
(86) JP 2011/059669
(21) 11789552.4
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152146**
(86) JP 2011/059760
(21) 11789555.7
(51) ***G01N 35/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152147**
(86) JP 2011/059764
(21) 11789556.5
(51) ***G02B 5/26***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152148**
(86) JP 2011/059786
(21) 11789557.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152149**
(86) JP 2011/059884
(21) 11789558.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152150**
(86) JP 2011/059901
(21) 11789559.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152151**
(86) JP 2011/059941
(21) 11789560.7
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152153**
(86) JP 2011/060022
(21) 11789562.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152154**
(86) JP 2011/060023
(21) 11789563.1
(51) ***B65D 57/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152158**
(86) JP 2011/060088
(21) 11789567.2
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152159**
(86) JP 2011/060128
(21) 11789568.0
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152161**
(86) JP 2011/060176
(21) 11789570.6
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152163**
(86) JP 2011/060207
(21) 11789572.2
(51) ***C22C 9/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152168**
(86) JP 2011/060497
(21) 11789577.1
(51) ***G02B 7/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152176**
(86) JP 2011/060752
(21) 11789585.4
(51) ***H03H 9/72***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152179**
(86) JP 2011/060902
(21) 11789588.8
(51) ***G03G 15/09***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152180**
(86) JP 2011/060910
(21) 11789589.6
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152183**
(86) JP 2011/061005
(21) 11789592.0
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152188**
(86) JP 2011/061063
(21) 11789597.9
(51) ***B60C 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152189**
(86) JP 2011/061118
(21) 11789598.7
(51) ***H01M 4/134***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152190**
(86) JP 2011/061128
(21) 11789599.5
(51) ***H01M 4/134***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152196**
(86) JP 2011/061244
(21) 11789605.0
(51) ***C08J 7/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152201**
(86) JP 2011/061284
(21) 11789610.0
(51) ***C08J 9/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152205**
(86) JP 2011/061325
(21) 11789614.2
(51) ***F16H 45/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152207**
(86) JP 2011/061370
(21) 11789616.7
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152208**
(86) JP 2011/061377
(21) 11789617.5
(51) ***G01N 27/60***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152209**
(86) JP 2011/061380
(21) 11789618.3
(51) ***G01N 27/60***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152210**
(86) JP 2011/061384
(21) 11789619.1
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152211**
(86) JP 2011/061385
(21) 11789620.9
(51) ***G01N 27/60***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152213**
(86) JP 2011/061402
(21) 11789622.5
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152215**
(86) JP 2011/061417
(21) 11789624.1
(51) ***G02B 26/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152216**
(86) JP 2011/061424
(21) 11789625.8
(51) ***F02F 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152227**
(86) JP 2011/061629
(21) 11789636.5
(51) ***C02F 1/469***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152233**
(86) JP 2011/061701
(21) 11789642.3
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152239**
(86) JP 2011/061763
(21) 11789648.0
(51) ***C03B 7/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152248**
(86) JP 2011/061868
(21) 11789657.1
(51) ***C04B 7/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152251**
(86) JP 2011/061898
(21) 11789660.5
(51) ***C07D 303/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152252**
(86) JP 2011/061899
(21) 11789661.3
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152253**
(86) JP 2011/061912
(21) 11789662.1
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152254**
(86) JP 2011/061916
(21) 11789663.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152255**
(86) JP 2011/061926
(21) 11789664.7
(51) ***H01L 21/822***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152256**
(86) JP 2011/061927
(21) 11789665.4
(51) ***H04B 1/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152261**
(86) JP 2011/061953
(21) 11789670.4
(51) ***G01N 21/956***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152264**
(86) JP 2011/062004
(21) 11789673.8
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152272**
(86) JP 2011/062067
(21) 11789681.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152273**
(86) JP 2011/062073
(21) 11789682.9
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152277** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2011/062101 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789686.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/152279** (51) ***B60R 13/04***
(86) JP 2011/062110 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789688.6 05.01.2013

(87) **WO 2011/152281** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2011/062119 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789690.2 04.01.2013

(87) **WO 2011/152285** (51) ***G01N 21/35***
(86) JP 2011/062143 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789694.4 05.01.2013

(87) **WO 2011/152286** (51) ***H01L 21/8242***
(86) JP 2011/062144 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789695.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/152287** (51) ***C03C 11/00***
(86) JP 2011/062150 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11725538.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/152289** (51) ***C03C 11/00***
(86) JP 2011/062152 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11725540.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/152290** (51) ***G21K 1/06***
(86) JP 2011/062153 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11724471.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152295** (51) ***C08L 27/06***
(86) JP 2011/062168 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789698.5 05.01.2013

(87) **WO 2011/152296** (51) ***G06K 19/06***
(86) JP 2011/062169 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789699.3 04.01.2013

(87) **WO 2011/152298** (51) ***B23D 47/04***
(86) JP 2011/062177 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789701.7 04.01.2013

(87) **WO 2011/152312** (51) ***H05K 3/00***
(86) JP 2011/062231 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789715.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/152315** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2011/062248 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789718.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/152321** (51) ***B23Q 11/12***
(86) JP 2011/062263 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789724.9 04.01.2013

(87) **WO 2011/152325** (51) ***G11B 27/00***
(86) JP 2011/062284 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789728.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/152332** (51) ***F16J 15/08***
(86) JP 2011/062325 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789735.5 04.01.2013

(87) **WO 2011/152340** (51) ***H02K 5/22***
(86) JP 2011/062348 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789743.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/152346** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2011/062364 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789749.6 05.01.2013

(87) **WO 2011/152347** (51) ***H04W 36/14***
(86) JP 2011/062370 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789750.4 05.01.2013

(87) **WO 2011/152348** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2011/062371 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789751.2 05.01.2013

(87) **WO 2011/152349** (51) ***F16K 31/10***
(86) JP 2011/062374 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789752.0 05.01.2013

(87) **WO 2011/152352** (51) ***C23C 16/455***
(86) JP 2011/062381 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789755.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152356** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2011/062387 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789759.5 04.01.2013

(87) **WO 2011/152357** (51) ***B03C 3/80***
(86) JP 2011/062389 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789760.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/152362** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2011/062399 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789765.2 05.01.2013

(87) **WO 2011/152371** (51) ***C08L 67/04***
(86) JP 2011/062432 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789774.4 05.01.2013

(87) **WO 2011/152373** (51) ***B60L 15/20***
(86) JP 2011/062434 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789776.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/152377** (51) ***H04W 4/06***
(86) JP 2011/062438 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789780.1 03.01.2013

(87) **WO 2011/152378** (51) ***B29C 45/16***
(86) JP 2011/062439 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789781.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/152379** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2011/062440 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789782.7 04.01.2013

(87) **WO 2011/152380** (51) ***B32B 17/10***
(86) JP 2011/062443 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789783.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152384** (51) ***F28F 1/40***
(86) JP 2011/062455 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789787.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/152385** (51) ***A63F 13/08***
(86) JP 2011/062461 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789788.4 04.01.2013

(87) **WO 2011/152392** (51) ***B41J 2/16***
(86) JP 2011/062477 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789795.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/152393** (51) ***B41J 2/16***
(86) JP 2011/062480 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789796.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/152395** (51) ***H04L 12/44***
(86) JP 2011/062483 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789798.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/152398** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2011/062488 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789801.5 04.01.2013

(87) **WO 2011/152400** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2011/062493 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789803.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/152401** (51) ***E03D 5/10***
(86) JP 2011/062494 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789804.9 04.01.2013

(87) **WO 2011/152403** (51) ***A41D 15/04***
(86) JP 2011/062497 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789806.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/152415** (51) ***H01R 13/655***
(86) JP 2011/062522 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789818.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/152425** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2011/062537 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789828.8 04.01.2013

(87) **WO 2011/152427** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2011/062541 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789830.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/152435** (51) ***C03B 11/08***
(86) JP 2011/062554 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11728076.8 04.01.2013

(87) **WO 2011/152437** (51) ***G21K 1/06***
(86) JP 2011/062559 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789839.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152439** (51) ***C08J 5/04***
(86) JP 2011/062561 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789841.1 04.01.2013

(87) **WO 2011/152440** (51) ***B21D 7/024***
(86) JP 2011/062562 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789842.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/152441** (51) ***G01N 3/08***
(86) JP 2011/062565 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789843.7 03.01.2013

(87) **WO 2011/152442** (51) ***C07D 263/58***
(86) JP 2011/062566 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789844.5 04.01.2013

(87) **WO 2011/152443** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2011/062569 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789845.2 05.01.2013

(87) **WO 2011/152446** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2011/062580 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789848.6 05.01.2013

(87) **WO 2011/152448** (51) ***H02J 3/00***
(86) JP 2011/062585 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789850.2 03.01.2013

(87) **WO 2011/152449** (51) ***C08L 51/04***
(86) JP 2011/062587 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789851.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/152451** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2011/062591 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789853.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/152452** (51) ***C11D 3/395***
(86) JP 2011/062592 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789854.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/152454** (51) ***F02B 39/00***
(86) JP 2011/062598 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789856.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/152455** (51) ***C01B 33/20***
(86) JP 2011/062599 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789857.7 03.01.2013

(87) **WO 2011/152456** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2011/062600 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789858.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152458** (51) ***H01L 31/108***
(86) JP 2011/062603 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789860.1 04.01.2013

(87) **WO 2011/152459** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2011/062604 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789861.9 04.01.2013

(87) **WO 2011/152460** (51) ***H01L 31/108***
(86) JP 2011/062605 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789862.7 04.01.2013

(87) **WO 2011/152461** (51) ***B01D 65/02***
(86) JP 2011/062610 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789863.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152462** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2011/062614 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789864.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152463**
(86) JP 2011/062615
(21) 11789865.0
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152464**
(86) JP 2011/062616
(21) 11789866.8
(51) ***H01M 12/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152465**
(86) JP 2011/062618
(21) 11789867.6
(51) ***B23K 9/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152466**
(86) JP 2011/062620
(21) 11789868.4
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152468**
(86) JP 2011/062623
(21) 11789870.0
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152471**
(86) JP 2011/062631
(21) 11789873.4
(51) ***H01M 4/60***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152472**
(86) JP 2011/062633
(21) 11789874.2
(51) ***C07C 29/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152474**
(86) JP 2011/062638
(21) 11789876.7
(51) ***G01N 27/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152476**
(86) JP 2011/062641
(21) 11789878.3
(51) ***C07C 251/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152478**
(86) JP 2011/062658
(21) 11789880.9
(51) ***B32B 15/01***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152479**
(86) JP 2011/062664
(21) 11789881.7
(51) ***H05K 3/34***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152480**
(86) JP 2011/062665
(21) 11789882.5
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152481**
(86) JP 2011/062666
(21) 11789883.3
(51) ***C23C 14/35***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152482**
(86) JP 2011/062667
(21) 11789884.1
(51) ***C23C 14/35***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152485**
(86) JP 2011/062674
(21) 11789887.4
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152486**
(86) JP 2011/062675
(21) 11789888.2
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152487**
(86) JP 2011/062679
(21) 11789889.0
(51) ***C08G 73/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152489**
(86) JP 2011/062686
(21) 11789891.6
(51) ***A61B 1/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152491**
(86) JP 2011/062699
(21) 11789893.2
(51) ***H01L 21/301***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152492**
(86) JP 2011/062700
(21) 11789894.0
(51) ***H01L 21/301***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152495**
(86) JP 2011/062705
(21) 11789897.3
(51) ***E02D 29/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152497**
(86) JP 2011/062727
(21) 11789899.9
(51) ***F16C 33/58***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152500**
(86) JP 2011/062735
(21) 11789902.1
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152501**
(86) JP 2011/062736
(21) 11789903.9
(51) ***C07C 27/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152502**
(86) JP 2011/062738
(21) 11789904.7
(51) ***B29C 45/37***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152504**
(86) JP 2011/062743
(21) 11789906.2
(51) ***G01S 3/808***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152511**
(86) JP 2011/062757
(21) 11789912.0
(51) ***C09J 153/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152512**
(86) JP 2011/062758
(21) 11789913.8
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152513**
(86) JP 2011/062760
(21) 11789914.6
(51) ***B05B 5/057***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152515**
(86) JP 2011/062788
(21) 11789916.1
(51) ***A61K 31/404***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152516**
(86) JP 2011/062789
(21) 11789917.9
(51) ***A61K 31/404***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152517**
(86) JP 2011/062794
(21) 11789918.7
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152520**
(86) JP 2011/062800
(21) 11789921.1
(51) ***B25J 15/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152521**
(86) JP 2011/062801
(21) 11789922.9
(51) ***A61J 1/03***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152522**
(86) JP 2011/062803
(21) 11789923.7
(51) ***H02P 9/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152531**
(86) JP 2011/062828
(21) 11789932.8
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152533**
(86) JP 2011/062830
(21) 11789934.4
(51) ***C11B 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152535**
(86) JP 2011/062844
(21) 11789936.9
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152536**
(86) JP 2011/062845
(21) 11789937.7
(51) ***B60B 35/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152537**
(86) JP 2011/062846
(21) 11789938.5
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152555**
(86) JP 2011/062878
(21) 11726958.9
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152558**
(86) JP 2011/062920
(21) 11789957.5
(51) ***H02P 6/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152559**
(86) JP 2011/063089
(21) 11789958.3
(51) ***C04B 28/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152560**
(86) JP 2011/063094
(21) 11789959.1
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152562**
(86) JP 2011/063297
(21) 11789961.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152563**
(86) JP 2011/063298
(21) 11789962.5
(51) ***A61B 5/0245***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152564**
(86) JP 2011/063299
(21) 11789963.3
(51) ***A61B 5/0245***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152567**
(86) JP 2011/063303
(21) 11789964.1
(51) ***A61B 5/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152570**
(86) KR 2010/003444
(21) 10852549.4
(51) ***C04B 14/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152576**
(86) KR 2010/003532
(21) 10852555.1
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152577**
(86) KR 2010/003535
(21) 10852556.9
(51) ***C01B 31/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152580**
(86) KR 2010/003589
(21) 10852559.3
(51) ***A61B 5/151***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152584**
(86) KR 2010/003837
(21) 10852563.5
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152586**
(86) KR 2010/004016
(21) 10852565.0
(51) ***F16J 15/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152588**
(86) KR 2010/004396
(21) 10852567.6
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152589**
(86) KR 2010/004904
(21) 10852568.4
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152590**
(86) KR 2010/005116
(21) 10852569.2
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152591**
(86) KR 2010/005787
(21) 10852570.0
(51) ***A01N 59/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152594**
(86) KR 2010/006650
(21) 10852573.4
(51) ***H02K 9/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152596**
(86) KR 2010/007545
(21) 10852575.9
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152601**
(86) KR 2010/008720
(21) 10852580.9
(51) ***B65H 27/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152603**
(86) KR 2010/008874
(21) 10852582.5
(51) ***C09B 57/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152605**
(86) KR 2010/009386
(21) 10852584.1
(51) ***G01N 21/896***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152606**
(86) KR 2010/009454
(21) 10852585.8
(51) ***B66C 1/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152607**
(86) KR 2011/000987
(21) 11789965.8
(51) ***A01N 59/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152610**
(86) KR 2011/001952
(21) 11789968.2
(51) ***F25D 23/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152612**
(86) KR 2011/002208
(21) 11789970.8
(51) ***H05B 6/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152613**
(86) KR 2011/002353
(21) 11789971.6
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152614**
(86) KR 2011/003295
(21) 11789972.4
(51) ***B64C 27/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152616**
(86) KR 2011/003451
(21) 11789974.0
(51) ***C09J 133/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152619**
(86) KR 2011/003602
(21) 11789977.3
(51) ***B60K 6/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152621**
(86) KR 2011/003661
(21) 11789979.9
(51) ***G09G 3/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152622**
(86) KR 2011/003666
(21) 11789980.7
(51) ***A61M 21/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152623**
(86) KR 2011/003719
(21) 11789981.5
(51) ***B60S 1/38***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152624**
(86) KR 2011/003745
(21) 11789982.3
(51) ***A01K 27/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152630**
(86) KR 2011/003852
(21) 11789988.0
(51) ***B29C 49/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152632**
(86) KR 2011/003901
(21) 11789990.6
(51) ***F23N 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152653**
(86) KR 2011/003991
(21) 11790011.8
(51) ***H01G 5/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152654**
(86) KR 2011/003993
(21) 11790012.6
(51) ***H01S 3/067***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152656**
(86) KR 2011/004000
(21) 11790014.2
(51) ***A23G 3/54***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152657**
(86) KR 2011/004002
(21) 11790015.9
(51) ***C07C 229/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152658**
(86) KR 2011/004004
(21) 11790016.7
(51) ***C07D 339/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152660**
(86) KR 2011/004007
(21) 11790018.3
(51) ***E02D 29/045***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152661**
(86) KR 2011/004008
(21) 11790019.1
(51) ***B29C 33/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152662**
(86) KR 2011/004015
(21) 11790020.9
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152663**
(86) KR 2011/004016
(21) 11790021.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152664**
(86) KR 2011/004019
(21) 11790022.5
(51) ***A61B 19/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152669**
(86) KR 2011/004044
(21) 11790027.4
(51) ***H04W 68/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152670**
(86) KR 2011/004048
(21) 11790028.2
(51) ***H01L 33/32***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152672**
(86) KR 2011/004050
(21) 11790030.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152674**
(86) KR 2011/004055
(21) 11790032.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152677**
(86) KR 2011/004069
(21) 11790035.7
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152678**
(86) KR 2011/004070
(21) 11790036.5
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152679**
(86) KR 2011/004072
(21) 11790037.3
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152681**
(86) KR 2011/004078
(21) 11790039.9
(51) ***C04B 14/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152682**
(86) KR 2011/004081
(21) 11790040.7
(51) ***H01B 1/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152683**
(86) KR 2011/004083
(21) 11790041.5
(51) ***H04W 40/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152689**
(86) KR 2011/004103
(21) 11790047.2
(51) ***A61K 36/03***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152690**
(86) KR 2011/004105
(21) 11790048.0
(51) ***F16F 15/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152691**
(86) KR 2011/004106
(21) 11790049.8
(51) ***F23B 60/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152692**
(86) KR 2011/004107
(21) 11790050.6
(51) ***A61K 36/03***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152693**
(86) KR 2011/004108
(21) 11790051.4
(51) ***A47C 3/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152696**
(86) MX 2010/000050
(21) 10852587.4
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152697**
(86) MX 2011/000066
(21) 11790053.0
(51) ***F16K 31/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152698**
(86) MX 2011/000068
(21) 11790054.8
(51)
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152699**
(86) MX 2011/000070
(21) 11790055.5
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152700**
(86) MY 2010/000093
(21) 10852588.2
(51) ***A01G 9/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152701**
(86) MY 2010/000187
(21) 10852589.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152702**
(86) MY 2011/000067
(21) 11790056.3
(51) ***B64D 1/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152703**
(86) NL 2010/050333
(21) 10732473.3
(51) ***B65D 43/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152706**
(86) NL 2010/050342
(21) 10732476.6
(51) ***A61K 35/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152707**
(86) NL 2010/050343
(21) 10732477.4
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152710**
(86) NL 2011/050335
(21) 11722585.4
(51) ***B65G 21/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152723**
(86) NL 2011/050387
(21) 11733921.8
(51) ***B41M 1/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152725**
(86) NL 2011/050389
(21) 11731144.9
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152728**
(86) NL 2011/050392
(21) 11738500.5
(51) ***E04B 1/348***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152731**
(86) NL 2011/050399
(21) 11726208.9
(51) ***G01N 33/92***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152737**
(86) NZ 2011/000094
(21) 11790060.5
(51) ***A22C 17/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152738**
(86) NZ 2011/000095
(21) 11790061.3
(51) ***B65B 51/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152740**
(86) PH 2011/000007
(21) 11790063.9
(51) ***H04M 3/523***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152742**
(86) PL 2011/000054
(21) 11738839.7
(51) ***C07K 14/335***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152747**
(86) RU 2010/000281
(21) 10803526.2
(51) ***A61B 5/145***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152749**
(86) RU 2010/000584
(21) 10852591.6
(51) ***B61B 7/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152750**
(86) RU 2010/000730
(21) 10852592.4
(51) ***H05B 7/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152753**
(86) RU 2010/000819
(21) 10852595.7
(51) ***H01F 29/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152757**
(86) RU 2011/000306
(21) 11790067.0
(51) ***A63B 22/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152758** (51) ***B60K 28/14***
(86) RU 2011/000330 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790068.8 05.01.2013

(87) **WO 2011/152760** (51) ***G01N 27/12***
(86) RU 2011/000352 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790070.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/152776** (51) ***G01K 7/02***
(86) SE 2011/050655 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790080.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/152777** (51) ***H02J 7/00***
(86) SE 2011/050657 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790081.1 03.01.2013

(87) **WO 2011/152784** (51) ***F24D 19/00***
(86) SE 2011/050671 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790088.6 04.01.2013

(87) **WO 2011/152793** (51) ***G01N 33/53***
(86) SG 2010/000203 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852600.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152794** (51) ***G11B 31/00***
(86) SG 2010/000211 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852601.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152796** (51) ***B01D 51/08***
(86) SG 2010/000213 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852602.1 05.01.2013

(87) **WO 2011/152797** (51) ***G01N 21/954***
(86) SG 2011/000181 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790095.1 03.01.2013

(87) **WO 2011/152799** (51) ***C30B 29/16***
(86) SG 2011/000203 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790097.7 04.01.2013

(87) **WO 2011/152801** (51) ***A61C 8/00***
(86) TR 2011/000126 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11731154.8 05.01.2013

(87) **WO 2011/152811** (51) ***H01R 4/30***
(86) US 2010/001612 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10731835.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/152812** (51) ***F02B 53/00***
(86) US 2010/001629 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852603.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/152813** (51) ***B60B 9/26***
(86) US 2010/002583 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852604.7 03.01.2013

(87) **WO 2011/152819** (51) ***A61Q 11/00***
(86) US 2010/036891 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10721612.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/152821** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2010/036899 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852610.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/152824** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2010/037075 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852613.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/152826** (51) ***G06F 3/02***
(86) US 2010/037327 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852615.3 04.01.2013

(87) **WO 2011/152832** (51) ***A61K 8/02***
(86) US 2010/037419 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10724635.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/152833** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2010/037433 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852620.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152836** (51) ***B65D 90/42***
(86) US 2010/037524 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852623.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/152838** (51) ***G03B 17/26***
(86) US 2010/039024 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852625.2 04.01.2013

(87) **WO 2011/152839** (51) ***B65D 85/24***
(86) US 2010/040464 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852626.0 04.01.2013

(87) **WO 2011/152841** (51) ***G06T 11/60***
(86) US 2010/043206 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852627.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/152842** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2010/043224 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852628.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/152843** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2010/044135 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852629.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/152844** (51) ***G06K 9/46***
(86) US 2010/044142 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852630.2 03.01.2013

(87) **WO 2011/152846** (51) ***B21D 53/00***
(86) US 2010/049119 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852632.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/152847** (51) ***A63D 15/00***
(86) US 2010/049333 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852633.6 04.01.2013

(87) **WO 2011/152851** (51) ***H04B 15/04***
(86) US 2010/050073 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10774030.0 05.01.2013

(87) **WO 2011/152855** (51) ***F26B 19/00***
(86) US 2011/000862 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790099.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/152856** (51) ***C09K 8/594***
(86) US 2011/000969 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11726527.2 05.01.2013

(87) **WO 2011/152857** (51) ***A61K 47/30***
(86) US 2011/000970 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790100.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/152858** (51) ***H01L 21/8247***
(86) US 2011/000971 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790101.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/152860** (51) ***A61K 35/00***
(86) US 2011/000975 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790102.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152861** (51) ***A61F 9/01***
(86) US 2011/000980 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790103.3 03.01.2013

(87) **WO 2011/152862** (51) ***A01K 63/04***
(86) US 2011/000981 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790104.1 03.01.2013

(87) **WO 2011/152863** (51) ***B25H 7/04***
(86) US 2011/000986 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790105.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/152864** (51) ***G09B 19/24***
(86) US 2011/000987 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790106.6 03.01.2013

(87) **WO 2011/152866** (51) ***H01J 37/317***
(86) US 2011/000989 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11735925.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/152875** (51) ***A61K 9/46***
(86) US 2011/001003 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790112.4 04.01.2013

(87) **WO 2011/152876** (51) ***C09K 8/594***
(86) US 2011/001006 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11728084.2 05.01.2013

(87) **WO 2011/152877** (51) ***C09K 8/584***
(86) US 2011/001007 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11728085.9 05.01.2013

(87) **WO 2011/152878** (51) ***A43B 3/26***
(86) US 2011/001009 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790113.2 05.01.2013

(87) **WO 2011/152879** (51) ***F21V 9/00***
(86) US 2011/001011 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11725546.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152881** (51) ***H03B 5/12***
(86) US 2011/001013 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790115.7 03.01.2013

(87) **WO 2011/152882** (51) ***C09K 8/584***
(86) US 2011/001016 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11728086.7 05.01.2013

(87) **WO 2011/152884** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/001020 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790117.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152885** (51) ***B62L 3/06***
(86) US 2011/021483 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790118.1 03.01.2013

(87) **WO 2011/152918** (51) ***F16K 11/07***
(86) US 2011/028927 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11710644.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152921** (51) ***G01R 31/36***
(86) US 2011/030501 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790136.3 04.01.2013

(87) **WO 2011/152934** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2011/034115 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790145.4 04.01.2013

(87) **WO 2011/152935** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2011/034210 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790146.2 03.01.2013

(87) **WO 2011/152936** (51) ***F04B 47/00***
(86) US 2011/034235 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790147.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/152937** (51) ***E01F 8/00***
(86) US 2011/034377 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790148.8 03.01.2013

(87) **WO 2011/152941** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2011/034957 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790151.2 03.01.2013

(87) **WO 2011/152942** (51) ***F01L 1/12***
(86) US 2011/034958 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790152.0 03.01.2013

(87) **WO 2011/152952** (51) ***C09K 8/36***
(86) US 2011/035218 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790155.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/152958** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2011/035631 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790157.9 04.01.2013

(87) **WO 2011/152959** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2011/035721 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790158.7 04.01.2013

(87) **WO 2011/152960** (51) ***F16F 9/34***
(86) US 2011/035728 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790159.5 03.01.2013

(87) **WO 2011/152962** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2011/035941 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790160.3 04.01.2013

(87) **WO 2011/152966** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2011/036019 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790162.9 03.01.2013

(87) **WO 2011/152968**
(86) US 2011/036049
(21) 11790164.5
(51) ***G08B 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152973**
(86) US 2011/036163
(21) 11790168.6
(51) ***H01L 21/311***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152978**
(86) US 2011/036323
(21) 11790170.2
(51) ***H03F 3/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152981**
(86) US 2011/036563
(21) 11790173.6
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152989**
(86) US 2011/036793
(21) 11790178.5
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152990**
(86) US 2011/036909
(21) 11790179.3
(51) ***C07C 1/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152992**
(86) US 2011/037007
(21) 11790180.1
(51) ***B66D 1/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/152995**
(86) US 2011/037049
(21) 11790181.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/152997**
(86) US 2011/037107
(21) 11728093.3
(51) ***C05F 17/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152998**
(86) US 2011/037113
(21) 11790183.5
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/152999**
(86) US 2011/037156
(21) 11725554.7
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153001**
(86) US 2011/037197
(21) 11790185.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153002**
(86) US 2011/037282
(21) 11790186.8
(51) ***C10L 10/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153003**
(86) US 2011/037311
(21) 11790187.6
(51) ***F16F 15/023***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153008**
(86) US 2011/037426
(21) 11790191.8
(51) ***E21B 17/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153016**
(86) US 2011/037501
(21) 11790198.3
(51) ***C23C 16/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153021**
(86) US 2011/037646
(21) 11790202.3
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153023**
(86) US 2011/037696
(21) 11790203.1
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153025**
(86) US 2011/037728
(21) 11728095.8
(51) ***G11B 27/034***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153028**
(86) US 2011/037740
(21) 11790205.6
(51)
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153030**
(86) US 2011/037768
(21) 11790206.4
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153033**
(86) US 2011/037840
(21) 11790208.0
(51) ***A61F 2/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153049**
(86) US 2011/038042
(21) 11790217.1
(51) ***A01N 57/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153050**
(86) US 2011/038044
(21) 11790218.9
(51) ***C07C 243/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153051**
(86) US 2011/038047
(21) 11724878.1
(51) ***A61B 18/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153052**
(86) US 2011/038052
(21) 11790219.7
(51) ***E03F 5/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153053**
(86) US 2011/038060
(21) 11790220.5
(51) ***B62D 55/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153055**
(86) US 2011/038073
(21) 11790222.1
(51) ***H01M 10/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153057**
(86) US 2011/038078
(21) 11790224.7
(51) ***G01N 27/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153058**
(86) US 2011/038082
(21) 11790225.4
(51) ***E21B 31/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153063**
(86) US 2011/038113
(21) 11790229.6
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153067**
(86) US 2011/038150
(21) 11790230.4
(51) ***A63B 53/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153069**
(86) US 2011/038153
(21) 11790231.2
(51) ***F02D 19/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153073**
(86) US 2011/038178
(21) 11723850.1
(51) ***E05D 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153074**
(86) US 2011/038219
(21) 11730127.5
(51) ***H01L 21/223***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153076**
(86) US 2011/038241
(21) 11726276.6
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153077**
(86) US 2011/038245
(21) 11726277.4
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153085**
(86) US 2011/038283
(21) 11790240.3
(51) ***B01D 69/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153090**
(86) US 2011/038333
(21) 11790243.7
(51) ***E04D 13/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153091**
(86) US 2011/038337
(21) 11724889.8
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153093**
(86) US 2011/038350
(21) 11790245.2
(51) ***G06F 21/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153095**
(86) US 2011/038357
(21) 11790246.0
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153097**
(86) US 2011/038364
(21) 11790248.6
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153100**
(86) US 2011/038376
(21) 11790251.0
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153102**
(86) US 2011/038382
(21) 11790252.8
(51) ***G06Q 99/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153105**
(86) US 2011/038420
(21) 11790254.4
(51) ***H01M 4/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153117**
(86) US 2011/038486
(21) 11790265.0
(51) ***E02F 3/42***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153118**
(86) US 2011/038487
(21) 11790266.8
(51) ***F02M 55/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153119**
(86) US 2011/038488
(21) 11790267.6
(51) ***F02M 55/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153121**
(86) US 2011/038492
(21) 11790269.2
(51) ***C12N 9/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153122**
(86) US 2011/038494
(21) 11790270.0
(51) ***C12Q 1/54***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153128**
(86) US 2011/038524
(21) 11790272.6
(51) ***B01D 53/84***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153131**
(86) US 2011/038532
(21) 11724896.3
(51) ***A63B 71/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153134**
(86) US 2011/038535
(21) 11724897.1
(51) ***A63B 71/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153145**
(86) US 2011/038567
(21) 11790284.1
(51) ***B65G 15/60***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153147**
(86) US 2011/038570
(21) 11727866.3
(51) ***B01D 45/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153148**
(86) US 2011/038571
(21) 11727364.9
(51) ***B01D 45/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153152**
(86) US 2011/038577
(21) 11790287.4
(51) ***C08L 95/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153156**
(86) US 2011/038591
(21) 11726554.6
(51) ***B29C 65/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153160**
(86) US 2011/038602
(21) 11790292.4
(51) ***E04G 23/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153163**
(86) US 2011/038605
(21) 11790294.0
(51) ***G03B 17/56***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153166**
(86) US 2011/038619
(21) 11790296.5
(51) ***C12P 19/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153167**
(86) US 2011/038620
(21) 11727011.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153169**
(86) US 2011/038627
(21) 11790298.1
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153181**
(86) US 2011/038668
(21) 11725569.5
(51) ***B07C 5/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153183**
(86) US 2011/038677
(21) 11790303.9
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153184**
(86) US 2011/038680
(21) 11790304.7
(51) ***D01F 6/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153185**
(86) US 2011/038682
(21) 11790305.4
(51) ***B62D 37/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153187**
(86) US 2011/038685
(21) 11790306.2
(51) ***E02D 3/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153188**
(86) US 2011/038687
(21) 11790307.0
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153189**
(86) US 2011/038689
(21) 11790308.8
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153190**
(86) US 2011/038693
(21) 11790309.6
(51) ***E21B 47/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153191**
(86) US 2011/038694
(21) 11790310.4
(51)
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153196**
(86) US 2011/038699
(21) 11790314.6
(51) ***C07C 1/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153202**
(86) US 2011/038707
(21) 11790316.1
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153209**
(86) US 2011/038714
(21) 11790319.5
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153212**
(86) US 2011/038719
(21) 11790320.3
(51) ***B05C 21/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153216**
(86) US 2011/038727
(21) 11790323.7
(51) ***G01R 27/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153217**
(86) US 2011/038729
(21) 11790324.5
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153221**
(86) US 2011/038734
(21) 11727016.5
(51) ***C07D 491/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153224**
(86) US 2011/038739
(21) 11725571.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153230**
(86) US 2011/038748
(21) 11790330.2
(51) ***C08G 79/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153231**
(86) US 2011/038749
(21) 11790331.0
(51) ***G07F 13/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153232**
(86) US 2011/038750
(21) 11790332.8
(51) ***A61K 33/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153234**
(86) US 2011/038753
(21) 11790333.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153235**
(86) US 2011/038754
(21) 11790334.4
(51) ***C12N 9/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153236**
(86) US 2011/038755
(21) 11790335.1
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153237**
(86) US 2011/038756
(21) 11790336.9
(51) ***C10L 10/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153238**
(86) US 2011/038758
(21) 11790337.7
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153243**
(86) US 2011/038765
(21) 11726014.1
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153245**
(86) US 2011/038767
(21) 11790338.5
(51) ***F16J 15/43***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153247**
(86) US 2011/038769
(21) 11790340.1
(51) ***A01N 43/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153248**
(86) US 2011/038771
(21) 11790341.9
(51) ***A47K 5/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153251**
(86) US 2011/038776
(21) 11790344.3
(51) ***H02H 3/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153259**
(86) US 2011/038786
(21) 11790347.6
(51) ***B81B 7/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153260**
(86) US 2011/038790
(21) 11790348.4
(51) ***A61B 1/227***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153262**
(86) US 2011/038792
(21) 11790350.0
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153263**
(86) US 2011/038793
(21) 11725575.2
(51) ***H03H 17/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153266**
(86) US 2011/038796
(21) 11727575.0
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153268**
(86) US 2011/038798
(21) 11790353.4
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153270**
(86) US 2011/038800
(21) 11790354.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153273**
(86) US 2011/038804
(21) 11790357.5
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153279**
(86) US 2011/038815
(21) 11790362.5
(51) ***G01N 35/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153280**
(86) US 2011/038816
(21) 11790363.3
(51) ***G01T 1/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153281**
(86) US 2011/038817
(21) 11790364.1
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153284**
(86) US 2011/038820
(21) 11790365.8
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153287**
(86) US 2011/038823
(21) 11790366.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153295**
(86) US 2011/038833
(21) 11790370.8
(51) ***C01B 33/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153297**
(86) US 2011/038843
(21) 11790371.6
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153298**
(86) US 2011/038845
(21) 11790372.4
(51) ***H05K 1/11***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153299**
(86) US 2011/038846
(21) 11790373.2
(51) ***A23K 1/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153301**
(86) US 2011/038853
(21) 11790375.7
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153303**
(86) US 2011/038857
(21) 11790377.3
(51) ***G08B 13/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153306**
(86) US 2011/038862
(21) 11724358.4
(51) ***B65D 41/26***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153308**
(86) US 2011/038869
(21) 11790379.9
(51) ***G01N 33/15***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153309**
(86) US 2011/038870
(21) 11790380.7
(51) ***A42B 3/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153310**
(86) US 2011/038871
(21) 11790381.5
(51) ***A01N 43/54***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153311**
(86) US 2011/038872
(21) 11790382.3
(51) ***B62H 5/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153312**
(86) US 2011/038873
(21) 11790383.1
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153314**
(86) US 2011/038878
(21) 11727026.4
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153316**
(86) US 2011/038880
(21) 11790384.9
(51)
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153318**
(86) US 2011/038883
(21) 11790385.6
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153320**
(86) US 2011/038886
(21) 11790386.4
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153322**
(86) US 2011/038888
(21) 11729201.1
(51) ***B32B 37/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153324**
(86) US 2011/038890
(21) 11790389.8
(51) ***B66F 9/065***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153328**
(86) US 2011/038896
(21) 11790392.2
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153331**
(86) US 2011/038903
(21) 11790394.8
(51) ***A61K 49/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153332**
(86) US 2011/038904
(21) 11725580.2
(51) ***A47B 21/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153333**
(86) US 2011/038905
(21) 11790395.5
(51) ***H03K 19/096***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153334**
(86) US 2011/038906
(21) 11728106.3
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153337**
(86) US 2011/038910
(21) 11790397.1
(51) ***F24J 2/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153338**
(86) US 2011/038911
(21) 11790398.9
(51) ***B60R 21/01***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153339**
(86) US 2011/038912
(21) 11790399.7
(51) ***G01V 3/40***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153340**
(86) US 2011/038915
(21) 11790400.3
(51) ***A61F 2/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153341**
(86) US 2011/038918
(21) 11790401.1
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153342**
(86) US 2011/038919
(21) 11790402.9
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153344**
(86) US 2011/038921
(21) 11790403.7
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153345**
(86) US 2011/038922
(21) 11790404.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153347**
(86) US 2011/038925
(21) 11790405.2
(51) ***G01V 8/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153352**
(86) US 2011/038932
(21) 11790408.6
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153353**
(86) US 2011/038933
(21) 11790409.4
(51) ***A01N 43/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153355**
(86) US 2011/038935
(21) 11790410.2
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153360**
(86) US 2011/038940
(21) 11728107.1
(51) ***F41G 11/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153361**
(86) US 2011/038943
(21) 11790415.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153364**
(86) US 2011/038947
(21) 11727031.4
(51) ***C02F 3/34***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153366**
(86) US 2011/038951
(21) 11790418.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153369**
(86) US 2011/038954
(21) 11790420.1
(51) ***C03B 19/08***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153371**
(86) US 2011/038957
(21) 11790421.9
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153373**
(86) US 2011/038960
(21) 11790423.5
(51) ***E01D 19/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153374**
(86) US 2011/038961
(21) 11790424.3
(51) ***A01N 43/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153376**
(86) US 2011/038964
(21) 11790426.8
(51) ***H04N 21/2662***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153384**
(86) US 2011/038976
(21) 11790434.2
(51) ***A47C 7/36***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153385**
(86) US 2011/038977
(21) 11790435.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153386**
(86) US 2011/038978
(21) 11790436.7
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153387**
(86) US 2011/038982
(21) 11790437.5
(51) ***G01L 9/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153388**
(86) US 2011/038983
(21) 11741003.5
(51) ***H01J 65/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153404**
(86) US 2011/039017
(21) 11724922.7
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153411**
(86) US 2011/039032
(21) 11736477.8
(51) ***B65D 88/74***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153418**
(86) US 2011/039042
(21) 11790453.2
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153419**
(86) US 2011/039043
(21) 11729204.5
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153420**
(86) US 2011/039046
(21) 11790454.0
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153424**
(86) US 2011/039050
(21) 11790457.3
(51) ***F16L 11/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153425**
(86) US 2011/039051
(21) 11790458.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153426**
(86) US 2011/039052
(21) 11790459.9
(51) ***G02F 1/141***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153427**
(86) US 2011/039053
(21) 11724925.0
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153428**
(86) US 2011/039057
(21) 11728110.5
(51) ***A61B 5/0452***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153432**
(86) US 2011/039063
(21) 11790463.1
(51) ***A44C 27/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153433**
(86) US 2011/039064
(21) 11790464.9
(51) ***A01N 43/38***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153435**
(86) US 2011/039069
(21) 11790466.4
(51) ***A01N 43/78***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153437**
(86) US 2011/039074
(21) 11790467.2
(51) ***G01N 21/31***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153439**
(86) US 2011/039079
(21) 11790468.0
(51) ***E21B 10/52***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153440**
(86) US 2011/039080
(21) 11738853.8
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153441**
(86) US 2011/039081
(21) 11790469.8
(51) ***G01N 27/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153443**
(86) US 2011/039083
(21) 11727039.7
(51) ***A01M 25/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153446**
(86) US 2011/039088
(21) 11790473.0
(51) ***E02B 3/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153450**
(86) US 2011/039094
(21) 11790476.3
(51) ***H01Q 1/12***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153451**
(86) US 2011/039096
(21) 11790477.1
(51) ***G11C 11/34***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153452**
(86) US 2011/039098
(21) 11790478.9
(51) ***A63D 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153453**
(86) US 2011/039099
(21) 11790479.7
(51) ***E06B 7/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153454**
(86) US 2011/039100
(21) 11790480.5
(51) ***A61B 17/78***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153455**
(86) US 2011/039103
(21) 11790481.3
(51) ***B25B 15/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153458**
(86) US 2011/039107
(21) 11790484.7
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153459**
(86) US 2011/039109
(21) 11727043.9
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153463**
(86) US 2011/039114
(21) 11790487.0
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153466**
(86) US 2011/039119
(21) 11726577.7
(51) ***E21B 43/20***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153472**
(86) US 2011/039125
(21) 11790492.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153474**
(86) US 2011/039130
(21) 11790493.8
(51) ***F16L 55/179***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153479**
(86) US 2011/039137
(21) 11790497.9
(51) ***E06B 3/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153483**
(86) US 2011/039143
(21) 11790500.0
(51) ***H03K 19/0185***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153484**
(86) US 2011/039145
(21) 11790501.8
(51) ***C23C 16/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153486**
(86) US 2011/039152
(21) 11790503.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153489**
(86) US 2011/039160
(21) 11790505.9
(51) ***H05B 3/14***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153491**
(86) US 2011/039162
(21) 11790507.5
(51) ***A61K 38/25***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153492**
(86) US 2011/039163
(21) 11790508.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153497**
(86) US 2011/039168
(21) 11790511.7
(51) ***H02G 7/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153498**
(86) US 2011/039169
(21) 11790512.5
(51) ***F21V 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153502**
(86) US 2011/039175
(21) 11790516.6
(51) ***C07D 307/33***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153505**
(86) US 2011/039178
(21) 11790517.4
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153508**
(86) US 2011/039181
(21) 11790519.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153511**
(86) US 2011/039186
(21) 11790521.6
(51) ***B65D 83/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153512**
(86) US 2011/039187
(21) 11790522.4
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153513**
(86) US 2011/039188
(21) 11790523.2
(51) ***A61K 9/10***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153515**
(86) US 2011/039191
(21) 11790525.7
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
04.01.2013

(87) **WO 2011/153521**
(86) US 2011/039230
(21) 11790530.7
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153524**
(86) US 2011/039237
(21) 11790533.1
(51) ***E21B 33/06***
(87) 2011/49 08.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153527**
(86) US 2011/039267
(21) 11725597.6
(51) ***A47G 27/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153528**
(86) US 2011/039271
(21) 11727054.6
(51) ***B29C 33/68***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153529**
(86) US 2011/039272
(21) 11790535.6
(51) ***A61B 17/94***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153530**
(86) US 2011/039276
(21) 11790536.4
(51) ***E01B 31/18***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153531**
(86) US 2011/039277
(21) 11790537.2
(51) ***A61K 38/22***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153533**
(86) US 2011/039279
(21) 11790539.8
(51) ***H02K 9/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153535**
(86) US 2011/039286
(21) 11790540.6
(51) ***A47F 5/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153536**
(86) US 2011/039288
(21) 11790541.4
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153537**
(86) US 2011/039291
(21) 11790542.2
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153538**
(86) US 2011/039297
(21) 11790543.0
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153539**
(86) US 2011/039298
(21) 11790544.8
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153543**
(86) US 2011/039316
(21) 11790546.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153551**
(86) US 2011/039344
(21) 11790553.9
(51) ***E04H 4/16***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153552**
(86) US 2011/039345
(21) 11790554.7
(51) ***C12Q 1/48***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153553**
(86) US 2011/039347
(21) 11790555.4
(51) ***A61K 31/495***
(87) 2011/49 08.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153554**
(86) ZA 2010/000050
(21) 10852636.9
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/49 08.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/153559**
(86) AT 2011/000214
(21) 11720972.6
(51) ***H01C 1/014***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153566**
(86) AT 2011/000252
(21) 11743177.5
(51) ***B65G 49/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153576**
(86) AU 2010/001380
(21) 10852644.3
(51) ***B41J 2/19***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153582**
(86) AU 2011/000706
(21) 11791745.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153596**
(86) BR 2011/000102
(21) 11791758.3
(51) ***B24B 29/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153605**
(86) CA 2010/000858
(21) 10852646.8
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153610**
(86) CA 2011/000619
(21) 11791766.6
(51) ***B29C 65/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153613**
(86) CA 2011/000652
(21) 11791769.0
(51) ***C08F 4/646***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153614**
(86) CA 2011/000656
(21) 11791770.8
(51) ***B44D 3/12***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153616**
(86) CA 2011/000659
(21) 11791772.4
(51) ***B65D 30/26***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153656**
(86) CN 2010/000800
(21) 10852649.2
(51) ***C07C 29/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153676**
(86) CN 2010/001799
(21) 10852669.0
(51) ***A61B 17/58***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153681**
(86) CN 2010/073607
(21) 10852674.0
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153683**
(86) CN 2010/073643
(21) 10852676.5
(51) ***C22B 26/22***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153726**
(86) CN 2010/075568
(21) 10852719.3
(51) ***C02F 11/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153728**
(86) CN 2010/075683
(21) 10852721.9
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153730**
(86) CN 2010/076053
(21) 10852723.5
(51) ***H04W 12/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153756**
(86) CN 2010/077276
(21) 10852748.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153763**
(86) CN 2010/077774
(21) 10852755.7
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153769**
(86) CN 2010/077800
(21) 10852761.5
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153791**
(86) CN 2010/078727
(21) 10852781.3
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153822**
(86) CN 2011/000956
(21) 11791814.4
(51) ***C07K 14/415***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153830**
(86) CN 2011/070122
(21) 11791822.7
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153831**
(86) CN 2011/070236
(21) 11791823.5
(51) ***H05B 41/392***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153832**
(86) CN 2011/070246
(21) 11791824.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153838**
(86) CN 2011/070633
(21) 11791830.0
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153844**
(86) CN 2011/071066
(21) 11791836.7
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153850**
(86) CN 2011/071498
(21) 11791842.5
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153853**
(86) CN 2011/071630
(21) 11791845.8
(51) ***G03B 17/53***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153854**
(86) CN 2011/071660
(21) 11791846.6
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153859**
(86) CN 2011/072012
(21) 11791851.6
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153869**
(86) CN 2011/072787
(21) 11791860.7
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153872**
(86) CN 2011/073084
(21) 11791863.1
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153874**
(86) CN 2011/073121
(21) 11791865.6
(51) ***C07H 19/213***
(87) 2011/50 15.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/153876**
(86) CN 2011/073384
(21) 11791867.2
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153884**
(86) CN 2011/073862
(21) 11791875.5
(51) ***G01N 30/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153891**
(86) CN 2011/074030
(21) 11791882.1
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153911**
(86) CN 2011/074945
(21) 11791902.7
(51) ***A23F 3/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153914**
(86) CN 2011/075022
(21) 11791905.0
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/153932**
(86) CN 2011/075386
(21) 11791923.3
(51) ***C04B 35/66***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154029**
(86) EP 2010/057872
(21) 10720793.8
(51) ***G01R 15/24***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154033**
(86) EP 2010/057939
(21) 10734054.9
(51) ***H01L 31/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154102**
(86) EP 2011/002657
(21) 11727913.3
(51) ***B65D 23/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154118**
(86) EP 2011/002758
(21) 11726336.8
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154119**
(86) EP 2011/002760
(21) 11725631.3
(51) ***A61K 39/13***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154120**
(86) EP 2011/002776
(21) 11731252.0
(51) ***F04D 25/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154124**
(86) EP 2011/002787
(21) 11724135.6
(51) ***F02D 41/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154164**
(86) EP 2011/052666
(21) 11704790.2
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154167**
(86) EP 2011/053557
(21) 11707180.3
(51) ***G06T 3/40***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154168**
(86) EP 2011/054767
(21) 11711858.8
(51) ***E21B 21/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154169**
(86) EP 2011/054769
(21) 11711859.6
(51) ***E21B 49/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154170**
(86) EP 2011/054771
(21) 11711860.4
(51) ***G01N 33/24***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154197**
(86) EP 2011/056893
(21) 11718026.5
(51) ***F16C 19/52***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154200**
(86) EP 2011/056902
(21) 11718031.5
(51) ***F16D 41/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154270**
(86) EP 2011/058725
(21) 11722414.7
(51) ***H04S 7/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154273**
(86) EP 2011/058851
(21) 11723922.8
(51) ***H02J 3/28***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154280**
(86) EP 2011/058898
(21) 11722443.6
(51) ***F01D 25/30***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154281**
(86) EP 2011/058899
(21) 11722804.9
(51) ***F02C 6/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154309**
(86) EP 2011/059143
(21) 11723451.8
(51) ***B06B 1/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154311**
(86) EP 2011/059146
(21) 11722829.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/50 15.12.2011
09.01.2013

(87) **WO 2011/154325**
(86) EP 2011/059228
(21) 11724183.6
(51) ***B64D 1/16***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154377**
(86) EP 2011/059335
(21) 11725681.8
(51) ***H04S 7/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154378**
(86) EP 2011/059336
(21) 11724190.1
(51) ***H03K 17/96***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154385**
(86) EP 2011/059355
(21) 11725899.6
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154405**
(86) EP 2011/059395
(21) 11723488.0
(51) ***H01S 5/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154573**
(86) ES 2011/070350
(21) 11791969.6
(51) ***A47J 47/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154577**
(86) ES 2011/070401
(21) 11791973.8
(51) ***B08B 9/093***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154680**
(86) GB 2011/000701
(21) 11720159.0
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154691**
(86) GB 2011/000852
(21) 11733893.9
(51) ***B60Q 1/52***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154693**
(86) GB 2011/000858
(21) 11726924.1
(51) ***C09K 8/03***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154694**
(86) GB 2011/000859
(21) 11745994.1
(51) ***G03B 42/04***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154719**
(86) GB 2011/051022
(21) 11726479.6
(51) ***G06F 13/40***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154754**
(86) HU 2011/000050
(21) 11752336.5
(51) ***A61K 31/5575***
(87) 2011/50 15.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/154762**
(86) IB 2010/001942
(21) 10776133.0
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154769**
(86) IB 2010/052518
(21) 10852807.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154770**
(86) IB 2010/052520
(21) 10730846.2
(51) ***B41J 2/16***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154836**
(86) IB 2011/001615
(21) 11743342.5
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154881**
(86) IB 2011/052432
(21) 11728955.3
(51) ***A47F 5/11***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154882**
(86) IB 2011/052436
(21) 11728063.6
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154887**
(86) IB 2011/052460
(21) 11729734.1
(51) ***A61K 35/64***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154938**
(86) IL 2011/000442
(21) 11792045.4
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154941**
(86) IL 2011/000445
(21) 11792046.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154945**
(86) IL 2011/000449
(21) 11792048.8
(51) ***F24J 2/04***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154968**
(86) IN 2010/000658
(21) 10852828.2
(51) ***A01N 43/16***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154986**
(86) JP 2010/003774
(21) 10725893.1
(51) ***G06F 13/28***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154987**
(86) JP 2010/003785
(21) 10852829.0
(51) ***G01C 3/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/154988**
(86) JP 2010/003786
(21) 10852830.8
(51) ***F16C 11/04***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155012**
(86) JP 2010/059601
(21) 10852852.2
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155014**
(86) JP 2010/059614
(21) 10852854.8
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155016**
(86) JP 2010/059621
(21) 10852856.3
(51) ***B29C 65/16***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155018**
(86) JP 2010/059627
(21) 10852858.9
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155020**
(86) JP 2010/059630
(21) 10852860.5
(51) ***B64C 13/18***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155089**
(86) JP 2010/071880
(21) 10852924.9
(51) ***A61N 1/32***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155090**
(86) JP 2010/071978
(21) 10852925.6
(51) ***E02D 5/46***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155105**
(86) JP 2011/001068
(21) 11792068.6
(51) ***H01L 21/337***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155106**
(86) JP 2011/001223
(21) 11792069.4
(51) ***G06F 1/28***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155108**
(86) JP 2011/001862
(21) 11792071.0
(51) ***H04N 5/76***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155109**
(86) JP 2011/001950
(21) 11792072.8
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155110**
(86) JP 2011/002023
(21) 11792073.6
(51) ***H02G 15/064***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155118**
(86) JP 2011/002587
(21) 11792081.9
(51) ***G06T 19/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155122**
(86) JP 2011/002659
(21) 11792085.0
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155123**
(86) JP 2011/002661
(21) 11792086.8
(51) ***G01N 23/225***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155131**
(86) JP 2011/002753
(21) 11792093.4
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155137**
(86) JP 2011/002851
(21) 11792099.1
(51) ***G02B 5/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155143**
(86) JP 2011/002949
(21) 11792105.6
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155157**
(86) JP 2011/003098
(21) 11792117.1
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155159**
(86) JP 2011/003100
(21) 11792119.7
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155166**
(86) JP 2011/003142
(21) 11792125.4
(51) ***B29B 9/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155174**
(86) JP 2011/003179
(21) 11792133.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155180**
(86) JP 2011/003197
(21) 11792139.5
(51) ***H05B 6/12***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155181**
(86) JP 2011/003200
(21) 11792140.3
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155237**
(86) JP 2011/054793
(21) 11792195.7
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155239**
(86) JP 2011/055240
(21) 11792197.3
(51) ***C08G 75/04***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155243**
(86) JP 2011/056638
(21) 11792201.3
(51) ***A61L 27/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155245**
(86) JP 2011/056878
(21) 11792203.9
(51) ***H02G 3/16***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155247**
(86) JP 2011/057310
(21) 11792205.4
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155250**
(86) JP 2011/057879
(21) 11792208.8
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155260**
(86) JP 2011/059259
(21) 11792218.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155272**
(86) JP 2011/059960
(21) 11792230.2
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155305**
(86) JP 2011/061631
(21) 11792263.3
(51) ***B26F 1/32***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155313**
(86) JP 2011/061764
(21) 11792270.8
(51) ***G03G 15/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155331**
(86) JP 2011/061973
(21) 11792288.0
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155334**
(86) JP 2011/061982
(21) 11792291.4
(51) ***H04R 17/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155335**
(86) JP 2011/062058
(21) 11792292.2
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155336**
(86) JP 2011/062059
(21) 11792293.0
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155347**
(86) JP 2011/062214
(21) 11792304.5
(51) ***G03F 7/40***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155352**
(86) JP 2011/062319
(21) 11792309.4
(51) ***A23L 1/337***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155357**
(86) JP 2011/062333
(21) 11792314.4
(51) ***G02B 27/01***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155363**
(86) JP 2011/062449
(21) 11792320.1
(51) ***A23P 1/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155371**
(86) JP 2011/062578
(21) 11792328.4
(51) ***F24F 13/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155385**
(86) JP 2011/062692
(21) 11792342.5
(51) ***A21C 1/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155389**
(86) JP 2011/062698
(21) 11792346.6
(51) ***B23K 35/30***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155392**
(86) JP 2011/062712
(21) 11792349.0
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155395**
(86) JP 2011/062725
(21) 11792352.4
(51) ***F16C 33/78***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155396**
(86) JP 2011/062740
(21) 11792353.2
(51) ***B32B 37/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155401**
(86) JP 2011/062781
(21) 11792358.1
(51) ***H01Q 1/40***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155405**
(86) JP 2011/062793
(21) 11792362.3
(51) ***B60J 5/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155407**
(86) JP 2011/062798
(21) 11792364.9
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155408**
(86) JP 2011/062805
(21) 11792365.6
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155409**
(86) JP 2011/062811
(21) 11792366.4
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155410**
(86) JP 2011/062813
(21) 11792367.2
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155412**
(86) JP 2011/062831
(21) 11792369.8
(51) ***G03F 7/032***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155415**
(86) JP 2011/062840
(21) 11792372.2
(51) ***C02F 11/12***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155419**
(86) JP 2011/062875
(21) 11792376.3
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155421**
(86) JP 2011/062884
(21) 11792378.9
(51) ***B01J 19/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155422**
(86) JP 2011/062886
(21) 11792379.7
(51) ***B01J 19/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155423**
(86) JP 2011/062888
(21) 11792380.5
(51) ***B01J 19/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155426**
(86) JP 2011/062891
(21) 11792383.9
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155430**
(86) JP 2011/062907
(21) 11792387.0
(51) ***H02K 15/095***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155432**
(86) JP 2011/062915
(21) 11792389.6
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155433**
(86) JP 2011/062916
(21) 11792390.4
(51) ***B05C 11/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155439**
(86) JP 2011/062927
(21) 11792396.1
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155443**
(86) JP 2011/062938
(21) 11792400.1
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155445**
(86) JP 2011/062940
(21) 11792402.7
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155446**
(86) JP 2011/062942
(21) 11792403.5
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155448**
(86) JP 2011/062946
(21) 11792405.0
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155452**
(86) JP 2011/062951
(21) 11792409.2
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/155453** (51) ***A44B 11/25***
(86) JP 2011/062952 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792410.0 08.01.2013

(87) **WO 2011/155455** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2011/062957 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792412.6 08.01.2013

(87) **WO 2011/155458** (51) ***B65B 31/04***
(86) JP 2011/062966 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792415.9 08.01.2013

(87) **WO 2011/155465** (51) ***B01J 19/08***
(86) JP 2011/062977 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792422.5 08.01.2013

(87) **WO 2011/155469** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2011/062986 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792426.6 08.01.2013

(87) **WO 2011/155470** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2011/062987 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792427.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/155472** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2011/062989 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792429.0 08.01.2013

(87) **WO 2011/155473** (51) ***B22F 9/14***
(86) JP 2011/062992 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792430.8 08.01.2013

(87) **WO 2011/155480** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2011/063018 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792437.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/155486** (51) ***C01B 31/04***
(86) JP 2011/063037 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792443.1 08.01.2013

(87) **WO 2011/155493** (51) ***B29C 45/26***
(86) JP 2011/063055 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792450.6 08.01.2013

(87) **WO 2011/155497** (51) ***B65H 54/80***
(86) JP 2011/063074 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792454.8 08.01.2013

(87) **WO 2011/155499** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2011/063079 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792456.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/155500** (51) ***H05B 37/02***
(86) JP 2011/063083 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792457.1 08.01.2013

(87) **WO 2011/155548** (51) ***B08B 3/12***
(86) JP 2011/063195 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792505.7 08.01.2013

(87) **WO 2011/155619** (51) ***E02D 27/12***
(86) JP 2011/063424 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792576.8 08.01.2013

(87) **WO 2011/155668** (51) ***G09G 3/36***
(86) KR 2010/006772 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852950.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/155690** (51) ***F03D 11/00***
(86) KR 2011/002038 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792601.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/155732** (51) ***H04B 7/24***
(86) KR 2011/004097 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792643.6 08.01.2013

(87) **WO 2011/155733** (51) ***H04W 88/16***
(86) KR 2011/004098 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792644.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/155736** (51) ***G06F 17/20***
(86) KR 2011/004113 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792647.7 08.01.2013

(87) **WO 2011/155737** (51) ***A21C 11/16***
(86) KR 2011/004114 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792648.5 08.01.2013

(87) **WO 2011/155741** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2011/004125 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792652.7 08.01.2013

(87) **WO 2011/155743** (51) ***H04W 88/02***
(86) KR 2011/004127 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792654.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/155745** (51) ***A61C 8/00***
(86) KR 2011/004133 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792656.8 08.01.2013

(87) **WO 2011/155749** (51) ***B66C 13/18***
(86) KR 2011/004141 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792660.0 08.01.2013

(87) **WO 2011/155754** (51) ***H04L 1/16***
(86) KR 2011/004152 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792665.9 08.01.2013

(87) **WO 2011/155755** (51) ***A63B 69/36***
(86) KR 2011/004153 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792666.7 08.01.2013

(87) **WO 2011/155757** (51) ***F21V 14/06***
(86) KR 2011/004156 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792668.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/155811** (51) ***A63F 7/06***
(86) MX 2010/000051 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852965.2 08.01.2013

(87) **WO 2011/155812** (51) ***H04N 5/44***
(86) MX 2010/000052 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852966.0 08.01.2013

(87) **WO 2011/155815** (51) ***G01N 27/30***
(86) MY 2010/000298 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852968.6 08.01.2013

(87) **WO 2011/155816** (51) ***H04N 17/00***
(86) MY 2010/000299 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852969.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/155817** (51) ***G01P 13/04***
(86) NL 2010/000093 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10727982.0 08.01.2013

(87) **WO 2011/155849** (51) ***A47K 11/03***
(86) NZ 2011/000090 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792724.4 03.01.2013

(87) **WO 2011/155851** (51) ***F21V 29/00***
(86) NZ 2011/000096 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792726.9 08.01.2013

(87) **WO 2011/155858** (51) ***C01B 31/04***
(86) PL 2011/050023 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11770898.2 08.01.2013

(87) **WO 2011/155860** (51) ***E04H 3/14***
(86) RU 2010/000295 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852971.0 08.01.2013

(87) **WO 2011/155861** (51) ***F04B 53/10***
(86) RU 2010/000297 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852972.8 08.01.2013

(87) **WO 2011/155872** (51) ***H01M 4/26***
(86) RU 2011/000384 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792733.5 08.01.2013

(87) **WO 2011/155873** (51) ***A44C 17/04***
(86) RU 2011/000391 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792734.3 05.01.2013

(87) **WO 2011/155874** (51) ***C23C 28/04***
(86) RU 2011/000392 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792735.0 05.01.2013

(87) **WO 2011/155880** (51) ***B27B 17/14***
(86) SE 2010/050628 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852981.9 08.01.2013

(87) **WO 2011/155919** (51) ***F16B 17/00***
(86) US 2010/037575 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852992.6 08.01.2013

(87) **WO 2011/155920** (51) ***B60R 19/04***
(86) US 2010/037579 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852993.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/155923** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2010/037648 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852996.7 08.01.2013

(87) **WO 2011/155924** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2010/037654 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852997.5 08.01.2013

(87) **WO 2011/155974** (51) ***F24J 2/00***
(86) US 2011/000984 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792765.7 08.01.2013

(87) **WO 2011/155983** (51) ***A61K 31/015***
(86) US 2011/001028 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792772.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/155989** (51) ***A61C 7/00***
(86) US 2011/001036 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792776.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/155990** (51) ***A61C 7/08***
(86) US 2011/001037 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792777.2 08.01.2013

(87) **WO 2011/156001** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2011/001051 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792786.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/156011** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2011/020811 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11701324.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/156076** (51) ***A61B 19/02***
(86) US 2011/036056 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792842.4 08.01.2013

(87) **WO 2011/156107** (51) ***E21B 29/00***
(86) US 2011/037299 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792855.6 08.01.2013

(87) **WO 2011/156133** (51) ***F16C 33/58***
(86) US 2011/037843 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792874.7 08.01.2013

(87) **WO 2011/156171** (51) ***E04C 2/24***
(86) US 2011/038510 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792901.8 08.01.2013

(87) **WO 2011/156192** (51) ***G06F 15/02***
(86) US 2011/038775 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792912.5 08.01.2013

(87) **WO 2011/156193** (51) ***A61F 2/82***
(86) US 2011/038788 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792913.3 08.01.2013

(87) **WO 2011/156207** (51) ***A61C 7/00***
(86) US 2011/038966 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792918.2 08.01.2013

(87) **WO 2011/156231** (51) ***B01F 3/08***
(86) US 2011/039091 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11727040.5 08.01.2013

(87) **WO 2011/156267** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2011/039260 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792950.5 08.01.2013

(87) **WO 2011/156271** (51) ***G02B 27/30***
(86) US 2011/039270 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792953.9 08.01.2013

(87) **WO 2011/156278**
(86) US 2011/039294
(21) 11726019.0
(51) ***C07H 19/073***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156280**
(86) US 2011/039296
(21) 11792961.2
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156282**
(86) US 2011/039302
(21) 11792962.0
(51) ***G06F 3/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156283**
(86) US 2011/039304
(21) 11792963.8
(51) ***B23K 26/067***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156289**
(86) US 2011/039328
(21) 11792966.1
(51) ***H01L 27/092***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156290**
(86) US 2011/039330
(21) 11792967.9
(51) ***G05F 1/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156291**
(86) US 2011/039332
(21) 11792968.7
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156292**
(86) US 2011/039335
(21) 11792969.5
(51) ***H01L 21/687***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156293**
(86) US 2011/039336
(21) 11792970.3
(51) ***H01L 27/092***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156295**
(86) US 2011/039348
(21) 11792972.9
(51) ***A45F 3/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156303**
(86) US 2011/039357
(21) 11792976.0
(51) ***F02M 21/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156311**
(86) US 2011/039366
(21) 11792981.0
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156317**
(86) US 2011/039373
(21) 11792984.4
(51) ***A41F 3/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156322**
(86) US 2011/039378
(21) 11792987.7
(51) ***H04B 11/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156326**
(86) US 2011/039383
(21) 11792990.1
(51) ***F16K 17/40***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156327**
(86) US 2011/039385
(21) 11792991.9
(51) ***B67D 7/78***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156335**
(86) US 2011/039395
(21) 11792996.8
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156338**
(86) US 2011/039400
(21) 11792998.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156347**
(86) US 2011/039412
(21) 11793002.4
(51) ***B64C 13/30***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156353**
(86) US 2011/039418
(21) 11793006.5
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156358**
(86) US 2011/039424
(21) 11793009.9
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156360**
(86) US 2011/039429
(21) 11793010.7
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156363**
(86) US 2011/039433
(21) 11793011.5
(51) ***B25G 3/28***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156367**
(86) US 2011/039437
(21) 11793015.6
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156369**
(86) US 2011/039439
(21) 11793017.2
(51) ***B01D 15/36***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156370**
(86) US 2011/039440
(21) 11793018.0
(51) ***B64D 17/38***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156376**
(86) US 2011/039447
(21) 11793022.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156379**
(86) US 2011/039451
(21) 11793024.8
(51) ***H03B 5/18***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156381**
(86) US 2011/039454
(21) 11793025.5
(51) ***G10L 15/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156382**
(86) US 2011/039455
(21) 11793026.3
(51) ***E05B 15/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156389**
(86) US 2011/039463
(21) 11793031.3
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156394**
(86) US 2011/039471
(21) 11785813.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156399**
(86) US 2011/039478
(21) 11793040.4
(51) ***H01R 12/71***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156400**
(86) US 2011/039480
(21) 11738509.6
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156401**
(86) US 2011/039483
(21) 11793041.2
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156403**
(86) US 2011/039488
(21) 11731186.0
(51) ***G01R 19/25***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156406**
(86) US 2011/039493
(21) 11793045.3
(51) ***E01B 29/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156408**
(86) US 2011/039495
(21) 11793047.9
(51) ***B01F 13/08***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156413**
(86) US 2011/039501
(21) 11793051.1
(51) ***G01M 9/04***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156415**
(86) US 2011/039504
(21) 11793052.9
(51) ***A01N 25/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156419**
(86) US 2011/039513
(21) 11793054.5
(51) ***H01M 10/0525***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156420**
(86) US 2011/039514
(21) 11793055.2
(51) ***B25B 13/06***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156421**
(86) US 2011/039515
(21) 11793056.0
(51) ***H01J 37/26***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156424**
(86) US 2011/039520
(21) 11793058.6
(51) ***H02K 5/10***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156430**
(86) US 2011/039527
(21) 11793060.2
(51) ***C12N 9/22***
(87) 2011/50 15.12.2011
08.01.2013

(87) **WO 2011/156553**
(86) US 2011/039723
(21) 11732533.2
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/50 15.12.2011
10.01.2013

(87) **WO 2011/161545**
(86) IB 2011/002024
(21) 11788219.1
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2011/52 29.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/161567**
(86) IB 2011/052374
(21) 11729725.9
(51) ***H04R 3/12***
(87) 2011/52 29.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/162643**
(86) SE 2010/000205
(21) 10853758.0
(51) ***A45D 34/04***
(87) 2011/52 29.12.2011
03.01.2013

(87) **WO 2011/162909**
(86) US 2011/038359
(21) 11798570.5
(51) ***H01L 21/22***
(87) 2011/52 29.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2011/162933**
(86) US 2011/039129
(21) 11798584.6
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2011/52 29.12.2011
05.01.2013

(87) **WO 2012/002666**
(86) KR 2011/004524
(21) 11801073.5
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2012/01 05.01.2012
29.01.2013

(87) **WO 2012/010140**
(86) DE 2011/001389
(21) 11778787.9
(51) ***B25J 19/06***
(87) 2012/04 26.01.2012
08.01.2013

(87) **WO 2012/011881**
(86) TR 2011/000154
(21) 11790806.1
(51) ***A01K 47/06***
(87) 2012/04 26.01.2012
05.01.2013

(87) **WO 2012/021207**
(86) US 2011/038849
(21) 11724917.7
(51) ***A61B 17/12***
(87) 2012/07 16.02.2012
04.01.2013

(87) **WO 2012/022310**
(86) DE 2011/075113
(21) 11813664.7
(51) ***B62D 3/12***
(87) 2012/08 23.02.2012
03.01.2013

(87) **WO 2012/024211**
(86) US 2011/047731
(21) 11748850.2
(51) ***C01C 1/08***
(87) 2012/08 23.02.2012
21.05.2013

(87) **WO 2012/025073**
(86) DE 2011/001114
(21) 11815666.0
(51)
(87) 2012/09 01.03.2012
03.01.2013

(87) **WO 2012/025096**
(86) DE 2011/001605
(21) 11796611.9
(51) ***B60G 21/05***
(87) 2012/09 01.03.2012
05.01.2013

(87) **WO 2012/039895**
(86) US 2011/049628
(21) 11827177.4
(51) ***G03B 21/20***
(87) 2012/13 29.03.2012
21.05.2013

(87) **WO 2012/039993**
(86) US 2011/051323
(21) 11827231.9
(51) ***G03B 21/20***
(87) 2012/13 29.03.2012
21.05.2013

(87) **WO 2012/043141**
(86) JP 2011/070053
(21) 11828702.8
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2012/14 05.04.2012
17.05.2013

(87) **WO 2012/050958**
(86) US 2011/053922
(21) 11833102.4
(51) ***C08L 79/08***
(87) 2012/16 19.04.2012
23.05.2013

(87) **WO 2012/050965** (51) ***C08L 79/08***
(86) US 2011/053958 (87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11833107.3 23.05.2013

(87) **WO 2012/053252** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2011/063950 (87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11831784.1 21.05.2013

(87) **WO 2012/060730** (51) ***A47G 19/00***
(86) RU 2011/000390 (87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11838301.7 08.01.2013

(87) **WO 2012/066424** (51) ***C09K 11/79***
(86) IB 2011/003026 (87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11807739.5 14.05.2013

(87) **WO 2012/086258** (51) ***H01M 10/054***
(86) JP 2011/068500 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851712.7 15.05.2013

(87) **WO 2012/106002** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2011/039518 (87) 2012/32 09.08.2012
(21) 11857523.2 08.01.2013

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08795469.9** (11) 2 606 328*
(87) WO 2010/011211

(21) **10728621.3** (11) 2 606 203*
(87) WO 2011/150979

(21) **10742827.8** (11) 2 606 664*
(87) WO 2012/022367

(21) **10742828.6** (11) 2 606 617*
(87) WO 2012/022368

(21) **10742831.0** (11) 2 606 582*
(87) WO 2012/022372

(21) **10743153.8** (11) 2 606 403*
(87) WO 2012/022378

(21) **10744920.9** (11) 2 605 719*
(87) WO 2012/022371

(21) **10744930.8** (11) 2 606 404*
(87) WO 2012/022381

(21) **10745130.4** (11) 2 606 318*
(87) WO 2012/021999

(21) **10745180.9** (11) 2 605 891*
(87) WO 2012/022360

(21) **10745185.8** (11) 2 606 013*
(87) WO 2012/022364

(21) **10745562.8** (11) 2 606 631*
(87) WO 2012/022357

(21) **10745714.5** (11) 2 605 744*
(87) WO 2012/023936

(21) **10747325.8** (11) 2 605 706*
(87) WO 2011/021931

(21) **10749824.8** (11) 2 606 544*
(87) WO 2012/022379

(21) **10752393.8** (11) 2 606 080*
(87) WO 2012/022998

(21) **10752491.0** (11) 2 606 383*
(87) WO 2012/030327

(21) **10755006.3** (11) 2 606 145*
(87) WO 2012/023845

(21) **10755117.8** (11) 2 605 845*
(87) WO 2012/022383

(21) **10760409.2** (11) 2 606 414*
(87) WO 2012/022999

(21) **10765781.9** (11) 2 606 500*
(87) WO 2012/045339

(21) **10768057.1** (11) 2 606 409*
(87) WO 2012/022996

(21) **10770649.1** (11) 2 606 627*
(87) WO 2012/023921

(21) **10770990.9** (11) 2 606 577*
(87) WO 2012/041355

(21) **10773368.5** (11) 2 605 989*
(87) WO 2012/022823

(21) **10773742.1** (11) 2 606 628*
(87) WO 2012/023920

(21) **10774311.4** (11) 2 606 689*
(87) WO 2012/023889

(21) **10776969.7** (11) 2 606 502*
(87) WO 2012/055428

(21) **10784569.5** (11) 2 605 720*
(87) WO 2012/022997

(21) **10787714.4** (11) 2 606 290*
(87) WO 2012/065648

(21) **10795241.8** (11) 2 606 240*
(87) WO 2012/076035

(21) **10795596.5** (11) 2 605 751*
(87) WO 2012/023955

(21) **10805510.4** (11) 2 605 714*
(87) WO 2012/023006

(21) **10809201.6** (11) 2 606 467*
(87) WO 2012/023876

(21) **10813091.5** (11) 2 606 380*
(87) WO 2012/023913

(21) **10813143.4** (11) 2 606 381*
(87) WO 2012/023914

(21) **10814682.0** (11) 2 607 648
(87) WO 2012/023210

(21) **10814754.7** (11) 2 606 478*
(87) WO 2012/023958

(21) **10838390.2** (11) 2 606 895
(87) WO 2012/048455

(21) **10850623.9** (11) 2 607 323
(87) WO 2011/135403

(21) **10855983.2** (11) 2 605 992*
(87) WO 2012/021134

(21) **10856006.1** (11) 2 606 395*
(87) WO 2012/021962

(21) **10856007.9** (11) 2 606 111*
(87) WO 2012/022008

(21) **10856009.5** (11) 2 606 575*
(87) WO 2012/022010

(21) **10856011.1** (11) 2 607 675
(87) WO 2012/022012

(21) **10856014.5** (11) 2 607 556
(87) WO 2012/022016

(21) **10856017.8** (11) 2 607 450
(87) WO 2012/022019

(21) **10856019.4** (11) 2 606 437*
(87) WO 2012/022021

(21) **10856021.0** (11) 2 608 244
(87) WO 2012/022023

(21) **10856024.4** (11) 2 608 613
(87) WO 2012/022026

(21) **10856025.1** (11) 2 607 335
(87) WO 2012/022027

(21) **10856033.5** (11) 2 606 455*
(87) WO 2012/022035

(21) **10856035.0** (11) 2 608 583
(87) WO 2012/022037

(21) **10856036.8** (11) 2 606 998
(87) WO 2012/022038

(21) **10856039.2** (11) 2 607 447
(87) WO 2012/022041

(21) **10856042.6** (11) 2 606 438*
(87) WO 2012/022044

(21) **10856052.5** (11) 2 607 948
(87) WO 2012/022054

(21) **10856055.8** (11) 2 607 452
(87) WO 2012/022057

(21) **10856059.0** (11) 2 607 453
(87) WO 2012/022061

(21) **10856065.7** (11) 2 607 828
(87) WO 2012/022067

(21) **10856070.7** (11) 2 608 585
(87) WO 2012/022072

(21) **10856099.6** (11) 2 606 887
(87) WO 2012/022101

(21) **10856105.1** (11) 2 607 002
(87) WO 2012/022815

(21) **10856107.7** (11) 2 606 222*
(87) WO 2012/022824

(21) **10856108.5** (11) 2 606 223*
(87) WO 2012/022825

(21) **10856109.3** (11) 2 605 986*
(87) WO 2012/022826

(21) **10856110.1** (11) 2 605 990*
(87) WO 2012/022827

(21) **10856112.7** (11) 2 606 699*
(87) WO 2012/023005

(21) **10856115.0** (11) 2 607 696
(87) WO 2012/023155

(21) **10856125.9** (11) 2 606 940
(87) WO 2012/023167

(21) **10856126.7** (11) 2 608 553
(87) WO 2012/023168

(21) **10856131.7** (11) 2 607 416
(87) WO 2012/023173

(21) **10856140.8** (11) 2 608 046
(87) WO 2012/023183

(21) **10856141.6** (11) 2 608 367
(87) WO 2012/023184

(21) **10856150.7** (11) 2 606 856
(87) WO 2012/023193

(21) **10856161.4** (11) 2 607 283
(87) WO 2012/023204

(21) **10856163.0** (11) 2 607 670
(87) WO 2012/023206

(21) **10856166.3** (11) 2 608 341
(87) WO 2012/023209

(21) **10856168.9** (11) 2 608 193
(87) WO 2012/023212

(21) **10856169.7** (11) 2 606 682*
(87) WO 2012/023213

(21) **10856170.5** (11) 2 606 683*
(87) WO 2012/023214

(21) **10856180.4** (11) 2 607 674
(87) WO 2012/023638

(21) **10856181.2** (11) 2 608 536
(87) WO 2012/023639

(21) **10856219.0** (11) 2 606 686*
(87) WO 2012/023885

(21) **10856220.8** (11) 2 606 673*
(87) WO 2012/023886

(21) **10856221.6** (11) 2 606 331*
(87) WO 2012/023888

(21) **10856227.3** (11) 2 606 483*
(87) WO 2012/023919

(21) **10856231.5** (11) 2 606 432*
(87) WO 2012/023927

(21) **10856232.3** (11) 2 606 456*
(87) WO 2012/023928

(21) **10856233.1** (11) 2 606 604*
(87) WO 2012/023929

(21) **10856236.4** (11) 2 606 541*
(87) WO 2012/023932

(21) **10856239.8** (11) 2 605 910*
(87) WO 2012/023939

(21) **10856241.4** (11) 2 605 911*
(87) WO 2012/023941

(21) **10856242.2** (11) 2 605 994*
(87) WO 2012/023943

(21) **10856243.0** (11) 2 606 619*
(87) WO 2012/023944

(21) **10856244.8** (11) 2 605 914*
(87) WO 2012/023946

(21) **10856245.5** (11) 2 605 846*
(87) WO 2012/023948

(21) **10856249.7** (11) 2 605 852*
(87) WO 2012/023952

(21) **10856425.3** (11) 2 607 735
(87) WO 2012/026021

(21) **10856807.2** (11) 2 606 377*
(87) WO 2012/030337

(21) **10858858.3** (11) 2 607 223
(87) WO 2012/055129

(21) **11009941.3** (11) 2 607 252

(21) **11009945.4** (11) 2 607 718

(21) **11009963.7** (11) 2 607 746

(21) **11009972.8** (11) 2 607 932

(21) **11009977.7** (11) 2 606 720

(21) **11009980.1** (11) 2 607 641

(21) **11009992.6** (11) 2 606 917

(21) **11010001.3** (11) 2 606 795

(21) **11010017.9** (11) 2 607 043

(21) **11010033.6** (11) 2 607 397

(21) **11010040.1** (11) 2 606 921

(21) **11010060.9** (11) 2 607 366

(21) **11010061.7** (11) 2 607 367

(21) **11010066.6** (11) 2 608 153

(21) **11010068.2** (11) 2 606 751

(21) **11010075.7** (11) 2 607 553

(21) **11010077.3** (11) 2 607 251

(21) **11010079.9** (11) 2 607 597

(21) **11010084.9** (11) 2 607 808

(21) **11010085.6** (11) 2 608 632

(21) **11010086.4** (11) 2 608 631

(21) **11010087.2** (11) 2 607 121

(21) **11010088.0** (11) 2 608 633

(21) **11010090.6** (11) 2 606 750

(21) **11010091.4** (11) 2 607 935

(21) **11010092.2** (11) 2 607 417

(21) **11010102.9** (11) 2 607 517

(21) **11010104.5** (11) 2 606 863

(21) **11010107.8** (11) 2 607 722

(21) **11010113.6** (11) 2 606 747

(21) **11010115.1** (11) 2 607 276

(21) **11010116.9** (11) 2 606 904

(21) **11010130.0** (11) 2 606 884

(21) **11010131.8** (11) 2 606 918

(21) **11010137.5** (11) 2 607 404

(21) **11010138.3** (11) 2 608 305

(21) **11010139.1** (11) 2 608 299

(21) **11010147.4** (11) 2 606 710

(21) **11010148.2** (11) 2 607 114

(21) **11010155.7** (11) 2 607 894

(21) **11010156.5** (11) 2 606 836

(21) **11010158.1** (11) 2 608 336

(21) **11010168.0** (11) 2 608 474

(21) **11010174.8** (11) 2 607 224

(21) **11010183.9** (11) 2 608 345

(21) **11010187.0** (11) 2 606 922

(21) **11010189.6** (11) 2 606 977

(21) **11010194.6** (11) 2 607 999

(21) **11010202.7** (11) 2 606 799

(21) **11010207.6** (11) 2 607 344

(21) **11075271.4** (11) 2 607 712

(21) **11075272.2** (11) 2 606 919

(21) **11075273.0** (11) 2 606 920

(21) **11075274.8** (11) 2 606 926

(21) **11075275.5** (11) 2 607 352

(21) **11191524.5** (11) 2 608 464

(21) **11193341.2** (11) 2 608 567

(21) **11194176.1** (11) 2 606 970

(21) **11194177.9** (11) 2 608 397

(21) **11194178.7** (11) 2 608 382

(21) **11194179.5** (11) 2 608 376

(21) **11194180.3** (11) 2 608 383

(21) **11194181.1** (11) 2 608 388

(21) **11194182.9** (11) 2 608 389

(21) **11194183.7** (11) 2 608 390

(21) **11194184.5** (11) 2 608 391

(21) **11194185.2** (11) 2 608 384

(21) **11194186.0** (11) 2 608 394

(21) **11194187.8** (11) 2 608 395

(21) **11194188.6** (11) 2 608 378

(21) **11194189.4** (11) 2 608 385

(21) **11194190.2** (11) 2 608 396

(21) **11194191.0** (11) 2 608 374

(21) **11194192.8** (11) 2 607 143

(21) **11194193.6** (11) 2 608 387

(21) **11194194.4** (11) 2 608 392

(21) **11194195.1** (11) 2 608 344

(21) **11194196.9** (11) 2 608 379

(21) **11194197.7** (11) 2 608 398

(21) **11194198.5** (11) 2 608 393

(21) **11194201.7** (11) 2 607 501

(21) **11194206.6** (11) 2 607 330

(21) **11194215.7** (11) 2 607 289

(21) **11194230.6** (11) 2 608 308

(21) **11194235.5** (11) 2 607 286

(21) **11194237.1** (11) 2 606 738

(21) **11194245.4** (11) 2 607 238

(21) **11194246.2** (11) 2 608 029

(21) **11194249.6** (11) 2 606 902

(21) **11194253.8** (11) 2 607 830

(21) **11194254.6** (11) 2 608 268

(21) **11194264.5** (11) 2 608 636

(21) **11194265.2** (11) 2 608 444

(21) **11194266.0** (11) 2 607 766

(21) **11194267.8** (11) 2 606 974

(21) **11194269.4** (11) 2 607 124

(21) **11194275.1** (11) 2 607 951

(21) **11194276.9** (11) 2 606 820

(21) **11194281.9** (11) 2 607 032

(21) **11194290.0** (11) 2 607 144

(21) **11194291.8** (11) 2 608 496

(21) **11194294.2** (11) 2 607 332
(21) **11194299.1** (11) 2 607 442
(21) **11194301.5** (11) 2 607 287
(21) **11194302.3** (11) 2 607 288
(21) **11194305.6** (11) 2 607 385
(21) **11194307.2** (11) 2 608 574
(21) **11194313.0** (11) 2 607 116
(21) **11194314.8** (11) 2 607 544
(21) **11194317.1** (11) 2 607 009
(21) **11194321.3** (11) 2 607 723
(21) **11194327.0** (11) 2 606 967
(21) **11194329.6** (11) 2 607 731
(21) **11194331.2** (11) 2 608 316
(21) **11194332.0** (11) 2 607 183
(21) **11194335.3** (11) 2 607 705
(21) **11194336.1** (11) 2 606 732
(21) **11194338.7** (11) 2 607 624
(21) **11194342.9** (11) 2 607 555
(21) **11194344.5** (11) 2 607 551
(21) **11194358.5** (11) 2 608 356
(21) **11194360.1** (11) 2 608 357
(21) **11194361.9** (11) 2 607 816
(21) **11194365.0** (11) 2 606 888
(21) **11194369.2** (11) 2 607 426
(21) **11194370.0** (11) 2 607 684
(21) **11194372.6** (11) 2 608 446
(21) **11194381.7** (11) 2 607 446
(21) **11194382.5** (11) 2 607 864
(21) **11194393.2** (11) 2 607 883
(21) **11194394.0** (11) 2 608 053
(21) **11194404.7** (11) 2 608 082
(21) **11194405.4** (11) 2 607 021
(21) **11194408.8** (11) 2 607 987
(21) **11194409.6** (11) 2 608 176
(21) **11194418.7** (11) 2 607 398
(21) **11194420.3** (11) 2 606 838
(21) **11194421.1** (11) 2 607 389
(21) **11194428.6** (11) 2 607 672
(21) **11194430.2** (11) 2 608 493
(21) **11194431.0** (11) 2 607 933
(21) **11194433.6** (11) 2 607 625
(21) **11194436.9** (11) 2 608 351
(21) **11194437.7** (11) 2 608 450
(21) **11194439.3** (11) 2 607 301
(21) **11194440.1** (11) 2 606 958
(21) **11194441.9** (11) 2 607 626
(21) **11194459.1** (11) 2 607 469
(21) **11194460.9** (11) 2 608 409
(21) **11194463.3** (11) 2 608 400
(21) **11194466.6** (11) 2 608 119
(21) **11194467.4** (11) 2 608 083
(21) **11194474.0** (11) 2 608 238
(21) **11194476.5** (11) 2 608 645
(21) **11194477.3** (11) 2 608 191
(21) **11194497.1** (11) 2 607 779
(21) **11194503.6** (11) 2 608 038
(21) **11194520.0** (11) 2 607 468
(21) **11194527.5** (11) 2 608 402
(21) **11194533.3** (11) 2 607 768
(21) **11194537.4** (11) 2 607 247
(21) **11194541.6** (11) 2 606 846
(21) **11194557.2** (11) 2 607 152
(21) **11194563.0** (11) 2 608 404
(21) **11194566.3** (11) 2 607 719
(21) **11194570.5** (11) 2 606 914
(21) **11194571.3** (11) 2 606 963
(21) **11194574.7** (11) 2 606 964
(21) **11194577.0** (11) 2 606 965
(21) **11194578.8** (11) 2 607 275
(21) **11194584.6** (11) 2 607 361
(21) **11194588.7** (11) 2 608 415
(21) **11194589.5** (11) 2 607 572
(21) **11194590.3** (11) 2 607 678
(21) **11194591.1** (11) 2 608 606
(21) **11194596.0** (11) 2 607 331
(21) **11194600.0** (11) 2 607 680
(21) **11194612.5** (11) 2 607 875
(21) **11194613.3** (11) 2 607 876
(21) **11194621.6** (11) 2 606 821
(21) **11194628.1** (11) 2 608 088
(21) **11194633.1** (11) 2 606 981
(21) **11194643.0** (11) 2 607 843
(21) **11194646.3** (11) 2 607 097
(21) **11194653.9** (11) 2 607 255
(21) **11194672.9** (11) 2 606 828
(21) **11194683.6** (11) 2 606 745
(21) **11194686.9** (11) 2 607 434
(21) **11194692.7** (11) 2 607 435
(21) **11194696.8** (11) 2 607 788
(21) **11194708.1** (11) 2 608 174
(21) **11194712.3** (11) 2 608 156
(21) **11194713.1** (11) 2 607 851
(21) **11194714.9** (11) 2 608 157
(21) **11194730.5** (11) 2 607 134
(21) **11194735.4** (11) 2 608 456
(21) **11194737.0** (11) 2 608 097
(21) **11194761.0** (11) 2 608 209
(21) **11194762.8** (11) 2 607 679
(21) **11194763.6** (11) 2 608 140
(21) **11194767.7** (11) 2 607 502
(21) **11194769.3** (11) 2 607 438
(21) **11194772.7** (11) 2 608 054
(21) **11194775.0** (11) 2 606 924
(21) **11194778.4** (11) 2 606 925
(21) **11194784.2** (11) 2 607 312
(21) **11194787.5** (11) 2 607 159
(21) **11194790.9** (11) 2 608 217
(21) **11194791.7** (11) 2 608 218
(21) **11194794.1** (11) 2 607 052
(21) **11194796.6** (11) 2 607 375
(21) **11194799.0** (11) 2 608 017
(21) **11194803.0** (11) 2 607 051
(21) **11194804.8** (11) 2 608 338
(21) **11194808.9** (11) 2 607 056
(21) **11194812.1** (11) 2 607 391
(21) **11194815.4** (11) 2 607 478
(21) **11194817.0** (11) 2 607 384
(21) **11194820.4** (11) 2 607 512
(21) **11194835.2** (11) 2 607 534
(21) **11194838.6** (11) 2 606 989
(21) **11194842.8** (11) 2 607 284
(21) **11194848.5** (11) 2 608 112
(21) **11194855.0** (11) 2 606 726
(21) **11194856.8** (11) 2 607 685
(21) **11194860.0** (11) 2 606 929
(21) **11194871.7** (11) 2 608 225
(21) **11194881.6** (11) 2 607 274
(21) **11194882.4** (11) 2 606 727
(21) **11194884.0** (11) 2 607 713
(21) **11194886.5** (11) 2 606 728
(21) **11194890.7** (11) 2 607 952
(21) **11194899.8** (11) 2 608 015
(21) **11194902.0** (11) 2 607 598
(21) **11194909.5** (11) 2 607 895
(21) **11194913.7** (11) 2 608 300
(21) **11194914.5** (11) 2 608 448
(21) **11194916.0** (11) 2 608 309
(21) **11194919.4** (11) 2 607 407
(21) **11194922.8** (11) 2 606 986
(21) **11194923.6** (11) 2 607 408
(21) **11194928.5** (11) 2 608 165
(21) **11194930.1** (11) 2 608 196
(21) **11194933.5** (11) 2 608 118
(21) **11194935.0** (11) 2 607 617
(21) **11194937.6** (11) 2 607 618
(21) **11194940.0** (11) 2 606 984
(21) **11194941.8** (11) 2 607 968

(21) **11194942.6** (11) 2 606 985
(21) **11194943.4** (11) 2 608 627
(21) **11194948.3** (11) 2 606 987
(21) **11194954.1** (11) 2 607 613
(21) **11194957.4** (11) 2 607 614
(21) **11194960.8** (11) 2 607 142
(21) **11194964.0** (11) 2 607 418
(21) **11194967.3** (11) 2 607 178
(21) **11194976.4** (11) 2 608 231
(21) **11194982.2** (11) 2 607 346
(21) **11194983.0** (11) 2 608 426
(21) **11194984.8** (11) 2 606 879
(21) **11194988.9** (11) 2 607 342
(21) **11194991.3** (11) 2 607 904
(21) **11194993.9** (11) 2 608 296
(21) **11194994.7** (11) 2 606 868
(21) **11194995.4** (11) 2 608 401
(21) **11194998.8** (11) 2 607 607
(21) **11195000.2** (11) 2 607 608
(21) **11195003.6** (11) 2 607 609
(21) **11195019.2** (11) 2 607 225
(21) **11195020.0** (11) 2 607 259
(21) **11195021.8** (11) 2 607 621
(21) **11195022.6** (11) 2 607 260
(21) **11195027.5** (11) 2 608 145
(21) **11195035.8** (11) 2 607 606
(21) **11195037.4** (11) 2 607 975
(21) **11195038.2** (11) 2 607 880
(21) **11195044.0** (11) 2 607 881
(21) **11195054.9** (11) 2 607 682
(21) **11195056.4** (11) 2 607 727
(21) **11195057.2** (11) 2 607 615
(21) **11195065.5** (11) 2 606 932
(21) **11195068.9** (11) 2 607 467
(21) **11195077.0** (11) 2 607 715
(21) **11195078.8** (11) 2 607 243
(21) **11195083.8** (11) 2 607 492
(21) **11195091.1** (11) 2 607 266
(21) **11195102.6** (11) 2 607 045
(21) **11195106.7** (11) 2 608 211
(21) **11195112.5** (11) 2 606 957
(21) **11195113.3** (11) 2 607 214
(21) **11195114.1** (11) 2 606 816
(21) **11195118.2** (11) 2 608 321
(21) **11195121.6** (11) 2 606 837
(21) **11195123.2** (11) 2 607 611
(21) **11195125.7** (11) 2 607 970
(21) **11195126.5** (11) 2 607 069
(21) **11195131.5** (11) 2 608 497
(21) **11195132.3** (11) 2 607 376
(21) **11195138.0** (11) 2 607 867
(21) **11195139.8** (11) 2 607 982
(21) **11195141.4** (11) 2 606 780
(21) **11195142.2** (11) 2 608 195
(21) **11195154.7** (11) 2 606 743
(21) **11195170.3** (11) 2 608 098
(21) **11195174.5** (11) 2 608 234
(21) **11195176.0** (11) 2 608 236
(21) **11195185.1** (11) 2 608 523
(21) **11195186.9** (11) 2 607 703
(21) **11195189.3** (11) 2 607 986
(21) **11195202.4** (11) 2 608 286
(21) **11195206.5** (11) 2 608 000
(21) **11195210.7** (11) 2 608 220
(21) **11195213.1** (11) 2 608 529
(21) **11195214.9** (11) 2 607 364
(21) **11195218.0** (11) 2 607 411
(21) **11195221.4** (11) 2 607 490
(21) **11195222.2** (11) 2 607 479
(21) **11195223.0** (11) 2 608 524
(21) **11195226.3** (11) 2 607 552
(21) **11195228.9** (11) 2 607 080
(21) **11195233.9** (11) 2 607 081
(21) **11195239.6** (11) 2 607 691
(21) **11195240.4** (11) 2 607 483
(21) **11195242.0** (11) 2 607 075
(21) **11195246.1** (11) 2 607 578
(21) **11195247.9** (11) 2 607 082
(21) **11195258.6** (11) 2 607 083
(21) **11195260.2** (11) 2 607 084
(21) **11195274.3** (11) 2 608 018
(21) **11195284.2** (11) 2 608 019
(21) **11195289.1** (11) 2 606 849
(21) **11195297.4** (11) 2 608 020
(21) **11195302.2** (11) 2 608 353
(21) **11195306.3** (11) 2 608 365
(21) **11195309.7** (11) 2 607 866
(21) **11195321.2** (11) 2 607 576
(21) **11195329.5** (11) 2 607 262
(21) **11195332.9** (11) 2 607 263
(21) **11195333.7** (11) 2 607 125
(21) **11195334.5** (11) 2 606 973
(21) **11195337.8** (11) 2 607 693
(21) **11195339.4** (11) 2 608 287
(21) **11195341.0** (11) 2 607 688
(21) **11195346.9** (11) 2 608 055
(21) **11195347.7** (11) 2 607 694
(21) **11195350.1** (11) 2 607 060
(21) **11195352.7** (11) 2 607 343
(21) **11195353.5** (11) 2 607 690
(21) **11195355.0** (11) 2 607 692
(21) **11195359.2** (11) 2 606 717
(21) **11195362.6** (11) 2 608 488
(21) **11195364.2** (11) 2 606 948
(21) **11195366.7** (11) 2 607 796
(21) **11195372.5** (11) 2 607 135
(21) **11195374.1** (11) 2 608 569
(21) **11195376.6** (11) 2 607 319
(21) **11195380.8** (11) 2 606 860
(21) **11195388.1** (11) 2 608 411
(21) **11195389.9** (11) 2 606 784
(21) **11195390.7** (11) 2 607 629
(21) **11195404.6** (11) 2 607 972
(21) **11195408.7** (11) 2 607 980
(21) **11195409.5** (11) 2 608 297
(21) **11195412.9** (11) 2 608 298
(21) **11195417.8** (11) 2 608 122
(21) **11195419.4** (11) 2 607 351
(21) **11195420.2** (11) 2 607 974
(21) **11195421.0** (11) 2 607 971
(21) **11195432.7** (11) 2 608 373
(21) **11195434.3** (11) 2 607 291
(21) **11195455.8** (11) 2 607 382
(21) **11195458.2** (11) 2 607 528
(21) **11195459.0** (11) 2 607 900
(21) **11195460.8** (11) 2 607 905
(21) **11195466.5** (11) 2 606 972
(21) **11195467.3** (11) 2 606 961
(21) **11195469.9** (11) 2 607 350
(21) **11195470.7** (11) 2 607 282
(21) **11195473.1** (11) 2 608 210
(21) **11195475.6** (11) 2 608 276
(21) **11195476.4** (11) 2 607 386
(21) **11195477.2** (11) 2 607 387
(21) **11195488.9** (11) 2 606 966
(21) **11195508.4** (11) 2 607 355
(21) **11195515.9** (11) 2 607 924
(21) **11195516.7** (11) 2 606 733
(21) **11195519.1** (11) 2 606 740
(21) **11195531.6** (11) 2 607 329
(21) **11195532.4** (11) 2 606 880
(21) **11195537.3** (11) 2 607 493
(21) **11195539.9** (11) 2 606 878
(21) **11195544.9** (11) 2 608 226
(21) **11195551.4** (11) 2 606 735
(21) **11195556.3** (11) 2 608 099
(21) **11195558.9** (11) 2 607 736

(21) **11195559.7** (11) 2 606 953
(21) **11195572.0** (11) 2 607 764
(21) **11195577.9** (11) 2 607 763
(21) **11195579.5** (11) 2 606 896
(21) **11195580.3** (11) 2 607 616
(21) **11195582.9** (11) 2 608 041
(21) **11195583.7** (11) 2 607 494
(21) **11195587.8** (11) 2 606 776
(21) **11195593.6** (11) 2 607 817
(21) **11195595.1** (11) 2 608 056
(21) **11195596.9** (11) 2 608 057
(21) **11195597.7** (11) 2 608 030
(21) **11195602.5** (11) 2 607 324
(21) **11195612.4** (11) 2 606 873
(21) **11195614.0** (11) 2 607 278
(21) **11195616.5** (11) 2 608 525
(21) **11195618.1** (11) 2 607 953
(21) **11195619.9** (11) 2 608 269
(21) **11195620.7** (11) 2 607 619
(21) **11195622.3** (11) 2 608 131
(21) **11195625.6** (11) 2 607 117
(21) **11195626.4** (11) 2 607 373
(21) **11195628.0** (11) 2 607 059
(21) **11195630.6** (11) 2 608 451
(21) **11195631.4** (11) 2 607 305
(21) **11195632.2** (11) 2 606 931
(21) **11195633.0** (11) 2 606 845
(21) **11195634.8** (11) 2 606 875
(21) **11195636.3** (11) 2 607 707
(21) **11195638.9** (11) 2 607 306
(21) **11195639.7** (11) 2 607 708
(21) **11195640.5** (11) 2 607 709
(21) **11195642.1** (11) 2 607 160
(21) **11195644.7** (11) 2 608 143
(21) **11195647.0** (11) 2 606 855
(21) **11195657.9** (11) 2 607 161
(21) **11195659.5** (11) 2 608 132
(21) **11195667.8** (11) 2 606 777
(21) **11195669.4** (11) 2 606 768
(21) **11195673.6** (11) 2 607 261
(21) **11195676.9** (11) 2 607 829
(21) **11195679.3** (11) 2 607 315
(21) **11195680.1** (11) 2 608 477
(21) **11195683.5** (11) 2 607 316
(21) **11195701.5** (11) 2 606 741
(21) **11195703.1** (11) 2 608 133
(21) **11195710.6** (11) 2 608 634
(21) **11195712.2** (11) 2 606 829
(21) **11195714.8** (11) 2 606 841
(21) **11195715.5** (11) 2 607 487
(21) **11195717.1** (11) 2 606 996
(21) **11195718.9** (11) 2 608 123
(21) **11195720.5** (11) 2 608 255
(21) **11195724.7** (11) 2 608 272
(21) **11250934.4** (11) 2 607 067
(21) **11250939.3** (11) 2 608 643
(21) **11290509.6** (11) 2 608 256
(21) **11290583.1** (11) 2 606 908
(21) **11290586.4** (11) 2 607 899
(21) **11290587.2** (11) 2 608 637
(21) **11290588.0** (11) 2 607 197
(21) **11290591.4** (11) 2 608 208
(21) **11290594.8** (11) 2 607 726
(21) **11290596.3** (11) 2 607 733
(21) **11290597.1** (11) 2 607 198
(21) **11290600.3** (11) 2 607 620
(21) **11290601.1** (11) 2 608 039
(21) **11290602.9** (11) 2 607 623
(21) **11290603.7** (11) 2 607 849
(21) **11290605.2** (11) 2 607 199
(21) **11290607.8** (11) 2 608 184
(21) **11290608.6** (11) 2 608 001
(21) **11290609.4** (11) 2 607 304
(21) **11290610.2** (11) 2 607 929
(21) **11290612.8** (11) 2 607 622
(21) **11306674.0** (11) 2 608 465
(21) **11306694.8** (11) 2 608 223
(21) **11306695.5** (11) 2 608 562
(21) **11306697.1** (11) 2 607 920
(21) **11306698.9** (11) 2 607 921
(21) **11306701.1** (11) 2 608 114
(21) **11306702.9** (11) 2 606 907
(21) **11306704.5** (11) 2 608 435
(21) **11306705.2** (11) 2 608 258
(21) **11306706.0** (11) 2 608 445
(21) **11306707.8** (11) 2 608 124
(21) **11306708.6** (11) 2 608 219
(21) **11306709.4** (11) 2 606 894
(21) **11306710.2** (11) 2 607 256
(21) **11306712.8** (11) 2 607 374
(21) **11306714.4** (11) 2 607 322
(21) **11306715.1** (11) 2 608 478
(21) **11306718.5** (11) 2 608 410
(21) **11306719.3** (11) 2 608 403
(21) **11306720.1** (11) 2 608 163
(21) **11306721.9** (11) 2 608 546
(21) **11306723.5** (11) 2 606 960
(21) **11306731.8** (11) 2 608 058
(21) **11306732.6** (11) 2 608 134
(21) **11306733.4** (11) 2 606 893
(21) **11306734.2** (11) 2 608 002
(21) **11306736.7** (11) 2 608 377
(21) **11306737.5** (11) 2 608 105
(21) **11306738.3** (11) 2 608 537
(21) **11306739.1** (11) 2 608 189
(21) **11306741.7** (11) 2 608 158
(21) **11306744.1** (11) 2 608 558
(21) **11306745.8** (11) 2 608 452
(21) **11306746.6** (11) 2 608 036
(21) **11306747.4** (11) 2 608 059
(21) **11306748.2** (11) 2 608 106
(21) **11306750.8** (11) 2 608 060
(21) **11306751.6** (11) 2 608 089
(21) **11306752.4** (11) 2 608 115
(21) **11306753.2** (11) 2 608 610
(21) **11306754.0** (11) 2 608 116
(21) **11306755.7** (11) 2 608 205
(21) **11306756.5** (11) 2 608 061
(21) **11306757.3** (11) 2 608 130
(21) **11306760.7** (11) 2 607 930
(21) **11306761.5** (11) 2 607 010
(21) **11306763.1** (11) 2 607 636
(21) **11306764.9** (11) 2 607 884
(21) **11306766.4** (11) 2 606 905
(21) **11306769.8** (11) 2 607 277
(21) **11306770.6** (11) 2 608 103
(21) **11306771.4** (11) 2 608 062
(21) **11306772.2** (11) 2 608 479
(21) **11306775.5** (11) 2 607 500
(21) **11368029.2** (11) 2 608 487
(21) **11380104.7** (11) 2 607 570
(21) **11382388.4** (11) 2 606 803
(21) **11382391.8** (11) 2 607 229
(21) **11382392.6** (11) 2 606 897
(21) **11382394.2** (11) 2 608 084
(21) **11382396.7** (11) 2 607 349
(21) **11382397.5** (11) 2 607 495
(21) **11382398.3** (11) 2 607 237
(21) **11382399.1** (11) 2 607 371
(21) **11382400.7** (11) 2 606 859
(21) **11394026.6** (11) 2 607 524
(21) **11400066.4** (11) 2 607 232
(21) **11401668.6** (11) 2 606 781
(21) **11401669.4** (11) 2 607 298
(21) **11401670.2** (11) 2 606 769
(21) **11401672.8** (11) 2 607 545
(21) **11401674.4** (11) 2 607 541

(21) **11401677.7** (11) 2 607 792
(21) **11401678.5** (11) 2 606 806
(21) **11405369.7** (11) 2 606 810
(21) **11405371.3** (11) 2 607 007
(21) **11405372.1** (11) 2 607 008
(21) **11405373.9** (11) 2 607 068
(21) **11405374.7** (11) 2 606 762
(21) **11405375.4** (11) 2 607 732
(21) **11405376.2** (11) 2 607 209
(21) **11405377.0** (11) 2 608 343
(21) **11425306.5** (11) 2 607 591
(21) **11425307.3** (11) 2 608 121
(21) **11425308.1** (11) 2 607 767
(21) **11447030.5** (11) 2 607 862
(21) **11702352.3** (11) 2 606 384*
(87) WO 2012/102705
(21) **11704040.2** (11) 2 606 547*
(87) WO 2012/038100
(21) **11704569.0** (11) 2 606 545*
(87) WO 2012/041531
(21) **11705759.6** (11) 2 606 656*
(87) WO 2012/023993
(21) **11706987.2** (11) 2 606 229*
(87) WO 2012/023994
(21) **11708117.4** (11) 2 606 372*
(87) WO 2012/023891
(21) **11708407.9** (11) 2 605 682*
(87) WO 2012/022385
(21) **11709833.5** (11) 2 606 385*
(87) WO 2012/121697
(21) **11711207.8** (11) 2 606 159*
(87) WO 2012/023997
(21) **11712418.0** (11) 2 606 378*
(87) WO 2012/128765
(21) **11712457.8** (11) 2 606 475*
(87) WO 2012/022274
(21) **11712458.6** (11) 2 606 476*
(87) WO 2012/022275
(21) **11713864.4** (11) 2 605 825*
(87) WO 2012/104664
(21) **11714754.6** (11) 2 605 759*
(87) WO 2012/022498
(21) **11715309.8** (11) 2 606 599*
(87) WO 2012/023892
(21) **11716351.9** (11) 2 606 525*
(87) WO 2012/024001
(21) **11720437.0** (11) 2 605 958*
(87) WO 2012/022501
(21) **11721849.5** (11) 2 606 057*
(87) WO 2011/139695
(21) **11721851.1** (11) 2 606 471*
(87) WO 2012/024003
(21) **11722870.0** (11) 2 606 702*
(87) WO 2012/023007
(21) **11724257.8** (11) 2 605 743*
(87) WO 2012/022516
(21) **11725010.0** (11) 2 606 002*
(87) WO 2012/041539
(21) **11726312.9** (11) 2 605 823*
(87) WO 2012/024016
(21) **11726404.4** (11) 2 605 993*
(87) WO 2012/022517
(21) **11726430.9** (11) 2 606 232*
(87) WO 2012/022519
(21) **11726783.1** (11) 2 606 263*
(87) WO 2012/022520
(21) **11727072.8** (11) 2 605 926*
(87) WO 2012/024013
(21) **11727179.1** (11) 2 606 454*
(87) WO 2012/022527
(21) **11727436.5** (11) 2 606 558*
(87) WO 2012/022523
(21) **11727664.2** (11) 2 605 923*
(87) WO 2012/022509
(21) **11727687.3** (11) 2 606 233*
(87) WO 2012/022522
(21) **11728271.5** (11) 2 606 177*
(87) WO 2012/022528
(21) **11729015.5** (11) 2 605 900*
(87) WO 2011/163486
(21) **11729084.1** (11) 2 605 864*
(87) WO 2011/161046
(21) **11729271.4** (11) 2 606 161*
(87) WO 2012/022510
(21) **11729381.1** (11) 2 606 189*
(87) WO 2012/022393
(21) **11729547.7** (11) 2 606 246*
(87) WO 2012/022386
(21) **11729569.1** (11) 2 606 085*
(87) WO 2012/022389
(21) **11729850.5** (11) 2 605 902*
(87) WO 2012/024023
(21) **11729982.6** (11) 2 605 692*
(87) WO 2012/076196
(21) **11730156.4** (11) 2 605 885*
(87) WO 2012/024024
(21) **11730526.8** (11) 2 605 862*
(87) WO 2012/003221
(21) **11730545.8** (11) 2 606 192*
(87) WO 2011/160155
(21) **11730769.4** (11) 2 606 679*
(87) WO 2012/023336
(21) **11730770.2** (11) 2 606 629*
(87) WO 2012/023337
(21) **11730913.8** (11) 2 605 945*
(87) WO 2012/022395
(21) **11730986.4** (11) 2 606 237*
(87) WO 2012/022549
(21) **11732419.4** (11) 2 605 872*
(87) WO 2012/022536
(21) **11732438.4** (11) 2 605 937*
(87) WO 2012/022545
(21) **11733581.0** (11) 2 606 499*
(87) WO 2012/022396
(21) **11733639.6** (11) 2 605 812*
(87) WO 2012/022539
(21) **11733674.3** (11) 2 605 832*
(87) WO 2012/022553
(21) **11733707.1** (11) 2 605 671*
(87) WO 2012/023059
(21) **11733860.8** (11) 2 605 634*
(87) WO 2012/022564
(21) **11733873.1** (11) 2 606 557*
(87) WO 2012/022566
(21) **11734010.9** (11) 2 606 497*
(87) WO 2012/022397
(21) **11734017.4** (11) 2 605 919*
(87) WO 2012/022401
(21) **11734109.9** (11) 2 606 247*
(87) WO 2012/031815
(21) **11734125.5** (11) 2 605 922*
(87) WO 2012/022579
(21) **11735388.8** (11) 2 605 920*
(87) WO 2012/022410
(21) **11735389.6** (11) 2 605 925*
(87) WO 2012/025176
(21) **11735392.0** (11) 2 605 988*
(87) WO 2012/022412
(21) **11735425.8** (11) 2 606 178*
(87) WO 2012/022556
(21) **11735442.3** (11) 2 606 298*
(87) WO 2012/022582
(21) **11735486.0** (11) 2 605 867*
(87) WO 2012/022866
(21) **11735598.2** (11) 2 606 259*
(87) WO 2012/022414
(21) **11735747.5** (11) 2 606 266*
(87) WO 2012/024039
(21) **11736102.2** (11) 2 605 942*
(87) WO 2012/022591
(21) **11736106.3** (11) 2 605 939*
(87) WO 2012/022592
(21) **11736278.0** (11) 2 606 375*
(87) WO 2012/003998
(21) **11736324.2** (11) 2 605 833*
(87) WO 2012/022552
(21) **11736336.6** (11) 2 605 936*
(87) WO 2012/022568
(21) **11736339.0** (11) 2 605 865*
(87) WO 2012/022574
(21) **11736365.5** (11) 2 606 554*
(87) WO 2012/022589
(21) **11737942.0** (11) 2 606 295*
(87) WO 2012/022583
(21) **11737949.5** (11) 2 605 941*
(87) WO 2012/022590
(21) **11738074.1** (11) 2 605 976*
(87) WO 2012/023849
(21) **11738091.5** (11) 2 606 017*
(87) WO 2012/024026
(21) **11738202.8** (11) 2 606 296*
(87) WO 2012/022581

(21) **11738213.5** (11) 2 605 940*
(87) WO 2012/022593

(21) **11738621.9** (11) 2 605 917*
(87) WO 2012/022402

(21) **11738632.6** (11) 2 606 147*
(87) WO 2012/022428

(21) **11738774.6** (11) 2 606 265*
(87) WO 2012/022926

(21) **11738906.4** (11) 2 606 090*
(87) WO 2012/024049

(21) **11738953.6** (11) 2 606 076*
(87) WO 2012/022390

(21) **11738971.8** (11) 2 606 224*
(87) WO 2012/025183

(21) **11738975.9** (11) 2 605 933*
(87) WO 2012/022430

(21) **11738977.5** (11) 2 605 683*
(87) WO 2012/022431

(21) **11738978.3** (11) 2 606 346*
(87) WO 2012/022437

(21) **11738984.1** (11) 2 606 496*
(87) WO 2012/022518

(21) **11739032.8** (11) 2 606 329*
(87) WO 2012/022572

(21) **11739038.5** (11) 2 606 235*
(87) WO 2012/022595

(21) **11739048.4** (11) 2 605 995*
(87) WO 2012/022598

(21) **11739083.1** (11) 2 606 524*
(87) WO 2012/022624

(21) **11739099.7** (11) 2 605 822*
(87) WO 2012/022635

(21) **11739151.6** (11) 2 606 194*
(87) WO 2012/022950

(21) **11739153.2** (11) 2 605 882*
(87) WO 2012/022951

(21) **11739155.7** (11) 2 606 311*
(87) WO 2012/022956

(21) **11739249.8** (11) 2 606 429*
(87) WO 2012/024054

(21) **11740568.8** (11) 2 605 924*
(87) WO 2012/031648

(21) **11740596.9** (11) 2 606 277*
(87) WO 2012/022560

(21) **11740637.1** (11) 2 605 886*
(87) WO 2012/022606

(21) **11740650.4** (11) 2 606 299*
(87) WO 2012/022617

(21) **11740651.2** (11) 2 606 015*
(87) WO 2012/022618

(21) **11740662.9** (11) 2 606 294*
(87) WO 2012/022632

(21) **11740663.7** (11) 2 606 297*
(87) WO 2012/022633

(21) **11740670.2** (11) 2 606 621*
(87) WO 2012/022637

(21) **11740676.9** (11) 2 606 260*
(87) WO 2012/022640

(21) **11740685.0** (11) 2 606 303*
(87) WO 2012/022647

(21) **11740766.8** (11) 2 605 999*
(87) WO 2012/024045

(21) **11740849.2** (11) 2 606 264*
(87) WO 2012/022432

(21) **11740850.0** (11) 2 606 221*
(87) WO 2012/022434

(21) **11740860.9** (11) 2 605 798*
(87) WO 2012/007458

(21) **11740917.7** (11) 2 606 610*
(87) WO 2012/022619

(21) **11740933.4** (11) 2 606 300*
(87) WO 2012/022652

(21) **11740934.2** (11) 2 606 301*
(87) WO 2012/022653

(21) **11740937.5** (11) 2 606 170*
(87) WO 2012/022655

(21) **11741029.0** (11) 2 605 959*
(87) WO 2012/024051

(21) **11741112.4** (11) 2 605 860*
(87) WO 2012/022423

(21) **11741113.2** (11) 2 605 946*
(87) WO 2012/022424

(21) **11741115.7** (11) 2 606 220*
(87) WO 2012/022435

(21) **11741146.2** (11) 2 606 622*
(87) WO 2012/022540

(21) **11741149.6** (11) 2 606 319*
(87) WO 2012/022541

(21) **11741186.8** (11) 2 606 248*
(87) WO 2012/031831

(21) **11741188.4** (11) 2 605 934*
(87) WO 2012/022605

(21) **11741195.9** (11) 2 605 957*
(87) WO 2012/031834

(21) **11741205.6** (11) 2 606 345*
(87) WO 2012/022620

(21) **11741211.4** (11) 2 605 884*
(87) WO 2012/022630

(21) **11741234.6** (11) 2 605 768*
(87) WO 2012/022659

(21) **11741403.7** (11) 2 606 252*
(87) WO 2011/157378

(21) **11741463.1** (11) 2 606 643*
(87) WO 2012/022648

(21) **11741523.2** (11) 2 606 254*
(87) WO 2012/031650

(21) **11741566.1** (11) 2 606 171*
(87) WO 2012/022642

(21) **11741582.8** (11) 2 605 853*
(87) WO 2012/022667

(21) **11741592.7** (11) 2 605 663*
(87) WO 2012/031851

(21) **11741595.0** (11) 2 606 118*
(87) WO 2012/022670

(21) **11741604.0** (11) 2 605 896*
(87) WO 2012/022672

(21) **11741698.2** (11) 2 606 140*
(87) WO 2012/023848

(21) **11741738.6** (11) 2 606 603*
(87) WO 2012/024086

(21) **11743047.0** (11) 2 605 908*
(87) WO 2012/022626

(21) **11743056.1** (11) 2 606 167*
(87) WO 2012/022641

(21) **11743059.5** (11) 2 605 689*
(87) WO 2012/022651

(21) **11743063.7** (11) 2 605 952*
(87) WO 2012/022658

(21) **11743069.4** (11) 2 606 071*
(87) WO 2012/022682

(21) **11743070.2** (11) 2 605 857*
(87) WO 2012/022686

(21) **11743092.6** (11) 2 606 623*
(87) WO 2012/022867

(21) **11743117.1** (11) 2 605 948*
(87) WO 2012/022871

(21) **11743140.3** (11) 2 606 470*
(87) WO 2012/022958

(21) **11743196.5** (11) 2 606 166*
(87) WO 2012/022441

(21) **11743235.1** (11) 2 605 918*
(87) WO 2012/022675

(21) **11743242.7** (11) 2 606 095*
(87) WO 2012/022709

(21) **11743243.5** (11) 2 606 644*
(87) WO 2012/022719

(21) **11743246.8** (11) 2 606 126*
(87) WO 2012/022725

(21) **11743247.6** (11) 2 606 360*
(87) WO 2012/022727

(21) **11743248.4** (11) 2 606 355*
(87) WO 2012/022728

(21) **11743249.2** (11) 2 605 776*
(87) WO 2012/022730

(21) **11743310.2** (11) 2 606 332*
(87) WO 2012/004538

(21) **11743432.4** (11) 2 606 227*
(87) WO 2012/022394

(21) **11743438.1** (11) 2 606 034*
(87) WO 2012/022408

(21) **11743541.2** (11) 2 605 858*
(87) WO 2012/022685

(21) **11743558.6** (11) 2 606 114*
(87) WO 2012/022745

(21) **11743563.6** (11) 2 606 191*
(87) WO 2012/022925

(21) **11743594.1** (11) 2 606 186*
(87) WO 2012/022957

(21) **11743692.3** (11) 2 606 703*
(87) WO 2012/024040

(21) **11743777.2** (11) 2 606 074*
(87) WO 2012/022436

(21) **11743810.1** (11) 2 606 511*
(87) WO 2012/022657

(21) **11743828.3** (11) 2 606 142*
(87) WO 2012/022688

(21) **11743832.5** (11) 2 605 954*
(87) WO 2012/022691

(21) **11743838.2** (11) 2 605 793*
(87) WO 2012/022747

(21) **11744001.6** (11) 2 606 162*
(87) WO 2012/022660

(21) **11744007.3** (11) 2 605 802*
(87) WO 2012/022676

(21) **11744008.1** (11) 2 606 050*
(87) WO 2012/022681

(21) **11744009.9** (11) 2 606 516*
(87) WO 2012/022684

(21) **11744013.1** (11) 2 606 213*
(87) WO 2012/022694

(21) **11744014.9** (11) 2 605 656*
(87) WO 2012/022705

(21) **11744016.4** (11) 2 606 073*
(87) WO 2012/022710

(21) **11744020.6** (11) 2 606 283*
(87) WO 2012/022726

(21) **11744022.2** (11) 2 606 555*
(87) WO 2012/022731

(21) **11744024.8** (11) 2 606 061*
(87) WO 2012/022742

(21) **11744053.7** (11) 2 606 468*
(87) WO 2012/022959

(21) **11744169.1** (11) 2 606 179*
(87) WO 2012/024077

(21) **11745525.3** (11) 2 606 284*
(87) WO 2012/022674

(21) **11745543.6** (11) 2 605 909*
(87) WO 2012/022746

(21) **11745574.1** (11) 2 606 307*
(87) WO 2012/022964

(21) **11745618.6** (11) 2 606 553*
(87) WO 2012/024036

(21) **11745675.6** (11) 2 606 430*
(87) WO 2012/024113

(21) **11745700.2** (11) 2 605 811*
(87) WO 2012/022456

(21) **11745746.5** (11) 2 606 534*
(87) WO 2012/022621

(21) **11745753.1** (11) 2 605 868*
(87) WO 2012/022654

(21) **11745756.4** (11) 2 605 633*
(87) WO 2012/022666

(21) **11745759.8** (11) 2 606 079*
(87) WO 2012/022683

(21) **11745760.6** (11) 2 606 209*
(87) WO 2012/022690

(21) **11745761.4** (11) 2 606 065*
(87) WO 2012/022703

(21) **11745765.5** (11) 2 606 559*
(87) WO 2012/022733

(21) **11745770.5** (11) 2 606 218*
(87) WO 2012/022752

(21) **11745771.3** (11) 2 606 187*
(87) WO 2012/022753

(21) **11745772.1** (11) 2 606 607*
(87) WO 2012/022754

(21) **11745789.5** (11) 2 606 566*
(87) WO 2012/022790

(21) **11745792.9** (11) 2 606 043*
(87) WO 2012/022794

(21) **11745799.4** (11) 2 606 473*
(87) WO 2012/022802

(21) **11745800.0** (11) 2 606 129*
(87) WO 2012/022804

(21) **11745804.2** (11) 2 606 291*
(87) WO 2012/022807

(21) **11745805.9** (11) 2 605 905*
(87) WO 2012/022808

(21) **11745844.8** (11) 2 606 361*
(87) WO 2012/023852

(21) **11745852.1** (11) 2 606 313*
(87) WO 2012/024043

(21) **11745903.2** (11) 2 605 694*
(87) WO 2012/024188

(21) **11745907.3** (11) 2 606 484*
(87) WO 2012/024235

(21) **11745908.1** (11) 2 606 488*
(87) WO 2012/024237

(21) **11745909.9** (11) 2 606 485*
(87) WO 2012/024238

(21) **11745910.7** (11) 2 606 066*
(87) WO 2012/024242

(21) **11745932.1** (11) 2 605 837*
(87) WO 2012/022452

(21) **11745957.8** (11) 2 606 392*
(87) WO 2012/022673

(21) **11745960.2** (11) 2 606 636*
(87) WO 2012/022713

(21) **11745962.8** (11) 2 605 887*
(87) WO 2012/022735

(21) **11745965.1** (11) 2 605 842*
(87) WO 2012/022748

(21) **11745970.1** (11) 2 605 815*
(87) WO 2012/022771

(21) **11745991.7** (11) 2 605 801*
(87) WO 2012/022812

(21) **11746075.8** (11) 2 605 762*
(87) WO 2012/024072

(21) **11746104.6** (11) 2 605 847*
(87) WO 2012/024128

(21) **11746111.1** (11) 2 606 195*
(87) WO 2012/024149

(21) **11746115.2** (11) 2 605 965*
(87) WO 2012/024159

(21) **11746119.4** (11) 2 605 984*
(87) WO 2012/024164

(21) **11746125.1** (11) 2 605 700*
(87) WO 2012/024175

(21) **11746132.7** (11) 2 605 915*
(87) WO 2012/024198

(21) **11746135.0** (11) 2 605 977*
(87) WO 2012/024218

(21) **11746136.8** (11) 2 605 690*
(87) WO 2012/024219

(21) **11746150.9** (11) 2 606 391*
(87) WO 2012/022000

(21) **11746157.4** (11) 2 605 734*
(87) WO 2012/022352

(21) **11746158.2** (11) 2 606 548*
(87) WO 2012/022353

(21) **11746159.0** (11) 2 605 733*
(87) WO 2012/022354

(21) **11746178.0** (11) 2 606 028*
(87) WO 2012/022460

(21) **11746182.2** (11) 2 606 022*
(87) WO 2012/022467

(21) **11746183.0** (11) 2 605 746*
(87) WO 2012/022478

(21) **11746205.1** (11) 2 606 174*
(87) WO 2012/022597

(21) **11746223.4** (11) 2 606 635*
(87) WO 2012/022712

(21) **11746226.7** (11) 2 605 966*
(87) WO 2012/022758

(21) **11746230.9** (11) 2 606 362*
(87) WO 2012/022774

(21) **11746237.4** (11) 2 606 036*
(87) WO 2012/022793

(21) **11746241.6** (11) 2 606 172*
(87) WO 2012/022803

(21) **11746246.5** (11) 2 605 796*
(87) WO 2012/022811

(21) **11746252.3** (11) 2 606 070*
(87) WO 2012/022814

(21) **11746315.8** (11) 2 606 077*
(87) WO 2012/023009

(21) **11746320.8** (11) 2 605 640*
(87) WO 2012/023124

(21) **11746341.4** (11) 2 606 674*
(87) WO 2012/024035

(21) **11746374.5** (11) 2 606 632*
(87) WO 2012/024082

(21) **11746410.7** (11) 2 606 439*
(87) WO 2012/024129

(21) **11746421.4** (11) 2 606 198*
(87) WO 2012/024208

(21) **11746424.8** (11) 2 605 980*
(87) WO 2012/024290

(21) **11746426.3** (11) 2 606 431*
(87) WO 2012/024329

(21) **11746427.1** (11) 2 605 747*
(87) WO 2012/024403

(21) **11746474.3** (11) 2 606 569*
(87) WO 2012/022443

(21) **11746477.6** (11) 2 605 686*
(87) WO 2012/022445

(21) **11746480.0** (11) 2 605 731*
(87) WO 2012/022470

(21) **11746484.2** (11) 2 606 336*
(87) WO 2012/022482

(21) **11746523.7** (11) 2 605 657*
(87) WO 2012/022706

(21) **11746531.0** (11) 2 606 185*
(87) WO 2012/022783

(21) **11746534.4** (11) 2 605 685*
(87) WO 2012/022788

(21) **11746535.1** (11) 2 605 951*
(87) WO 2012/022789

(21) **11746541.9** (11) 2 605 843*
(87) WO 2012/031876

(21) **11746542.7** (11) 2 605 814*
(87) WO 2012/022810

(21) **11746662.3** (11) 2 606 006*
(87) WO 2012/023068

(21) **11746667.2** (11) 2 606 122*
(87) WO 2012/025914

(21) **11746738.1** (11) 2 606 124*
(87) WO 2012/024203

(21) **11746740.7** (11) 2 606 652*
(87) WO 2012/024444

(21) **11748258.8** (11) 2 606 288*
(87) WO 2012/022418

(21) **11748271.1** (11) 2 605 960*
(87) WO 2012/022465

(21) **11748282.8** (11) 2 605 783*
(87) WO 2012/022495

(21) **11748296.8** (11) 2 606 320*
(87) WO 2012/022542

(21) **11748299.2** (11) 2 606 542*
(87) WO 2012/022547

(21) **11748304.0** (11) 2 605 895*
(87) WO 2012/022576

(21) **11748327.1** (11) 2 605 745*
(87) WO 2012/022614

(21) **11748330.5** (11) 2 606 515*
(87) WO 2012/022628

(21) **11748344.6** (11) 2 605 669*
(87) WO 2012/022750

(21) **11748347.9** (11) 2 606 273*
(87) WO 2012/022760

(21) **11748348.7** (11) 2 605 881*
(87) WO 2012/022763

(21) **11748349.5** (11) 2 606 146*
(87) WO 2012/022777

(21) **11748353.7** (11) 2 606 309*
(87) WO 2012/022787

(21) **11748365.1** (11) 2 606 371*
(87) WO 2012/025512

(21) **11748470.9** (11) 2 606 119*
(87) WO 2012/023085

(21) **11748532.6** (11) 2 605 748*
(87) WO 2012/024395

(21) **11748537.5** (11) 2 606 373*
(87) WO 2012/024553

(21) **11748549.0** (11) 2 605 967*
(87) WO 2012/021910

(21) **11748550.8** (11) 2 605 968*
(87) WO 2012/021911

(21) **11748568.0** (11) 2 606 101*
(87) WO 2012/022417

(21) **11748578.9** (11) 2 606 520*
(87) WO 2012/022448

(21) **11748581.3** (11) 2 605 859*
(87) WO 2012/022477

(21) **11748582.1** (11) 2 606 363*
(87) WO 2012/022486

(21) **11748609.2** (11) 2 606 365*
(87) WO 2012/022631

(21) **11748624.1** (11) 2 606 236*
(87) WO 2012/022732

(21) **11748625.8** (11) 2 606 112*
(87) WO 2012/022736

(21) **11748626.6** (11) 2 605 754*
(87) WO 2012/022737

(21) **11748632.4** (11) 2 606 234*
(87) WO 2012/022784

(21) **11748634.0** (11) 2 606 042*
(87) WO 2012/022795

(21) **11748701.7** (11) 2 606 351*
(87) WO 2012/022945

(21) **11748708.2** (11) 2 606 106*
(87) WO 2012/022988

(21) **11748791.8** (11) 2 606 624*
(87) WO 2012/024065

(21) **11748793.4** (11) 2 606 698*
(87) WO 2012/024067

(21) **11748832.0** (11) 2 606 160*
(87) WO 2012/024120

(21) **11748842.9** (11) 2 606 045*
(87) WO 2012/024150

(21) **11748851.0** (11) 2 606 060*
(87) WO 2012/024224

(21) **11748853.6** (11) 2 605 728*
(87) WO 2012/024308

(21) **11748854.4** (11) 2 606 038*
(87) WO 2012/024373

(21) **11748855.1** (11) 2 605 777*
(87) WO 2012/024376

(21) **11748860.1** (11) 2 606 657*
(87) WO 2012/024482

(21) **11748862.7** (11) 2 605 739*
(87) WO 2012/024576

(21) **11748863.5** (11) 2 606 630*
(87) WO 2012/027227

(21) **11748874.2** (11) 2 606 314*
(87) WO 2012/022001

(21) **11748875.9** (11) 2 606 315*
(87) WO 2012/022002

(21) **11748876.7** (11) 2 606 316*
(87) WO 2012/022003

(21) **11748877.5** (11) 2 606 317*
(87) WO 2012/022004

(21) **11748896.5** (11) 2 606 522*
(87) WO 2012/022453

(21) **11748898.1** (11) 2 605 769*
(87) WO 2012/022468

(21) **11748910.4** (11) 2 606 368*
(87) WO 2012/010598

(21) **11748969.0** (11) 2 605 763*
(87) WO 2012/022939

(21) **11748970.8** (11) 2 606 104*
(87) WO 2012/022942

(21) **11748971.6** (11) 2 606 176*
(87) WO 2012/022949

(21) **11748977.3** (11) 2 605 970*
(87) WO 2012/022976

(21) **11748979.9** (11) 2 606 388*
(87) WO 2012/022983

(21) **11748998.9** (11) 2 605 962*
(87) WO 2012/023062

(21) **11749010.2** (11) 2 606 035*
(87) WO 2012/015324

(21) **11749031.8** (11) 2 606 366*
(87) WO 2012/024050

(21) **11749051.6** (11) 2 605 949*
(87) WO 2012/024207

(21) **11749053.2** (11) 2 606 109*
(87) WO 2012/024369

(21) **11749054.0** (11) 2 605 899*
(87) WO 2012/024377

(21) **11749055.7** (11) 2 605 806*
(87) WO 2012/024413

(21) **11749058.1** (11) 2 606 180*
(87) WO 2012/024459

(21) **11749059.9** (11) 2 606 096*
(87) WO 2012/024472

(21) **11749062.3** (11) 2 605 646*
(87) WO 2012/024524

(21) **11749066.4** (11) 2 606 407*
(87) WO 2012/024578

(21) **11749067.2** (11) 2 605 723*
(87) WO 2012/024600

(21) **11749069.8** (11) 2 605 716*
(87) WO 2012/024665

(21) **11749079.7** (11) 2 606 611*
(87) WO 2012/022415

(21) **11749083.9** (11) 2 605 932*
(87) WO 2012/022425

(21) **11749145.6** (11) 2 606 164*
(87) WO 2012/022689

(21) **11749149.8** (11) 2 606 148*
(87) WO 2012/022755

(21) **11749151.4** (11) 2 606 155*
(87) WO 2012/022773

(21) **11749216.5** (11) 2 605 667*
(87) WO 2012/022947

(21) **11749246.2** (11) 2 606 612*
(87) WO 2012/023067

(21) **11749297.5** (11) 2 606 018*
(87) WO 2012/024186

(21) **11749300.7** (11) 2 605 851*
(87) WO 2012/024228

(21) **11749301.5** (11) 2 606 040*
(87) WO 2012/024276

(21) **11749307.2** (11) 2 605 730*
(87) WO 2012/024479

(21) **11749314.8** (11) 2 606 149*
(87) WO 2012/024639

(21) **11749325.4** (11) 2 606 546*
(87) WO 2012/021909

(21) **11749393.2** (11) 2 605 764*
(87) WO 2012/022724

(21) **11749398.1** (11) 2 606 292*
(87) WO 2012/022806

(21) **11749549.9** (11) 2 606 267*
(87) WO 2012/023125

(21) **11749571.3** (11) 2 606 376*
(87) WO 2012/023855

(21) **11749581.2** (11) 2 606 202*
(87) WO 2012/023975

(21) **11749582.0** (11) 2 605 707*
(87) WO 2012/023983

(21) **11749607.5** (11) 2 606 107*
(87) WO 2012/024068

(21) **11749636.4** (11) 2 606 012*
(87) WO 2012/024166

(21) **11749646.3** (11) 2 606 556*
(87) WO 2012/024216

(21) **11749648.9** (11) 2 606 268*
(87) WO 2012/033609

(21) **11749649.7** (11) 2 606 168*
(87) WO 2012/024272

(21) **11749653.9** (11) 2 605 803*
(87) WO 2012/024287

(21) **11749654.7** (11) 2 605 752*
(87) WO 2012/024298

(21) **11749657.0** (11) 2 606 600*
(87) WO 2012/024320

(21) **11749658.8** (11) 2 606 666*
(87) WO 2012/024344

(21) **11749659.6** (11) 2 606 041*
(87) WO 2012/024363

(21) **11749660.4** (11) 2 606 704*
(87) WO 2012/024365

(21) **11749662.0** (11) 2 605 834*
(87) WO 2012/024375

(21) **11749664.6** (11) 2 605 749*
(87) WO 2012/024392

(21) **11749665.3** (11) 2 605 835*
(87) WO 2012/024394

(21) **11749666.1** (11) 2 605 750*
(87) WO 2012/024399

(21) **11749669.5** (11) 2 605 678*
(87) WO 2012/024457

(21) **11749675.2** (11) 2 606 394*
(87) WO 2012/024627

(21) **11749677.8** (11) 2 606 032*
(87) WO 2012/024670

(21) **11749680.2** (11) 2 606 637*
(87) WO 2012/027290

(21) **11749681.0** (11) 2 605 838*
(87) WO 2012/024689

(21) **11749731.3** (11) 2 605 782*
(87) WO 2012/022481

(21) **11749785.9** (11) 2 606 210*
(87) WO 2012/022687

(21) **11749786.7** (11) 2 606 208*
(87) WO 2012/022722

(21) **11749790.9** (11) 2 606 415*
(87) WO 2012/022769

(21) **11749881.6** (11) 2 605 775*
(87) WO 2012/022948

(21) **11749890.7** (11) 2 606 262*
(87) WO 2012/022978

(21) **11749919.4** (11) 2 605 963*
(87) WO 2012/023066

(21) **11749953.3** (11) 2 606 212*
(87) WO 2012/023970

(21) **11749954.1** (11) 2 605 724*
(87) WO 2012/023978

(21) **11749956.6** (11) 2 605 729*
(87) WO 2012/023979

(21) **11749958.2** (11) 2 605 725*
(87) WO 2012/023981

(21) **11750017.3** (11) 2 606 110*
(87) WO 2012/024314

(21) **11750019.9** (11) 2 606 238*
(87) WO 2012/024356

(21) **11750020.7** (11) 2 605 826*
(87) WO 2012/024362

(21) **11750022.3** (11) 2 605 821*
(87) WO 2012/024370

(21) **11750025.6** (11) 2 606 487*
(87) WO 2012/024379

(21) **11750029.8** (11) 2 606 053*
(87) WO 2012/024424

(21) **11750031.4** (11) 2 605 824*
(87) WO 2012/024441

(21) **11750032.2** (11) 2 606 183*
(87) WO 2012/024463

(21) **11750036.3** (11) 2 606 526*
(87) WO 2012/024484

(21) **11750037.1** (11) 2 605 809*
(87) WO 2012/024493

(21) **11750042.1** (11) 2 606 091*
(87) WO 2012/024579

(21) **11750043.9** (11) 2 606 188*
(87) WO 2012/024599

(21) **11750049.6** (11) 2 605 839*
(87) WO 2012/024684

(21) **11751568.4** (11) 2 606 654*
(87) WO 2012/022656

(21) **11751577.5** (11) 2 605 870*
(87) WO 2012/022739

(21) **11751578.3** (11) 2 605 742*
(87) WO 2012/022749

(21) **11751580.9** (11) 2 606 505*
(87) WO 2012/022772

(21) **11751650.0** (11) 2 605 876*
(87) WO 2012/023126

(21) **11751651.8** (11) 2 605 877*
(87) WO 2012/023127

(21) **11751657.5** (11) 2 606 672*
(87) WO 2012/023415

(21) **11751678.1** (11) 2 606 003*
(87) WO 2012/023858

(21) **11751683.1** (11) 2 606 613*
(87) WO 2012/023962

(21) **11751685.6** (11) 2 606 308*
(87) WO 2012/023982

(21) **11751717.7** (11) 2 605 771*
(87) WO 2012/024161

(21) **11751733.4** (11) 2 606 097*
(87) WO 2012/024301

(21) **11751734.2** (11) 2 605 808*
(87) WO 2012/024327

(21) **11751735.9** (11) 2 606 687*
(87) WO 2012/024338

(21) **11751736.7** (11) 2 605 760*
(87) WO 2012/024360

(21) **11751738.3** (11) 2 605 888*
(87) WO 2012/024503

(21) **11751739.1** (11) 2 605 901*
(87) WO 2012/024532

(21) **11751740.9** (11) 2 606 044*
(87) WO 2012/024559

(21) **11751746.6** (11) 2 606 440*
(87) WO 2012/024585

(21) **11751748.2** (11) 2 606 052*
(87) WO 2012/024615

(21) **11751750.8** (11) 2 605 773*
(87) WO 2012/024630

(21) **11751757.3** (11) 2 605 873*
(87) WO 2012/024671

(21) **11751815.9** (11) 2 606 369*
(87) WO 2012/022458

(21) **11751848.0** (11) 2 606 589*
(87) WO 2012/022717

(21) **11751853.0** (11) 2 606 046*
(87) WO 2012/022792

(21) **11751926.4** (11) 2 606 684*
(87) WO 2012/022966

(21) **11751936.3** (11) 2 606 078*
(87) WO 2012/023010

(21) **11751942.1** (11) 2 605 964*
(87) WO 2012/023065

(21) **11751962.9** (11) 2 606 691*
(87) WO 2012/023897

(21) **11751992.6** (11) 2 606 026*
(87) WO 2012/024154

(21) **11751996.7** (11) 2 606 055*
(87) WO 2012/024185

(21) **11752000.7** (11) 2 606 093*
(87) WO 2012/024280

(21) **11752001.5** (11) 2 605 807*
(87) WO 2012/024328

(21) **11752008.0** (11) 2 606 143*
(87) WO 2012/024406

(21) **11752009.8** (11) 2 605 664*
(87) WO 2012/024410

(21) **11752010.6** (11) 2 605 641*
(87) WO 2012/024425

(21) **11752012.2** (11) 2 606 184*
(87) WO 2012/024460

(21) **11752013.0** (11) 2 605 665*
(87) WO 2012/024469

(21) **11752017.1** (11) 2 605 765*
(87) WO 2012/024519

(21) **11752018.9** (11) 2 606 190*
(87) WO 2012/024549

(21) **11752020.5** (11) 2 606 441*
(87) WO 2012/024580

(21) **11752025.4** (11) 2 606 410*
(87) WO 2012/024641

(21) **11752144.3** (11) 2 606 510*
(87) WO 2012/022695

(21) **11752145.0** (11) 2 606 590*
(87) WO 2012/022714

(21) **11752146.8** (11) 2 606 588*
(87) WO 2012/022716

(21) **11752152.6** (11) 2 605 780*
(87) WO 2012/022775

(21) **11752154.2** (11) 2 606 514*
(87) WO 2012/022782

(21) **11752156.7** (11) 2 606 025*
(87) WO 2012/022801

(21) **11752301.9** (11) 2 605 880*
(87) WO 2012/022895

(21) **11752319.1** (11) 2 605 800*
(87) WO 2012/022932

(21) **11752385.2** (11) 2 606 579*
(87) WO 2012/024326

(21) **11752386.0** (11) 2 606 593*
(87) WO 2012/024331

(21) **11752388.6** (11) 2 606 694*
(87) WO 2012/024346

(21) **11752390.2** (11) 2 606 695*
(87) WO 2012/024454

(21) **11752391.0** (11) 2 606 700*
(87) WO 2012/024455

(21) **11752392.8** (11) 2 606 701*
(87) WO 2012/024466

(21) **11752394.4** (11) 2 606 448*
(87) WO 2012/024508

(21) **11752457.9** (11) 2 605 894*
(87) WO 2012/021946

(21) **11752469.4** (11) 2 605 987*
(87) WO 2012/022462

(21) **11752498.3** (11) 2 605 661*
(87) WO 2012/022609

(21) **11752602.0** (11) 2 605 982*
(87) WO 2012/022941

(21) **11752640.0** (11) 2 606 457*
(87) WO 2012/023069

(21) **11752677.2** (11) 2 606 594*
(87) WO 2012/024141

(21) **11752678.0** (11) 2 606 591*
(87) WO 2012/024180

(21) **11752679.8** (11) 2 606 592*
(87) WO 2012/024181

(21) **11752682.2** (11) 2 606 595*
(87) WO 2012/024220

(21) **11752683.0** (11) 2 606 596*
(87) WO 2012/024222

(21) **11752684.8** (11) 2 606 578*
(87) WO 2012/024348

(21) **11752689.7** (11) 2 606 625*
(87) WO 2012/024436

(21) **11752694.7** (11) 2 606 705*
(87) WO 2012/024588

(21) **11754292.8** (11) 2 606 182*
(87) WO 2012/022451

(21) **11754316.5** (11) 2 605 947*
(87) WO 2012/022613

(21) **11754322.3** (11) 2 606 310*
(87) WO 2012/022718

(21) **11754324.9** (11) 2 606 321*
(87) WO 2012/022721

(21) **11754453.6** (11) 2 606 442*
(87) WO 2012/022929

(21) **11754466.8** (11) 2 605 889*
(87) WO 2012/022968

(21) **11754510.3** (11) 2 605 672*
(87) WO 2012/023084

(21) **11754514.5** (11) 2 605 829*
(87) WO 2012/023086

(21) **11754521.0** (11) 2 606 416*
(87) WO 2012/023089

(21) **11754522.8** (11) 2 606 274*
(87) WO 2012/023090

(21) **11754523.6** (11) 2 606 443*
(87) WO 2012/023091

(21) **11754565.7** (11) 2 606 572*
(87) WO 2012/024144

(21) **11754569.9** (11) 2 606 658*
(87) WO 2012/024226

(21) **11754570.7** (11) 2 606 707*
(87) WO 2012/024247

(21) **11754615.0** (11) 2 605 778*
(87) WO 2012/022446

(21) **11754710.9** (11) 2 606 655*
(87) WO 2012/022884

(21) **11754782.8** (11) 2 605 635*
(87) WO 2012/024548

(21) **11754784.4** (11) 2 605 636*
(87) WO 2012/024565

(21) **11754950.1** (11) 2 605 856*
(87) WO 2012/024253

(21) **11754952.7** (11) 2 606 690*
(87) WO 2012/024486

(21) **11754953.5** (11) 2 605 840*
(87) WO 2012/024555

(21) **11754955.0** (11) 2 606 586*
(87) WO 2012/024587

(21) **11754991.5** (11) 2 606 239*
(87) WO 2012/031670

(21) **11754994.9** (11) 2 606 270*
(87) WO 2012/022489

(21) **11754995.6** (11) 2 606 081*
(87) WO 2012/022493

(21) **11754996.4** (11) 2 606 082*
(87) WO 2012/022494

(21) **11755029.3** (11) 2 606 633*
(87) WO 2012/022698

(21) **11755093.9** (11) 2 606 518*
(87) WO 2012/022935

(21) **11755094.7** (11) 2 606 323*
(87) WO 2012/022936

(21) **11755138.2** (11) 2 606 447*
(87) WO 2012/023104

(21) **11755255.4** (11) 2 605 784*
(87) WO 2012/022466

(21) **11755260.4** (11) 2 606 033*
(87) WO 2012/022487

(21) **11755262.0** (11) 2 605 687*
(87) WO 2012/022490

(21) **11755369.3** (11) 2 606 495*
(87) WO 2012/022857

(21) **11755371.9** (11) 2 605 866*
(87) WO 2012/022859

(21) **11755375.0** (11) 2 606 286*
(87) WO 2012/022861

(21) **11755385.9** (11) 2 605 643*
(87) WO 2012/022903

(21) **11755408.9** (11) 2 605 906*
(87) WO 2012/022906

(21) **11755411.3** (11) 2 605 639*
(87) WO 2012/022907

(21) **11755412.1** (11) 2 606 269*
(87) WO 2012/022908

(21) **11755446.9** (11) 2 605 704*
(87) WO 2012/023088

(21) **11755466.7** (11) 2 605 647*
(87) WO 2012/024297

(21) **11755470.9** (11) 2 605 637*
(87) WO 2012/024571

(21) **11755471.7** (11) 2 606 150*
(87) WO 2012/024642

(21) **11755711.6** (11) 2 608 459
(87) WO 2011/113394

(21) **11757156.2** (11) 2 606 574*
(87) WO 2012/031661

(21) **11757159.6** (11) 2 606 474*
(87) WO 2012/022463

(21) **11757192.7** (11) 2 605 766*
(87) WO 2012/022677

(21) **11757195.0** (11) 2 606 634*
(87) WO 2012/022699

(21) **11757197.6** (11) 2 606 519*
(87) WO 2012/022778

(21) **11757259.4** (11) 2 605 890*
(87) WO 2013/026497

(21) **11757367.5** (11) 2 606 217*
(87) WO 2012/022900

(21) **11757382.4** (11) 2 606 010*
(87) WO 2012/022904

(21) **11757389.9** (11) 2 606 583*
(87) WO 2012/022905

(21) **11757426.9** (11) 2 606 358*
(87) WO 2012/023112

(21) **11757446.7** (11) 2 606 413*
(87) WO 2012/024254

(21) **11757531.6** (11) 2 606 211*
(87) WO 2012/021914

(21) **11757543.1** (11) 2 606 535*
(87) WO 2012/022483

(21) **11757761.9** (11) 2 605 903*
(87) WO 2012/022474

(21) **11757907.8** (11) 2 605 642*
(87) WO 2012/022860

(21) **11757910.2** (11) 2 605 645*
(87) WO 2012/022931

(21) **11757919.3** (11) 2 606 357*
(87) WO 2012/022975

(21) **11757962.3** (11) 2 605 935*
(87) WO 2012/026805

(21) **11757980.5** (11) 2 606 054*
(87) WO 2012/023867

(21) **11757991.2** (11) 2 605 879*
(87) WO 2012/024221

(21) **11758115.7** (11) 2 606 173*
(87) WO 2012/022421

(21) **11758117.3** (11) 2 606 521*
(87) WO 2012/022479

(21) **11758118.1** (11) 2 606 528*
(87) WO 2012/022480

(21) **11758137.1** (11) 2 606 503*
(87) WO 2012/022738

(21) **11758378.1** (11) 2 606 507*
(87) WO 2012/022442

(21) **11758501.8** (11) 2 606 626*
(87) WO 2012/022909

(21) **11758503.4** (11) 2 605 854*
(87) WO 2012/022910

(21) **11758506.7** (11) 2 605 921*
(87) WO 2012/022911

(21) **11758507.5** (11) 2 606 399*
(87) WO 2012/022912

(21) **11758509.1** (11) 2 605 781*
(87) WO 2012/022914

(21) **11758511.7** (11) 2 606 540*
(87) WO 2012/022915

(21) **11758513.3** (11) 2 606 427*
(87) WO 2012/022916

(21) **11758519.0** (11) 2 605 757*
(87) WO 2012/022919

(21) **11758520.8** (11) 2 605 761*
(87) WO 2012/022920

(21) **11758521.6** (11) 2 606 527*
(87) WO 2012/022921

(21) **11758532.3** (11) 2 606 480*
(87) WO 2012/022930

(21) **11758543.0** (11) 2 606 486*
(87) WO 2012/022969

(21) **11758586.9** (11) 2 606 552*
(87) WO 2012/024105

(21) **11760419.9** (11) 2 606 543*
(87) WO 2012/022799

(21) **11760420.7** (11) 2 606 348*
(87) WO 2012/022809

(21) **11760513.9** (11) 2 606 193*
(87) WO 2012/022946

(21) **11760523.8** (11) 2 606 339*
(87) WO 2012/022963

(21) **11760524.6** (11) 2 606 561*
(87) WO 2012/022974

(21) **11760527.9** (11) 2 605 950*
(87) WO 2012/022981

(21) **11760529.5** (11) 2 606 196*
(87) WO 2012/022987

(21) **11760582.4** (11) 2 606 367*
(87) WO 2012/023595

(21) **11760604.6** (11) 2 606 341*
(87) WO 2012/027304

(21) **11760733.3** (11) 2 606 205*
(87) WO 2012/041649

(21) **11760805.9** (11) 2 606 322*
(87) WO 2012/022934

(21) **11760818.2** (11) 2 605 673*
(87) WO 2012/022984

(21) **11760819.0** (11) 2 606 068*
(87) WO 2012/022985

(21) **11760855.4** (11) 2 606 492*
(87) WO 2012/023108

(21) **11760997.4** (11) 2 606 489*
(87) WO 2012/022491

(21) **11761105.3** (11) 2 606 570*
(87) WO 2012/022970

(21) **11761138.4** (11) 2 605 818*
(87) WO 2012/023107

(21) **11761147.5** (11) 2 605 697*
(87) WO 2012/023140

(21) **11761180.6** (11) 2 605 644*
(87) WO 2012/024408

(21) **11761274.7** (11) 2 605 929*
(87) WO 2012/022454

(21) **11761293.7** (11) 2 606 608*
(87) WO 2012/022786

(21) **11761394.3** (11) 2 606 387*
(87) WO 2012/022971

(21) **11761407.3** (11) 2 606 605*
(87) WO 2012/023122

(21) **11761416.4** (11) 2 605 696*
(87) WO 2012/024152

(21) **11761417.2** (11) 2 606 477*
(87) WO 2012/024303

(21) **11761419.8** (11) 2 606 529*
(87) WO 2012/024499

(21) **11761496.6** (11) 2 605 930*
(87) WO 2012/022455

(21) **11761721.7** (11) 2 605 708*
(87) WO 2012/023135

(21) **11763583.9** (11) 2 606 533*
(87) WO 2012/022469

(21) **11763749.6** (11) 2 606 062*
(87) WO 2012/022928

(21) **11763754.6** (11) 2 606 063*
(87) WO 2012/022982

(21) **11763772.8** (11) 2 605 787*
(87) WO 2012/023113

(21) **11763788.4** (11) 2 605 709*
(87) WO 2012/026809

(21) **11763962.5** (11) 2 605 695*
(87) WO 2012/022938

(21) **11763982.3** (11) 2 605 758*
(87) WO 2012/023024

(21) **11764061.5** (11) 2 606 029*
(87) WO 2012/044508

(21) **11764225.6** (11) 2 606 306*
(87) WO 2012/045784

(21) **11764285.0** (11) 2 606 272*
(87) WO 2012/023015

(21) **11764288.4** (11) 2 606 504*
(87) WO 2012/023031

(21) **11764487.2** (11) 2 606 279*
(87) WO 2012/022531

(21) **11764627.3** (11) 2 606 326*
(87) WO 2012/024393

(21) **11764852.7** (11) 2 606 481*
(87) WO 2012/023016

(21) **11766911.9** (11) 2 606 494*
(87) WO 2012/038357

(21) **11766931.7** (11) 2 606 199*
(87) WO 2012/049007

(21) **11766937.4** (11) 2 606 280*
(87) WO 2012/041839

(21) **11766938.2** (11) 2 606 562*
(87) WO 2012/052261

(21) **11766944.0** (11) 2 605 874*
(87) WO 2012/041882

(21) **11766949.9** (11) 2 606 282*
(87) WO 2012/041906

(21) **11766953.1** (11) 2 606 278*
(87) WO 2012/045650

(21) **11766968.9** (11) 2 606 453*
(87) WO 2012/042008

(21) **11767067.9** (11) 2 605 792*
(87) WO 2012/023044

(21) **11767069.5** (11) 2 605 638*
(87) WO 2012/023083

(21) **11767096.8** (11) 2 606 411*
(87) WO 2012/024661

(21) **11767208.9** (11) 2 606 563*
(87) WO 2012/049002

(21) **11767219.6** (11) 2 606 660*
(87) WO 2012/041904

(21) **11767222.0** (11) 2 606 560*
(87) WO 2012/041943

(21) **11767233.7** (11) 2 606 281*
(87) WO 2012/045706

(21) **11767234.5** (11) 2 606 206*
(87) WO 2012/045730

(21) **11767297.2** (11) 2 606 342*
(87) WO 2012/017424

(21) **11767301.2** (11) 2 606 030*
(87) WO 2012/023147

(21) **11767319.4** (11) 2 606 067*
(87) WO 2012/024650

(21) **11767344.2** (11) 2 606 422*
(87) WO 2012/040393

(21) **11767490.3** (11) 2 606 601*
(87) WO 2012/024325

(21) **11767642.9** (11) 2 605 996*
(87) WO 2012/022600

(21) **11767943.1** (11) 2 605 931*
(87) WO 2012/035014

(21) **11768114.8** (11) 2 606 255*
(87) WO 2012/023109

(21) **11768115.5** (11) 2 605 969*
(87) WO 2012/023118

(21) **11769766.4** (11) 2 605 810*
(87) WO 2012/022304

(21) **11769923.1** (11) 2 605 883*
(87) WO 2012/023034

(21) **11769953.8** (11) 2 606 250*
(87) WO 2012/023905

(21) **11770071.6** (11) 2 606 565*
(87) WO 2012/041888

(21) **11770074.0** (11) 2 606 304*
(87) WO 2012/041947

(21) **11770153.2** (11) 2 605 928*
(87) WO 2012/023017

(21) **11770190.4** (11) 2 605 670*
(87) WO 2012/023869

(21) **11770209.2** (11) 2 605 677*
(87) WO 2012/024456

(21) **11770210.0** (11) 2 605 676*
(87) WO 2012/024458

(21) **11770212.6** (11) 2 606 275*
(87) WO 2012/024582

(21) **11770516.0** (11) 2 606 007*
(87) WO 2012/023114

(21) **11770573.1** (11) 2 606 241*
(87) WO 2012/023868

(21) **11770585.5** (11) 2 606 249*
(87) WO 2012/024660

(21) **11770729.9** (11) 2 605 849*
(87) WO 2012/025640

(21) **11770836.2** (11) 2 606 175*
(87) WO 2012/022840

(21) **11770864.4** (11) 2 606 338*
(87) WO 2012/023105

(21) **11770912.1** (11) 2 606 696*
(87) WO 2012/023895

(21) **11770917.0** (11) 2 606 692*
(87) WO 2012/023896

(21) **11771062.4** (11) 2 606 428*
(87) WO 2012/052281

(21) **11771112.7** (11) 2 606 401*
(87) WO 2012/049286

(21) **11771146.5** (11) 2 605 753*
(87) WO 2012/052478

(21) **11771284.4** (11) 2 606 693*
(87) WO 2012/023893

(21) **11773479.8** (11) 2 606 344*
(87) WO 2012/022842

(21) **11773617.3** (11) 2 606 645*
(87) WO 2012/051025

(21) **11773679.3** (11) 2 605 831*
(87) WO 2012/076069

(21) **11773824.5** (11) 2 606 305*
(87) WO 2012/023029

(21) **11773844.3** (11) 2 606 256*
(87) WO 2012/023110

(21) **11773929.2** (11) 2 606 646*
(87) WO 2012/044709

(21) **11773998.7** (11) 2 605 785*
(87) WO 2012/076068

(21) **11776043.9** (11) 2 606 647*
(87) WO 2012/048052

(21) **11776242.7** (11) 2 605 944*
(87) WO 2012/038823

(21) **11776814.3** (11) 2 607 269
(87) WO 2012/022819

(21) **11776917.4** (11) 2 606 011*
(87) WO 2012/042777

(21) **11777233.5** (11) 2 608 544
(87) WO 2011/137814

(21) **11779258.0** (11) 2 606 648*
(87) WO 2012/048055

(21) **11781592.8** (11) 2 606 539*
(87) WO 2012/023037

(21) **11781731.2** (11) 2 606 128*
(87) WO 2012/041311

(21) **11781733.8** (11) 2 606 356*
(87) WO 2012/022459

(21) **11782265.0** (11) 2 606 276*
(87) WO 2012/024598

(21) **11782368.2** (11) 2 606 538*
(87) WO 2012/022302

(21) **11782526.5** (11) 2 606 479*
(87) WO 2012/022276

(21) **11782534.9** (11) 2 606 285*
(87) WO 2012/025095

(21) **11783071.1** (11) 2 608 489
(87) WO 2011/144154

(21) **11783103.2** (11) 2 605 961*
(87) WO 2011/144210

(21) **11784527.1** (11) 2 606 653*
(87) WO 2013/046237

(21) **11784759.0** (11) 2 606 536*
(87) WO 2012/023038

(21) **11784760.8** (11) 2 606 531*
(87) WO 2012/023041

(21) **11784761.6** (11) 2 606 537*
(87) WO 2012/023042

(21) **11784924.0** (11) 2 605 774*
(87) WO 2012/022299

(21) **11785161.8** (11) 2 605 907*
(87) WO 2012/024292

(21) **11788226.6** (11) 2 606 064*
(87) WO 2012/023053

(21) **11789029.3** (11) 2 606 271*
(87) WO 2011/150520

(21) **11790843.4** (11) 2 607 201
(87) WO 2012/023366

(21) **11790844.2** (11) 2 607 202
(87) WO 2012/023367

(21) **11790846.7** (11) 2 607 184
(87) WO 2012/023365

(21) **11791780.7** (11) 2 606 472*
(87) WO 2011/153624

(21) **11793073.5** (11) 2 605 786*
(87) WO 2011/156453

(21) **11793337.4** (11) 2 606 245*
(87) WO 2012/095131

(21) **11793860.5** (11) 2 605 791*
(87) WO 2012/023051

(21) **11794004.9** (11) 2 606 390*
(87) WO 2012/037933

(21) **11794389.4** (11) 2 607 203
(87) WO 2012/023388

(21) **11794711.9** (11) 2 606 330*
(87) WO 2012/076615

(21) **11796806.5** (11) 2 606 151*
(87) WO 2012/023054

(21) **11797179.6** (11) 2 606 257*
(87) WO 2012/022303

(21) **11801556.9** (11) 2 605 691*
(87) WO 2012/062250

(21) **11804924.6** (11) 2 605 710*
(87) WO 2012/037917

(21) **11804981.6** (11) 2 606 226*
(87) WO 2012/093022

(21) **11808310.4** (11) 2 606 602*
(87) WO 2012/023040

(21) **11809733.6** (11) 2 607 901
(87) WO 2012/011563

(21) **11809983.7** (11) 2 606 616*
(87) WO 2012/011967

(21) **11810386.0** (11) 2 606 058*
(87) WO 2012/012600

(21) **11811545.0** (11) 2 606 289*
(87) WO 2012/097942

(21) **11813723.1** (11) 2 605 985*
(87) WO 2012/024358

(21) **11813751.2** (11) 2 607 041
(87) WO 2012/023224

(21) **11813794.2** (11) 2 606 219*
(87) WO 2012/022865

(21) **11814885.7** (11) 2 606 230*
(87) WO 2012/018363

(21) **11815856.7** (11) 2 606 089*
(87) WO 2012/023026

(21) **11816368.2** (11) 2 608 245
(87) WO 2012/020703

(21) **11816531.5** (11) 2 606 861
(87) WO 2012/020915

(21) **11816713.9** (11) 2 605 740*
(87) WO 2012/021171

(21) **11816942.4** (11) 2 605 817*
(87) WO 2012/021557

(21) **11817271.7** (11) 2 606 374*
(87) WO 2012/035312

(21) **11817562.9** (11) 2 605 675*
(87) WO 2012/021919

(21) **11817563.7** (11) 2 606 462*
(87) WO 2012/021920

(21) **11817565.2** (11) 2 605 755*
(87) WO 2012/021922

(21) **11817569.4** (11) 2 606 225*
(87) WO 2012/021926

(21) **11817570.2** (11) 2 606 197*
(87) WO 2012/021927

(21) **11817571.0** (11) 2 606 231*
(87) WO 2012/021928

(21) **11817576.9** (11) 2 606 446*
(87) WO 2012/021933

(21) **11817577.7** (11) 2 606 069*
(87) WO 2012/021934

(21) **11817583.5** (11) 2 605 898*
(87) WO 2012/021940

(21) **11817584.3** (11) 2 605 955*
(87) WO 2012/021941

(21) **11817585.0** (11) 2 606 364*
(87) WO 2012/021942

(21) **11817586.8** (11) 2 606 324*
(87) WO 2012/021943

(21) **11817591.8** (11) 2 607 472
(87) WO 2012/021955

(21) **11817593.4** (11) 2 607 399
(87) WO 2012/021957

(21) **11817598.3** (11) 2 606 027*
(87) WO 2012/021965

(21) **11817599.1** (11) 2 605 916*
(87) WO 2012/021966

(21) **11817602.3** (11) 2 606 165*
(87) WO 2012/021969

(21) **11817603.1** (11) 2 606 335*
(87) WO 2012/021970

(21) **11817604.9** (11) 2 605 848*
(87) WO 2012/021971

(21) **11817605.6** (11) 2 605 973*
(87) WO 2012/021972

(21) **11817606.4** (11) 2 606 640*
(87) WO 2012/021973

(21) **11817608.0** (11) 2 605 975*
(87) WO 2012/021975

(21) **11817609.8** (11) 2 605 701*
(87) WO 2012/021976

(21) **11817612.2** (11) 2 605 659*
(87) WO 2012/021979

(21) **11817613.0** (11) 2 605 666*
(87) WO 2012/021980

(21) **11817615.5** (11) 2 605 770*
(87) WO 2012/021982

(21) **11817618.9** (11) 2 605 794*
(87) WO 2012/021985

(21) **11817623.9** (11) 2 606 215*
(87) WO 2012/021990

(21) **11817626.2** (11) 2 606 513*
(87) WO 2012/021993

(21) **11817627.0** (11) 2 606 216*
(87) WO 2012/021994

(21) **11817628.8** (11) 2 606 402*
(87) WO 2012/021995

(21) **11817632.0** (11) 2 607 566
(87) WO 2012/022005

(21) **11817633.8** (11) 2 607 094
(87) WO 2012/022006

(21) **11817638.7** (11) 2 607 558
(87) WO 2012/022110

(21) **11817646.0** (11) 2 606 790
(87) WO 2012/022118

(21) **11817649.4** (11) 2 607 363
(87) WO 2012/022121

(21) **11817652.8** (11) 2 606 839
(87) WO 2012/022124

(21) **11817653.6** (11) 2 606 840
(87) WO 2012/022125

(21) **11817655.1** (11) 2 607 388
(87) WO 2012/022127

(21) **11817677.5** (11) 2 607 076
(87) WO 2012/022149

(21) **11817692.4** (11) 2 606 100*
(87) WO 2012/022164

(21) **11817702.1** (11) 2 607 979
(87) WO 2012/022175

(21) **11817703.9** (11) 2 608 498
(87) WO 2012/022176

(21) **11817704.7** (11) 2 608 628
(87) WO 2012/022177

(21) **11817705.4** (11) 2 608 582
(87) WO 2012/022178

(21) **11817706.2** (11) 2 608 579
(87) WO 2012/022179

(21) **11817707.0** (11) 2 608 595
(87) WO 2012/022180

(21) **11817712.0** (11) 2 608 587
(87) WO 2012/022185

(21) **11817719.5** (11) 2 608 586
(87) WO 2012/022192

(21) **11817735.1** (11) 2 608 440
(87) WO 2012/022208

(21) **11817741.9** (11) 2 608 162
(87) WO 2012/022214

(21) **11817750.0** (11) 2 606 898
(87) WO 2012/022223

(21) **11817754.2** (11) 2 608 460
(87) WO 2012/022227

(21) **11817755.9** (11) 2 608 003
(87) WO 2012/022228

(21) **11817756.7** (11) 2 608 004
(87) WO 2012/022229

(21) **11817780.7** (11) 2 605 648*
(87) WO 2012/022253

(21) **11817781.5** (11) 2 605 649*
(87) WO 2012/022254

(21) **11817783.1** (11) 2 606 523*
(87) WO 2012/022256

(21) **11817784.9** (11) 2 607 741
(87) WO 2012/022257

(21) **11817789.8** (11) 2 608 063
(87) WO 2012/022262

(21) **11817792.2** (11) 2 606 051*
(87) WO 2012/022265

(21) **11817802.9** (11) 2 606 116*
(87) WO 2012/022351

(21) **11817803.7** (11) 2 605 956*
(87) WO 2012/022355

(21) **11817810.2** (11) 2 605 991*
(87) WO 2012/022829

(21) **11817811.0** (11) 2 606 458*
(87) WO 2012/022830

(21) **11817812.8** (11) 2 606 444*
(87) WO 2012/022831

(21) **11817814.4** (11) 2 606 417*
(87) WO 2012/022833

(21) **11817815.1** (11) 2 606 675*
(87) WO 2012/022834

(21) **11817817.7** (11) 2 606 181*
(87) WO 2012/022836

(21) **11817819.3** (11) 2 606 370*
(87) WO 2012/022838

(21) **11817820.1** (11) 2 606 493*
(87) WO 2012/022839

(21) **11817821.9** (11) 2 606 103*
(87) WO 2012/022841

(21) **11817823.5** (11) 2 605 893*
(87) WO 2012/022993

(21) **11817826.8** (11) 2 606 405*
(87) WO 2012/023022

(21) **11817829.2** (11) 2 606 597*
(87) WO 2012/023036

(21) **11817831.8** (11) 2 606 340*
(87) WO 2012/023046

(21) **11817838.3** (11) 2 606 354*
(87) WO 2012/023070

(21) **11817839.1** (11) 2 606 350*
(87) WO 2012/023071

(21) **11817841.7** (11) 2 606 408*
(87) WO 2012/023073

(21) **11817843.3** (11) 2 606 469*
(87) WO 2012/023075

(21) **11817846.6** (11) 2 606 102*
(87) WO 2012/023095

(21) **11817847.4** (11) 2 606 135*
(87) WO 2012/023099

(21) **11817849.0** (11) 2 606 009*
(87) WO 2012/023106

(21) **11817850.8** (11) 2 606 136*
(87) WO 2012/023111

(21) **11817851.6** (11) 2 605 631*
(87) WO 2012/023115

(21) **11817854.0** (11) 2 605 721*
(87) WO 2012/023128

(21) **11817855.7** (11) 2 605 718*
(87) WO 2012/023129

(21) **11817858.1** (11) 2 606 123*
(87) WO 2012/023132

(21) **11817864.9** (11) 2 606 490*
(87) WO 2012/023141

(21) **11817865.6** (11) 2 605 756*
(87) WO 2012/023142

(21) **11817878.9** (11) 2 607 868
(87) WO 2012/023227

(21) **11817882.1** (11) 2 607 717
(87) WO 2012/023231

(21) **11817884.7** (11) 2 608 248
(87) WO 2012/023233

(21) **11817887.0** (11) 2 608 257
(87) WO 2012/023236

(21) **11817888.8** (11) 2 607 960
(87) WO 2012/023237

(21) **11817889.6** (11) 2 607 729
(87) WO 2012/023238

(21) **11817890.4** (11) 2 607 730
(87) WO 2012/023239

(21) **11817892.0** (11) 2 607 961
(87) WO 2012/023241

(21) **11817895.3** (11) 2 607 755
(87) WO 2012/023244

(21) **11817899.5** (11) 2 608 538
(87) WO 2012/023248

(21) **11817905.0** (11) 2 607 358
(87) WO 2012/023254

(21) **11817906.8** (11) 2 606 393*
(87) WO 2012/023255

(21) **11817909.2** (11) 2 606 132*
(87) WO 2012/023259

(21) **11817911.8** (11) 2 608 302
(87) WO 2012/023261

(21) **11817912.6** (11) 2 607 137
(87) WO 2012/023262

(21) **11817920.9** (11) 2 607 962
(87) WO 2012/023270

(21) **11817922.5** (11) 2 606 639*
(87) WO 2012/023272

(21) **11817928.2** (11) 2 606 764
(87) WO 2012/023278

(21) **11817936.5** (11) 2 606 133*
(87) WO 2012/023287

(21) **11817938.1** (11) 2 608 230
(87) WO 2012/023289

(21) **11817940.7** (11) 2 606 910
(87) WO 2012/023291

(21) **11817941.5** (11) 2 606 614*
(87) WO 2012/023292

(21) **11817944.9** (11) 2 608 568
(87) WO 2012/023295

(21) **11817946.4** (11) 2 607 804
(87) WO 2012/023297

(21) **11817951.4** (11) 2 607 669
(87) WO 2012/023302

(21) **11817955.5** (11) 2 607 568
(87) WO 2012/023306

(21) **11817962.1** (11) 2 607 227
(87) WO 2012/023313

(21) **11817963.9** (11) 2 608 318
(87) WO 2012/023314

(21) **11817977.9** (11) 2 607 406
(87) WO 2012/023328

(21) **11817984.5** (11) 2 607 838
(87) WO 2012/023335

(21) **11817992.8** (11) 2 606 909
(87) WO 2012/023345

(21) **11817993.6** (11) 2 608 047
(87) WO 2012/023346

(21) **11817995.1** (11) 2 607 414
(87) WO 2012/023348

(21) **11818003.3** (11) 2 606 824
(87) WO 2012/023356

(21) **11818010.8** (11) 2 607 093
(87) WO 2012/023363

(21) **11818012.4** (11) 2 607 433
(87) WO 2012/023368

(21) **11818013.2** (11) 2 608 601
(87) WO 2012/023369

(21) **11818014.0** (11) 2 608 545
(87) WO 2012/023370

(21) **11818016.5** (11) 2 607 934
(87) WO 2012/023372

(21) **11818017.3** (11) 2 607 054
(87) WO 2012/023373

(21) **11818021.5** (11) 2 607 473
(87) WO 2012/023377

(21) **11818022.3** (11) 2 608 222
(87) WO 2012/023378

(21) **11818028.0** (11) 2 608 043
(87) WO 2012/023384

(21) **11818031.4** (11) 2 608 249
(87) WO 2012/023387

(21) **11818032.2** (11) 2 607 412
(87) WO 2012/023389

(21) **11818033.0** (11) 2 607 734
(87) WO 2012/023390

(21) **11818034.8** (11) 2 607 888
(87) WO 2012/023391

(21) **11818040.5** (11) 2 608 040
(87) WO 2012/023397

(21) **11818048.8** (11) 2 607 879
(87) WO 2012/023405

(21) **11818051.2** (11) 2 607 423
(87) WO 2012/023408

(21) **11818055.3** (11) 2 608 149
(87) WO 2012/023412

(21) **11818058.7** (11) 2 605 912*
(87) WO 2012/023416

(21) **11818067.8** (11) 2 608 284
(87) WO 2012/023425

(21) **11818068.6** (11) 2 607 701
(87) WO 2012/023426

(21) **11818070.2** (11) 2 607 702
(87) WO 2012/023428

(21) **11818073.6** (11) 2 607 737
(87) WO 2012/023431

(21) **11818075.1** (11) 2 607 383
(87) WO 2012/023433

(21) **11818078.5** (11) 2 608 526
(87) WO 2012/023436

(21) **11818080.1** (11) 2 608 324
(87) WO 2012/023438

(21) **11818085.0** (11) 2 608 597
(87) WO 2012/023443

(21) **11818088.4** (11) 2 607 805
(87) WO 2012/023446

(21) **11818091.8** (11) 2 607 425
(87) WO 2012/023449

(21) **11818093.4** (11) 2 606 954
(87) WO 2012/023451

(21) **11818094.2** (11) 2 607 020
(87) WO 2012/023452

(21) **11818099.1** (11) 2 608 275
(87) WO 2012/023457

(21) **11818104.9** (11) 2 608 216
(87) WO 2012/023462

(21) **11818107.2** (11) 2 607 415
(87) WO 2012/023465

(21) **11818108.0** (11) 2 607 926
(87) WO 2012/023466

(21) **11818111.4** (11) 2 607 320
(87) WO 2012/023469

(21) **11818112.2** (11) 2 607 326
(87) WO 2012/023470

(21) **11818114.8** (11) 2 608 614
(87) WO 2012/023472

(21) **11818115.5** (11) 2 607 307
(87) WO 2012/023473

(21) **11818118.9** (11) 2 608 251
(87) WO 2012/023476

(21) **11818120.5** (11) 2 608 593
(87) WO 2012/023478

(21) **11818123.9** (11) 2 607 886
(87) WO 2012/023481

(21) **11818124.7** (11) 2 607 430
(87) WO 2012/023482

(21) **11818127.0** (11) 2 607 424
(87) WO 2012/023485

(21) **11818130.4** (11) 2 608 639
(87) WO 2012/023488

(21) **11818136.1** (11) 2 606 971
(87) WO 2012/023494

(21) **11818139.5** (11) 2 608 283
(87) WO 2012/023497

(21) **11818141.1** (11) 2 608 594
(87) WO 2012/023499

(21) **11818142.9** (11) 2 608 437
(87) WO 2012/023500

(21) **11818146.0** (11) 2 608 596
(87) WO 2012/023504

(21) **11818152.8** (11) 2 606 916
(87) WO 2012/023510

(21) **11818153.6** (11) 2 608 117
(87) WO 2012/023511

(21) **11818154.4** (11) 2 607 311
(87) WO 2012/023512

(21) **11818155.1** (11) 2 608 589
(87) WO 2012/023513

(21) **11818156.9** (11) 2 608 623
(87) WO 2012/023514

(21) **11818157.7** (11) 2 606 752
(87) WO 2012/023515

(21) **11818159.3** (11) 2 607 390
(87) WO 2012/023517

(21) **11818161.9** (11) 2 608 274
(87) WO 2012/023519

(21) **11818162.7** (11) 2 606 770
(87) WO 2012/023520

(21) **11818165.0** (11) 2 607 039
(87) WO 2012/023523

(21) **11818166.8** (11) 2 608 239
(87) WO 2012/023524

(21) **11818167.6** (11) 2 607 458
(87) WO 2012/023525

(21) **11818168.4** (11) 2 607 459
(87) WO 2012/023526

(21) **11818169.2** (11) 2 607 454
(87) WO 2012/023527

(21) **11818170.0** (11) 2 606 425*
(87) WO 2012/023528

(21) **11818171.8** (11) 2 606 729
(87) WO 2012/023529

(21) **11818172.6** (11) 2 606 730
(87) WO 2012/023530

(21) **11818173.4** (11) 2 606 731
(87) WO 2012/023531

(21) **11818174.2** (11) 2 606 426*
(87) WO 2012/023532

(21) **11818175.9** (11) 2 608 307
(87) WO 2012/023534

(21) **11818177.5** (11) 2 607 522
(87) WO 2012/023536

(21) **11818179.1** (11) 2 608 461
(87) WO 2012/023538

(21) **11818181.7** (11) 2 608 064
(87) WO 2012/023540

(21) **11818182.5** (11) 2 608 065
(87) WO 2012/023541

(21) **11818185.8** (11) 2 607 464
(87) WO 2012/023544

(21) **11818187.4** (11) 2 607 300
(87) WO 2012/023546

(21) **11818189.0** (11) 2 607 521
(87) WO 2012/023548

(21) **11818191.6** (11) 2 608 598
(87) WO 2012/023550

(21) **11818192.4** (11) 2 608 615
(87) WO 2012/023551

(21) **11818193.2** (11) 2 608 616
(87) WO 2012/023552

(21) **11818195.7** (11) 2 606 871
(87) WO 2012/023554

(21) **11818196.5** (11) 2 607 444
(87) WO 2012/023555

(21) **11818199.9** (11) 2 608 281
(87) WO 2012/023558

(21) **11818203.9** (11) 2 607 898
(87) WO 2012/023562

(21) **11818205.4** (11) 2 608 146
(87) WO 2012/023564

(21) **11818207.0** (11) 2 607 520
(87) WO 2012/023566

(21) **11818208.8** (11) 2 607 443
(87) WO 2012/023567

(21) **11818210.4** (11) 2 607 482
(87) WO 2012/023569

(21) **11818212.0** (11) 2 607 427
(87) WO 2012/023571

(21) **11818227.8** (11) 2 608 329
(87) WO 2012/023586

(21) **11818228.6** (11) 2 606 943
(87) WO 2012/023587

(21) **11818230.2** (11) 2 607 428
(87) WO 2012/023589

(21) **11818235.1** (11) 2 607 529
(87) WO 2012/023594

(21) **11818236.9** (11) 2 608 147
(87) WO 2012/023596

(21) **11818237.7** (11) 2 606 886
(87) WO 2012/023597

(21) **11818238.5** (11) 2 607 359
(87) WO 2012/023598

(21) **11818239.3** (11) 2 607 372
(87) WO 2012/023599

(21) **11818240.1** (11) 2 607 360
(87) WO 2012/023600

(21) **11818241.9** (11) 2 607 334
(87) WO 2012/023601

(21) **11818244.3** (11) 2 608 462
(87) WO 2012/023604

(21) **11818248.4** (11) 2 606 955
(87) WO 2012/023608

(21) **11818249.2** (11) 2 606 956
(87) WO 2012/023609

(21) **11818250.0** (11) 2 607 509
(87) WO 2012/023610

(21) **11818255.9** (11) 2 607 392
(87) WO 2012/023615

(21) **11818256.7** (11) 2 607 328
(87) WO 2012/023616

(21) **11818257.5** (11) 2 607 336
(87) WO 2012/023617

(21) **11818258.3** (11) 2 607 403
(87) WO 2012/023618

(21) **11818259.1** (11) 2 608 573
(87) WO 2012/023619

(21) **11818260.9** (11) 2 607 507
(87) WO 2012/023620

(21) **11818261.7** (11) 2 607 318
(87) WO 2012/023621

(21) **11818268.2** (11) 2 608 194
(87) WO 2012/023628

(21) **11818269.0** (11) 2 606 084*
(87) WO 2012/023629

(21) **11818270.8** (11) 2 607 033
(87) WO 2012/023630

(21) **11818272.4** (11) 2 606 978
(87) WO 2012/023632

(21) **11818273.2** (11) 2 607 966
(87) WO 2012/023633

(21) **11818275.7** (11) 2 608 100
(87) WO 2012/023674

(21) **11818277.3** (11) 2 605 871*
(87) WO 2012/023676

(21) **11818280.7** (11) 2 606 397*
(87) WO 2012/023679

(21) **11818285.6** (11) 2 607 420
(87) WO 2012/023685

(21) **11818288.0** (11) 2 606 668*
(87) WO 2012/023688

(21) **11818297.1** (11) 2 606 688*
(87) WO 2012/023697

(21) **11818299.7** (11) 2 607 150
(87) WO 2012/023699

(21) **11818300.3** (11) 2 606 584*
(87) WO 2012/023700

(21) **11818301.1** (11) 2 607 514
(87) WO 2012/023701

(21) **11818302.9** (11) 2 607 562
(87) WO 2012/023702

(21) **11818304.5** (11) 2 606 844
(87) WO 2012/023704

(21) **11818305.2** (11) 2 607 073
(87) WO 2012/023705

(21) **11818312.8** (11) 2 607 220
(87) WO 2012/023712

(21) **11818313.6** (11) 2 606 938
(87) WO 2012/023713

(21) **11818317.7** (11) 2 606 293*
(87) WO 2012/023717

(21) **11818318.5** (11) 2 606 567*
(87) WO 2012/023718

(21) **11818321.9** (11) 2 606 302*
(87) WO 2012/023721

(21) **11818322.7** (11) 2 606 099*
(87) WO 2012/023722

(21) **11818328.4** (11) 2 608 141
(87) WO 2012/023728

(21) **11818330.0** (11) 2 608 423
(87) WO 2012/023730

(21) **11818335.9** (11) 2 606 669*
(87) WO 2012/023735

(21) **11818343.3** (11) 2 606 685*
(87) WO 2012/023743

(21) **11818344.1** (11) 2 607 671
(87) WO 2012/023744

(21) **11818347.4** (11) 2 606 706*
(87) WO 2012/023747

(21) **11818350.8** (11) 2 606 423*
(87) WO 2012/023750

(21) **11818353.2** (11) 2 608 310
(87) WO 2012/023753

(21) **11818354.0** (11) 2 607 908
(87) WO 2012/023754

(21) **11818355.7** (11) 2 607 559
(87) WO 2012/023755

(21) **11818360.7** (11) 2 607 516
(87) WO 2012/023760

(21) **11818362.3** (11) 2 608 541
(87) WO 2012/023762

(21) **11818363.1** (11) 2 608 543
(87) WO 2012/023763

(21) **11818365.6** (11) 2 606 580*
(87) WO 2012/023765

(21) **11818369.8** (11) 2 606 598*
(87) WO 2012/023769

(21) **11818375.5** (11) 2 608 571
(87) WO 2012/023775

(21) **11818380.5** (11) 2 606 665*
(87) WO 2012/023780

(21) **11818383.9** (11) 2 606 763
(87) WO 2012/023783

(21) **11818388.8** (11) 2 607 800
(87) WO 2012/023788

(21) **11818389.6** (11) 2 608 547
(87) WO 2012/023789

(21) **11818396.1** (11) 2 608 539
(87) WO 2012/023796

(21) **11818401.9** (11) 2 606 990
(87) WO 2012/023801

(21) **11818404.3** (11) 2 608 292
(87) WO 2012/023804

(21) **11818406.8** (11) 2 608 540
(87) WO 2012/023806

(21) **11818409.2** (11) 2 608 021
(87) WO 2012/023809

(21) **11818415.9** (11) 2 608 424
(87) WO 2012/023815

(21) **11818416.7** (11) 2 607 889
(87) WO 2012/023816

(21) **11818418.3** (11) 2 607 019
(87) WO 2012/023818

(21) **11818419.1** (11) 2 608 475
(87) WO 2012/023819

(21) **11818423.3** (11) 2 606 418*
(87) WO 2012/023823

(21) **11818424.1** (11) 2 607 546
(87) WO 2012/023824

(21) **11818425.8** (11) 2 606 014*
(87) WO 2012/023825

(21) **11818426.6** (11) 2 608 413
(87) WO 2012/023826

(21) **11818429.0** (11) 2 606 620*
(87) WO 2012/023829

(21) **11818432.4** (11) 2 607 942
(87) WO 2012/023832

(21) **11818433.2** (11) 2 606 641*
(87) WO 2012/023833

(21) **11818435.7** (11) 2 608 433
(87) WO 2012/023835

(21) **11818436.5** (11) 2 606 677*
(87) WO 2012/023836

(21) **11818437.3** (11) 2 606 649*
(87) WO 2012/023837

(21) **11818438.1** (11) 2 607 380
(87) WO 2012/023838

(21) **11818439.9** (11) 2 606 587*
(87) WO 2012/023839

(21) **11818440.7** (11) 2 605 703*
(87) WO 2012/023840

(21) **11818448.0** (11) 2 605 978*
(87) WO 2012/023862

(21) **11818450.6** (11) 2 606 661*
(87) WO 2012/023864

(21) **11818451.4** (11) 2 605 654*
(87) WO 2012/023865

(21) **11818459.7** (11) 2 606 243*
(87) WO 2012/023890

(21) **11818468.8** (11) 2 606 200*
(87) WO 2012/023961

(21) **11818469.6** (11) 2 606 113*
(87) WO 2012/023963

(21) **11818470.4** (11) 2 605 819*
(87) WO 2012/023964

(21) **11818471.2** (11) 2 605 680*
(87) WO 2012/023965

(21) **11818472.0** (11) 2 605 681*
(87) WO 2012/023966

(21) **11818473.8** (11) 2 606 445*
(87) WO 2012/023967

(21) **11818474.6** (11) 2 605 841*
(87) WO 2012/023968

(21) **11818475.3** (11) 2 606 001*
(87) WO 2012/023969

(21) **11818476.1** (11) 2 605 717*
(87) WO 2012/023972

(21) **11818480.3** (11) 2 606 615*
(87) WO 2012/023977

(21) **11818484.5** (11) 2 606 000*
(87) WO 2012/023987

(21) **11818486.0** (11) 2 606 530*
(87) WO 2012/023989

(21) **11818488.6** (11) 2 605 855*
(87) WO 2012/023991

(21) **11818489.4** (11) 2 606 491*
(87) WO 2012/023992

(21) **11818491.0** (11) 2 605 736*
(87) WO 2012/023996

(21) **11818492.8** (11) 2 606 642*
(87) WO 2012/023998

(21) **11818493.6** (11) 2 606 651*
(87) WO 2012/023999

(21) **11818495.1** (11) 2 606 327*
(87) WO 2012/024002

(21) **11818500.8** (11) 2 606 386*
(87) WO 2012/024008

(21) **11818509.9** (11) 2 606 452*
(87) WO 2012/024025

(21) **11818514.9** (11) 2 605 722*
(87) WO 2012/024032

(21) **11818522.2** (11) 2 606 163*
(87) WO 2012/024052

(21) **11818524.8** (11) 2 606 606*
(87) WO 2012/024055

(21) **11818526.3** (11) 2 606 450*
(87) WO 2012/024057

(21) **11818527.1** (11) 2 606 585*
(87) WO 2012/024058

(21) **11818534.7** (11) 2 606 098*
(87) WO 2012/024070

(21) **11818535.4** (11) 2 605 938*
(87) WO 2012/024071

(21) **11818537.0** (11) 2 605 850*
(87) WO 2012/024075

(21) **11818538.8** (11) 2 605 715*
(87) WO 2012/024078

(21) **11818540.4** (11) 2 606 253*
(87) WO 2012/024084

(21) **11818541.2** (11) 2 605 820*
(87) WO 2012/024085

(21) **11818543.8** (11) 2 606 609*
(87) WO 2012/024088

(21) **11818546.1** (11) 2 606 092*
(87) WO 2012/024091

(21) **11818549.5** (11) 2 606 144*
(87) WO 2012/024095

(21) **11818551.1** (11) 2 606 312*
(87) WO 2012/024098

(21) **11818552.9** (11) 2 605 772*
(87) WO 2012/024100

(21) **11818555.2** (11) 2 606 139*
(87) WO 2012/024104

(21) **11818556.0** (11) 2 605 698*
(87) WO 2012/024106

(21) **11818560.2** (11) 2 606 325*
(87) WO 2012/024110

(21) **11818568.5** (11) 2 606 581*
(87) WO 2012/024122

(21) **11818569.3** (11) 2 606 433*
(87) WO 2012/024123

(21) **11818570.1** (11) 2 606 157*
(87) WO 2012/024124

(21) **11818571.9** (11) 2 605 913*
(87) WO 2012/024125

(21) **11818572.7** (11) 2 606 434*
(87) WO 2012/024126

(21) **11818575.0** (11) 2 606 379*
(87) WO 2012/024133

(21) **11818576.8** (11) 2 606 023*
(87) WO 2012/024134

(21) **11818580.0** (11) 2 606 463*
(87) WO 2012/024146

(21) **11818582.6** (11) 2 606 024*
(87) WO 2012/024153

(21) **11818583.4** (11) 2 606 464*
(87) WO 2012/024156

(21) **11818584.2** (11) 2 606 465*
(87) WO 2012/024157

(21) **11818586.7** (11) 2 605 711*
(87) WO 2012/024162

(21) **11818588.3** (11) 2 606 708*
(87) WO 2012/024165

(21) **11818589.1** (11) 2 606 156*
(87) WO 2012/024167

(21) **11818591.7** (11) 2 605 827*
(87) WO 2012/024169

(21) **11818592.5** (11) 2 606 134*
(87) WO 2012/024170

(21) **11818595.8** (11) 2 606 398*
(87) WO 2012/024174

(21) **11818597.4** (11) 2 605 679*
(87) WO 2012/024177

(21) **11818600.6** (11) 2 605 658*
(87) WO 2012/024183

(21) **11818602.2** (11) 2 606 460*
(87) WO 2012/024190

(21) **11818604.8** (11) 2 606 108*
(87) WO 2012/024193

(21) **11818608.9** (11) 2 605 737*
(87) WO 2012/024197

(21) **11818609.7** (11) 2 605 897*
(87) WO 2012/024199

(21) **11818611.3** (11) 2 606 663*
(87) WO 2012/024202

(21) **11818612.1** (11) 2 606 678*
(87) WO 2012/024204

(21) **11818613.9** (11) 2 606 466*
(87) WO 2012/024205

(21) **11818614.7** (11) 2 605 974*
(87) WO 2012/024206

(21) **11818615.4** (11) 2 606 037*
(87) WO 2012/024210

(21) **11818617.0** (11) 2 605 972*
(87) WO 2012/024214

(21) **11818619.6** (11) 2 605 788*
(87) WO 2012/024223

(21) **11818620.4** (11) 2 606 258*
(87) WO 2012/024225

(21) **11818621.2** (11) 2 605 738*
(87) WO 2012/024230

(21) **11818626.1** (11) 2 606 412*
(87) WO 2012/024239

(21) **11818627.9** (11) 2 606 420*
(87) WO 2012/024240

(21) **11818632.9** (11) 2 605 998*
(87) WO 2012/024248

(21) **11818635.2** (11) 2 606 019*
(87) WO 2012/024252

(21) **11818636.0** (11) 2 606 130*
(87) WO 2012/024255

(21) **11818640.2** (11) 2 606 086*
(87) WO 2012/024259

(21) **11818641.0** (11) 2 605 790*
(87) WO 2012/024260

(21) **11818646.9** (11) 2 606 083*
(87) WO 2012/024268

(21) **11818648.5** (11) 2 606 088*
(87) WO 2012/024273

(21) **11818649.3** (11) 2 606 105*
(87) WO 2012/024274

(21) **11818652.7** (11) 2 606 008*
(87) WO 2012/024279

(21) **11818654.3** (11) 2 606 021*
(87) WO 2012/024282

(21) **11818656.8** (11) 2 606 047*
(87) WO 2012/024284

(21) **11818657.6** (11) 2 606 201*
(87) WO 2012/024285

(21) **11818658.4** (11) 2 605 727*
(87) WO 2012/024288

(21) **11818659.2** (11) 2 605 713*
(87) WO 2012/024289

(21) **11818667.5** (11) 2 606 115*
(87) WO 2012/024304

(21) **11818670.9** (11) 2 605 662*
(87) WO 2012/024307

(21) **11818672.5** (11) 2 606 004*
(87) WO 2012/024310

(21) **11818673.3** (11) 2 606 461*
(87) WO 2012/024312

(21) **11818676.6** (11) 2 606 459*
(87) WO 2012/024316

(21) **11818680.8** (11) 2 606 618*
(87) WO 2012/024321

(21) **11818681.6** (11) 2 605 979*
(87) WO 2012/024322

(21) **11818686.5** (11) 2 606 016*
(87) WO 2012/024334

(21) **11818693.1** (11) 2 605 836*
(87) WO 2012/024342

(21) **11818694.9** (11) 2 606 435*
(87) WO 2012/024343

(21) **11818695.6** (11) 2 606 571*
(87) WO 2012/024345

(21) **11818697.2** (11) 2 606 576*
(87) WO 2012/024349

(21) **11818698.0** (11) 2 606 137*
(87) WO 2012/024350

(21) **11818699.8** (11) 2 606 127*
(87) WO 2012/024351

(21) **11818700.4** (11) 2 606 451*
(87) WO 2012/024352

(21) **11818701.2** (11) 2 606 039*
(87) WO 2012/024353

(21) **11818702.0** (11) 2 606 400*
(87) WO 2012/024355

(21) **11818703.8** (11) 2 606 094*
(87) WO 2012/024357

(21) **11818706.1** (11) 2 605 650*
(87) WO 2012/024367

(21) **11818707.9** (11) 2 606 020*
(87) WO 2012/024368

(21) **11818710.3** (11) 2 606 508*
(87) WO 2012/024374

(21) **11818711.1** (11) 2 605 997*
(87) WO 2012/024378

(21) **11818712.9** (11) 2 606 436*
(87) WO 2012/024380

(21) **11818714.5** (11) 2 605 875*
(87) WO 2012/024382

(21) **11818717.8** (11) 2 605 904*
(87) WO 2012/024387

(21) **11818722.8** (11) 2 606 049*
(87) WO 2012/024397

(21) **11818723.6** (11) 2 606 261*
(87) WO 2012/024398

(21) **11818724.4** (11) 2 606 059*
(87) WO 2012/024400

(21) **11818725.1** (11) 2 605 813*
(87) WO 2012/024401

(21) **11818727.7** (11) 2 605 652*
(87) WO 2012/024404

(21) **11818728.5** (11) 2 606 117*
(87) WO 2012/024407

(21) **11818731.9** (11) 2 606 506*
(87) WO 2012/024412

(21) **11818734.3** (11) 2 606 352*
(87) WO 2012/024416

(21) **11818738.4** (11) 2 606 396*
(87) WO 2012/024426

(21) **11818739.2** (11) 2 606 120*
(87) WO 2012/024427

(21) **11818740.0** (11) 2 605 726*
(87) WO 2012/024428

(21) **11818745.9** (11) 2 606 424*
(87) WO 2012/024435

(21) **11818752.5** (11) 2 605 712*
(87) WO 2012/024446

(21) **11818754.1** (11) 2 605 828*
(87) WO 2012/024448

(21) **11818758.2** (11) 2 605 789*
(87) WO 2012/024452

(21) **11818760.8** (11) 2 605 795*
(87) WO 2012/024461

(21) **11818764.0** (11) 2 606 532*
(87) WO 2012/024471

(21) **11818765.7** (11) 2 605 668*
(87) WO 2012/024473

(21) **11818772.3** (11) 2 605 892*
(87) WO 2012/024481

(21) **11818773.1** (11) 2 605 651*
(87) WO 2012/024483

(21) **11818775.6** (11) 2 605 660*
(87) WO 2012/024488

(21) **11818776.4** (11) 2 605 804*
(87) WO 2012/024489

(21) **11818778.0** (11) 2 606 204*
(87) WO 2012/024491

(21) **11818780.6** (11) 2 605 653*
(87) WO 2012/024494

(21) **11818782.2** (11) 2 606 251*
(87) WO 2012/024497

(21) **11818784.8** (11) 2 606 343*
(87) WO 2012/024500

(21) **11818785.5** (11) 2 605 981*
(87) WO 2012/024502

(21) **11818787.1** (11) 2 605 869*
(87) WO 2012/024505

(21) **11818788.9** (11) 2 605 732*
(87) WO 2012/024506

(21) **11818793.9** (11) 2 606 573*
(87) WO 2012/024517

(21) **11818796.2** (11) 2 606 138*
(87) WO 2012/024522

(21) **11818799.6** (11) 2 605 799*
(87) WO 2012/024526

(21) **11818802.8** (11) 2 605 797*
(87) WO 2012/024530

(21) **11818804.4** (11) 2 606 005*
(87) WO 2012/024533

(21) **11818805.1** (11) 2 606 287*
(87) WO 2012/024534

(21) **11818806.9** (11) 2 606 152*
(87) WO 2012/024535

(21) **11818808.5** (11) 2 606 549*
(87) WO 2012/024537

(21) **11818809.3** (11) 2 606 550*
(87) WO 2012/024538

(21) **11818810.1** (11) 2 605 878*
(87) WO 2012/024539

(21) **11818811.9** (11) 2 606 551*
(87) WO 2012/024540

(21) **11818813.5** (11) 2 606 564*
(87) WO 2012/024542

(21) **11818814.3** (11) 2 606 353*
(87) WO 2012/024543

(21) **11818816.8** (11) 2 605 830*
(87) WO 2012/024545

(21) **11818818.4** (11) 2 606 244*
(87) WO 2012/024547

(21) **11818819.2** (11) 2 606 207*
(87) WO 2012/024551

(21) **11818823.4** (11) 2 606 048*
(87) WO 2012/024564

(21) **11818825.9** (11) 2 606 121*
(87) WO 2012/024573

(21) **11818826.7** (11) 2 606 347*
(87) WO 2012/024574

(21) **11818828.3** (11) 2 605 699*
(87) WO 2012/024577

(21) **11818830.9** (11) 2 605 688*
(87) WO 2012/024593

(21) **11818831.7** (11) 2 605 863*
(87) WO 2012/024594

(21) **11818832.5** (11) 2 605 816*
(87) WO 2012/024595

(21) **11818836.6** (11) 2 606 498*
(87) WO 2012/024602

(21) **11818837.4** (11) 2 606 158*
(87) WO 2012/024603

(21) **11818838.2** (11) 2 606 056*
(87) WO 2012/024604

(21) **11818839.0** (11) 2 605 779*
(87) WO 2012/024605

(21) **11818841.6** (11) 2 606 228*
(87) WO 2012/024608

(21) **11818843.2** (11) 2 606 075*
(87) WO 2012/024610

(21) **11818845.7** (11) 2 606 349*
(87) WO 2012/024612

(21) **11818846.5** (11) 2 606 072*
(87) WO 2012/024613

(21) **11818848.1** (11) 2 605 655*
(87) WO 2012/024616

(21) **11818849.9** (11) 2 605 861*
(87) WO 2012/024618

(21) **11818851.5** (11) 2 606 031*
(87) WO 2012/024620

(21) **11818854.9** (11) 2 606 359*
(87) WO 2012/024623

(21) **11818858.0** (11) 2 606 517*
(87) WO 2012/024631

(21) **11818860.6** (11) 2 606 333*
(87) WO 2012/024633

(21) **11818862.2** (11) 2 605 702*
(87) WO 2012/024635

(21) **11818868.9** (11) 2 606 421*
(87) WO 2012/024645

(21) **11818873.9** (11) 2 606 501*
(87) WO 2012/024651

(21) **11818877.0** (11) 2 606 659*
(87) WO 2012/024656

(21) **11818878.8** (11) 2 606 242*
(87) WO 2012/024657

(21) **11818879.6** (11) 2 606 154*
(87) WO 2012/024658

(21) **11818882.0** (11) 2 606 334*
(87) WO 2012/024663

(21) **11818884.6** (11) 2 606 125*
(87) WO 2012/024666

(21) **11818888.7** (11) 2 605 971*
(87) WO 2012/024673

(21) **11818890.3** (11) 2 605 805*
(87) WO 2012/024675

(21) **11818892.9** (11) 2 606 141*
(87) WO 2012/024678

(21) **11818894.5** (11) 2 606 337*
(87) WO 2012/024681

(21) **11818895.2** (11) 2 605 767*
(87) WO 2012/024682

(21) **11818897.8** (11) 2 605 983*
(87) WO 2012/024685

(21) **11818898.6** (11) 2 605 693*
(87) WO 2012/024686

(21) **11818899.4** (11) 2 605 705*
(87) WO 2012/024687

(21) **11818900.0** (11) 2 606 406*
(87) WO 2012/024692

(21) **11818903.4** (11) 2 605 953*
(87) WO 2012/024697

(21) **11818904.2** (11) 2 606 131*
(87) WO 2012/024698

(21) **11819399.4** (11) 2 606 509*
(87) WO 2012/025024

(21) **11819847.2** (11) 2 606 739
(87) WO 2012/026384

(21) **11819951.2** (11) 2 607 508
(87) WO 2012/026488

(21) **11820353.8** (11) 2 605 735*
(87) WO 2012/027090

(21) **11820467.6** (11) 2 605 741*
(87) WO 2012/027280

(21) **11820470.0** (11) 2 606 153*
(87) WO 2012/027288

(21) **11822757.8** (11) 2 606 382*
(87) WO 2012/031264

(21) **11822857.6** (11) 2 608 291
(87) WO 2013/046383

(21) **11822945.9** (11) 2 607 302
(87) WO 2012/031341

(21) **11824297.3** (11) 2 606 512*
(87) WO 2012/072058

(21) **11826631.1** (11) 2 608 513
(87) WO 2012/039185

(21) **11827310.1** (11) 2 606 638*
(87) WO 2012/040114

(21) **11827994.2** (11) 2 608 439
(87) WO 2012/041098

(21) **11828656.6** (11) 2 606 814
(87) WO 2012/043095

(21) **11830298.3** (11) 2 608 509
(87) WO 2012/046357

(21) **11830624.0** (11) 2 608 190
(87) WO 2012/046692

(21) **11831149.7** (11) 2 606 389*
(87) WO 2012/047440

(21) **11831232.1** (11) 2 606 449*
(87) WO 2012/047564

(21) **11832458.1** (11) 2 608 199
(87) WO 2012/050023

(21) **11833797.1** (11) 2 607 937
(87) WO 2012/051891

(21) **11835902.5** (11) 2 607 783
(87) WO 2012/056761

(21) **11835968.6** (11) 2 608 592
(87) WO 2012/056828

(21) **11840411.0** (11) 2 607 643
(87) WO 2012/063611

(21) **11843038.8** (11) 2 606 811
(87) WO 2012/070321

(21) **11844435.5** (11) 2 607 000
(87) WO 2012/071847

(21) **11844781.2** (11) 2 606 419*
(87) WO 2012/073598

(21) **11848944.2** (11) 2 607 527
(87) WO 2012/081670

(21) **11850483.6** (11) 2 608 499
(87) WO 2012/083614

(21) **11858144.6** (11) 2 608 436
(87) WO 2012/106928

(21) **11861326.4** (11) 2 608 581
(87) WO 2013/056486

(21) **11862846.0** (11) 2 608 438
(87) WO 2013/059983

(21) **11865767.5** (11) 2 606 885
(87) WO 2012/158002

(21) **11870057.4** (11) 2 608 139
(87) WO 2013/013341

(21) **11870718.1** (11) 2 607 170
(87) WO 2013/021512

(21) **12001954.2** (11) 2 607 153

(21) **12003780.9** (11) 2 607 896

(21) **12003979.7** (11) 2 607 748

(21) **12004510.9** (11) 2 607 600

(21) **12004627.1** (11) 2 608 280

(21) **12004851.7** (11) 2 607 264

(21) **12005142.0** (11) 2 608 279

(21) **12005487.9** (11) 2 608 022

(21) **12005726.0** (11) 2 608 447

(21) **12005727.8** (11) 2 608 607

(21) **12005731.0** (11) 2 608 480

(21) **12005819.3** (11) 2 608 467

(21) **12005902.7** (11) 2 608 107

(21) **12006185.8** (11) 2 608 066

(21) **12006263.3** (11) 2 608 067

(21) **12006337.5** (11) 2 607 195

(21) **12006338.3** (11) 2 607 196

(21) **12006421.7** (11) 2 607 758

(21) **12006464.7** (11) 2 608 068

(21) **12006517.2** (11) 2 608 069

(21) **12006518.0** (11) 2 608 070

(21) **12006519.8** (11) 2 608 071

(21) **12006520.6** (11) 2 608 072

(21) **12006573.5** (11) 2 608 073

(21) **12006820.0** (11) 2 607 577

(21) **12007017.2** (11) 2 607 650

(21) **12007027.1** (11) 2 608 548

(21) **12007084.2** (11) 2 607 738

(21) **12007177.4** (11) 2 607 138

(21) **12007253.3** (11) 2 607 605

(21) **12007377.0** (11) 2 608 135

(21) **12007389.5** (11) 2 607 122

(21) **12007401.8** (11) 2 608 500

(21) **12007461.2** (11) 2 606 782

(21) **12007479.4** (11) 2 607 565

(21) **12007537.9** (11) 2 608 386

(21) **12007542.9** (11) 2 607 739

(21) **12007616.1** (11) 2 607 345

(21) **12007623.7** (11) 2 607 957

(21) **12007644.3** (11) 2 607 175

(21) **12007645.0** (11) 2 607 176

(21) **12007703.7** (11) 2 607 273

(21) **12007736.7** (11) 2 608 427

(21) **12007747.4** (11) 2 608 370

(21) **12007748.2** (11) 2 607 856

(21) **12007749.0** (11) 2 607 978

(21) **12007760.7** (11) 2 607 865

(21) **12007823.3** (11) 2 607 700

(21) **12007838.1** (11) 2 607 180

(21) **12007840.7** (11) 2 607 171

(21) **12007852.2** (11) 2 608 342

(21) **12007864.7** (11) 2 607 293

(21) **12007890.2** (11) 2 607 018

(21) **12007924.9** (11) 2 607 798

(21) **12007929.8** (11) 2 608 242

(21) **12007930.6** (11) 2 608 233

(21) **12007941.3** (11) 2 607 432

(21) **12007962.9** (11) 2 607 814

(21) **12007997.5** (11) 2 607 436

(21) **12008015.5** (11) 2 608 492

(21) **12008032.0** (11) 2 607 505

(21) **12008065.0** (11) 2 607 531

(21) **12008086.6** (11) 2 608 262

(21) **12008099.9** (11) 2 607 681

(21) **12008128.6** (11) 2 607 642

(21) **12008179.9** (11) 2 607 208

(21) **12008189.8** (11) 2 608 453

(21) **12008204.5** (11) 2 607 958

(21) **12008218.5** (11) 2 607 590

(21) **12008228.4** (11) 2 608 074

(21) **12008250.8** (11) 2 607 567

(21) **12008255.7** (11) 2 607 855

(21) **12008261.5** (11) 2 607 637

(21) **12008266.4** (11) 2 608 549

(21) **12008267.2** (11) 2 607 946

(21) **12008275.5** (11) 2 607 451

(21) **12008277.1** (11) 2 606 983

(21) **12008278.9** (11) 2 607 757

(21) **12008279.7** (11) 2 606 992

(21) **12008286.2** (11) 2 608 481

(21) **12008291.2** (11) 2 608 550

(21) **12008295.3** (11) 2 606 991

(21) **12008313.4** (11) 2 608 554

(21) **12008335.7** (11) 2 607 834

(21) **12008344.9** (11) 2 607 048

(21) **12008345.6** (11) 2 606 779

(21) **12008349.8** (11) 2 607 822

(21) **12008357.1** (11) 2 608 430

(21) **12008359.7** (11) 2 607 038

(21) **12008361.3** (11) 2 608 348

(21) **12008362.1** (11) 2 608 289

(21) **12008363.9** (11) 2 607 026

(21) **12008365.4** (11) 2 607 673

(21) **12008372.0** (11) 2 607 592

(21) **12008374.6** (11) 2 608 161

(21) **12008375.3** (11) 2 607 533

(21) **12008377.9** (11) 2 607 897

(21) **12008382.9** (11) 2 607 891

(21) **12008388.6** (11) 2 607 857

(21) **12008393.6** (11) 2 607 327

(21) **12008407.4** (11) 2 606 869

(21) **12008408.2** (11) 2 606 866

(21) **12008409.0** (11) 2 606 867

(21) **12008410.8** (11) 2 607 550

(21) **12008414.0** (11) 2 608 023

(21) **12008415.7** (11) 2 608 482

(21) **12008420.7** (11) 2 608 282

(21) **12008421.5** (11) 2 608 128

(21) **12008441.3** (11) 2 608 185

(21) **12008442.1** (11) 2 606 754

(21) **12008443.9** (11) 2 607 852

(21) **12008446.2** (11) 2 606 772

(21) **12008461.1** (11) 2 608 113

(21) **12008462.9** (11) 2 608 160

(21) **12008463.7** (11) 2 606 760

(21) **12008467.8** (11) 2 606 714
(21) **12008468.6** (11) 2 606 715
(21) **12008472.8** (11) 2 607 034
(21) **12008480.1** (11) 2 607 821
(21) **12008481.9** (11) 2 607 401
(21) **12008482.7** (11) 2 607 393
(21) **12008483.5** (11) 2 607 400
(21) **12008484.3** (11) 2 607 061
(21) **12008491.8** (11) 2 608 337
(21) **12008495.9** (11) 2 608 075
(21) **12008497.5** (11) 2 606 843
(21) **12008500.6** (11) 2 608 442
(21) **12008502.2** (11) 2 608 371
(21) **12008503.0** (11) 2 608 372
(21) **12008504.8** (11) 2 608 327
(21) **12008506.3** (11) 2 607 683
(21) **12008519.6** (11) 2 607 111
(21) **12008520.4** (11) 2 607 112
(21) **12008521.2** (11) 2 607 113
(21) **12008526.1** (11) 2 607 503
(21) **12008527.9** (11) 2 607 504
(21) **12008537.8** (11) 2 608 221
(21) **12008562.6** (11) 2 607 077
(21) **12008563.4** (11) 2 607 882
(21) **12008567.5** (11) 2 607 885
(21) **12008604.6** (11) 2 608 313
(21) **12008674.9** (11) 2 608 333
(21) **12008675.6** (11) 2 608 335
(21) **12008676.4** (11) 2 608 332
(21) **12150437.7** (11) 2 608 125
(21) **12150658.8** (11) 2 608 247
(21) **12152470.6** (11) 2 607 205
(21) **12152948.1** (11) 2 608 008
(21) **12153278.2** (11) 2 608 599
(21) **12153599.1** (11) 2 607 950
(21) **12154522.2** (11) 2 608 364
(21) **12154823.4** (11) 2 608 032
(21) **12155175.8** (11) 2 607 977
(21) **12156399.3** (11) 2 608 136
(21) **12157153.3** (11) 2 608 354
(21) **12157462.8** (11) 2 607 012
(21) **12157507.0** (11) 2 607 011
(21) **12157843.9** (11) 2 607 860
(21) **12158441.1** (11) 2 607 687
(21) **12158526.9** (11) 2 608 428
(21) **12159084.8** (11) 2 608 609
(21) **12159097.0** (11) 2 608 457
(21) **12159101.0** (11) 2 608 617
(21) **12159996.3** (11) 2 608 267
(21) **12160129.8** (11) 2 608 024
(21) **12160156.1** (11) 2 608 096
(21) **12160417.7** (11) 2 607 842
(21) **12160757.6** (11) 2 606 774
(21) **12161341.8** (11) 2 607 470
(21) **12161345.9** (11) 2 607 471
(21) **12161698.1** (11) 2 607 994
(21) **12162201.3** (11) 2 607 910
(21) **12162217.9** (11) 2 608 232
(21) **12162364.9** (11) 2 607 989
(21) **12164862.0** (11) 2 607 267
(21) **12168279.3** (11) 2 607 954
(21) **12169268.5** (11) 2 607 790
(21) **12169333.7** (11) 2 607 791
(21) **12169626.4** (11) 2 608 608
(21) **12169630.6** (11) 2 608 458
(21) **12169720.5** (11) 2 608 048
(21) **12170496.9** (11) 2 608 102
(21) **12170825.9** (11) 2 606 883
(21) **12171780.5** (11) 2 608 359
(21) **12172049.4** (11) 2 607 268
(21) **12173319.0** (11) 2 608 273
(21) **12173375.2** (11) 2 606 794
(21) **12177024.2** (11) 2 608 339
(21) **12177068.9** (11) 2 608 533
(21) **12177193.5** (11) 2 606 946
(21) **12177215.6** (11) 2 607 602
(21) **12177869.0** (11) 2 608 602
(21) **12179159.4** (11) 2 608 202
(21) **12179456.4** (11) 2 608 557
(21) **12179528.0** (11) 2 608 534
(21) **12179960.5** (11) 2 608 260
(21) **12180041.1** (11) 2 607 990
(21) **12180077.5** (11) 2 607 369
(21) **12180374.6** (11) 2 608 414
(21) **12180481.9** (11) 2 608 490
(21) **12180790.3** (11) 2 608 520
(21) **12180810.9** (11) 2 607 710
(21) **12181032.9** (11) 2 608 311
(21) **12181424.8** (11) 2 608 200
(21) **12181437.0** (11) 2 608 619
(21) **12181475.0** (11) 2 608 101
(21) **12181999.9** (11) 2 607 806
(21) **12182303.3** (11) 2 608 295
(21) **12182637.4** (11) 2 607 725
(21) **12183569.8** (11) 2 608 206
(21) **12184037.5** (11) 2 606 736
(21) **12184055.7** (11) 2 607 945
(21) **12184232.2** (11) 2 608 270
(21) **12184234.8** (11) 2 607 004
(21) **12184654.7** (11) 2 607 147
(21) **12184787.5** (11) 2 608 288
(21) **12184934.3** (11) 2 606 713
(21) **12184945.9** (11) 2 608 155
(21) **12184965.7** (11) 2 608 164
(21) **12184982.2** (11) 2 606 947
(21) **12185660.3** (11) 2 608 076
(21) **12185823.7** (11) 2 607 085
(21) **12185826.0** (11) 2 607 086
(21) **12185829.4** (11) 2 607 087
(21) **12185993.8** (11) 2 607 481
(21) **12186004.3** (11) 2 608 588
(21) **12186041.5** (11) 2 607 812
(21) **12186250.2** (11) 2 608 142
(21) **12186346.8** (11) 2 607 785
(21) **12186394.8** (11) 2 606 874
(21) **12186456.5** (11) 2 608 483
(21) **12186709.7** (11) 2 608 108
(21) **12187179.2** (11) 2 608 565
(21) **12187405.1** (11) 2 607 823
(21) **12187474.7** (11) 2 607 265
(21) **12187590.0** (11) 2 607 820
(21) **12187654.4** (11) 2 608 600
(21) **12187771.6** (11) 2 608 044
(21) **12187847.4** (11) 2 608 085
(21) **12188049.6** (11) 2 608 278
(21) **12188416.7** (11) 2 608 303
(21) **12188465.4** (11) 2 608 086
(21) **12188554.5** (11) 2 608 317
(21) **12188555.2** (11) 2 607 913
(21) **12188805.1** (11) 2 608 254
(21) **12188876.2** (11) 2 608 347
(21) **12188902.6** (11) 2 607 745
(21) **12189038.8** (11) 2 607 193
(21) **12189148.5** (11) 2 607 906
(21) **12189223.6** (11) 2 608 212
(21) **12189257.4** (11) 2 607 750
(21) **12189341.6** (11) 2 607 656
(21) **12189691.4** (11) 2 607 005
(21) **12189924.9** (11) 2 608 016
(21) **12189964.5** (11) 2 607 104
(21) **12190003.9** (11) 2 607 015
(21) **12190012.0** (11) 2 607 016
(21) **12190042.7** (11) 2 606 725
(21) **12190116.9** (11) 2 607 133
(21) **12190151.6** (11) 2 608 090
(21) **12190346.2** (11) 2 608 011
(21) **12190347.0** (11) 2 608 034

(21) **12190348.8** (11) 2 608 035
(21) **12190412.2** (11) 2 607 139
(21) **12190479.1** (11) 2 608 491
(21) **12190574.9** (11) 2 608 407
(21) **12190575.6** (11) 2 608 408
(21) **12190584.8** (11) 2 607 874
(21) **12190590.5** (11) 2 607 761
(21) **12190724.0** (11) 2 608 468
(21) **12190757.0** (11) 2 608 469
(21) **12191018.6** (11) 2 607 024
(21) **12191067.3** (11) 2 608 646
(21) **12191090.5** (11) 2 607 025
(21) **12191118.4** (11) 2 608 421
(21) **12191311.5** (11) 2 608 484
(21) **12191395.8** (11) 2 607 784
(21) **12191409.7** (11) 2 607 686
(21) **12191415.4** (11) 2 608 091
(21) **12191468.3** (11) 2 607 742
(21) **12191579.7** (11) 2 607 983
(21) **12191741.3** (11) 2 607 185
(21) **12191743.9** (11) 2 607 294
(21) **12191745.4** (11) 2 607 295
(21) **12191781.9** (11) 2 607 014
(21) **12191804.9** (11) 2 607 027
(21) **12191902.1** (11) 2 607 353
(21) **12191940.1** (11) 2 606 936
(21) **12192022.7** (11) 2 606 913
(21) **12192180.3** (11) 2 607 070
(21) **12192237.1** (11) 2 608 025
(21) **12192278.5** (11) 2 607 976
(21) **12192330.4** (11) 2 608 363
(21) **12192374.2** (11) 2 608 049
(21) **12192507.7** (11) 2 606 988
(21) **12192608.3** (11) 2 607 944
(21) **12192610.9** (11) 2 607 943
(21) **12192753.7** (11) 2 607 831
(21) **12192865.9** (11) 2 608 501
(21) **12192917.8** (11) 2 606 737
(21) **12193026.7** (11) 2 606 796
(21) **12193053.1** (11) 2 608 463
(21) **12193143.0** (11) 2 606 949
(21) **12193210.7** (11) 2 607 141
(21) **12193212.3** (11) 2 607 079
(21) **12193326.1** (11) 2 607 003
(21) **12193345.1** (11) 2 606 999
(21) **12193368.3** (11) 2 607 022
(21) **12193370.9** (11) 2 606 928
(21) **12193371.7** (11) 2 607 023
(21) **12193381.6** (11) 2 607 280
(21) **12193437.6** (11) 2 607 221
(21) **12193445.9** (11) 2 606 758
(21) **12193458.2** (11) 2 608 561
(21) **12193486.3** (11) 2 607 969
(21) **12193497.0** (11) 2 608 120
(21) **12193513.4** (11) 2 607 844
(21) **12193520.9** (11) 2 607 918
(21) **12193534.0** (11) 2 608 563
(21) **12193545.6** (11) 2 607 841
(21) **12193564.7** (11) 2 608 277
(21) **12193610.8** (11) 2 608 349
(21) **12193634.8** (11) 2 608 229
(21) **12193647.0** (11) 2 608 399
(21) **12193713.0** (11) 2 607 873
(21) **12193795.7** (11) 2 607 581
(21) **12193799.9** (11) 2 608 648
(21) **12193815.3** (11) 2 607 774
(21) **12193853.4** (11) 2 607 439
(21) **12193893.0** (11) 2 608 227
(21) **12193936.7** (11) 2 607 131
(21) **12193961.5** (11) 2 607 571
(21) **12193963.1** (11) 2 607 046
(21) **12193987.0** (11) 2 606 748
(21) **12194041.5** (11) 2 607 706
(21) **12194044.9** (11) 2 607 047
(21) **12194071.2** (11) 2 607 818
(21) **12194105.8** (11) 2 607 272
(21) **12194106.6** (11) 2 607 092
(21) **12194158.7** (11) 2 607 993
(21) **12194210.6** (11) 2 607 721
(21) **12194232.0** (11) 2 608 417
(21) **12194239.5** (11) 2 606 901
(21) **12194240.3** (11) 2 607 638
(21) **12194241.1** (11) 2 607 799
(21) **12194245.2** (11) 2 607 639
(21) **12194253.6** (11) 2 607 807
(21) **12194258.5** (11) 2 607 394
(21) **12194260.1** (11) 2 608 312
(21) **12194263.5** (11) 2 607 772
(21) **12194264.3** (11) 2 608 326
(21) **12194323.7** (11) 2 607 136
(21) **12194360.9** (11) 2 606 761
(21) **12194386.4** (11) 2 607 396
(21) **12194415.1** (11) 2 608 506
(21) **12194434.2** (11) 2 608 381
(21) **12194532.3** (11) 2 608 431
(21) **12194555.4** (11) 2 608 331
(21) **12194568.7** (11) 2 608 201
(21) **12194604.0** (11) 2 607 765
(21) **12194611.5** (11) 2 607 927
(21) **12194624.8** (11) 2 607 928
(21) **12194631.3** (11) 2 606 757
(21) **12194755.0** (11) 2 607 212
(21) **12194771.7** (11) 2 606 822
(21) **12194791.5** (11) 2 608 104
(21) **12194799.8** (11) 2 607 640
(21) **12194924.2** (11) 2 607 513
(21) **12194930.9** (11) 2 608 009
(21) **12194950.7** (11) 2 606 765
(21) **12194979.6** (11) 2 608 624
(21) **12194994.5** (11) 2 608 551
(21) **12195024.0** (11) 2 607 569
(21) **12195085.1** (11) 2 607 588
(21) **12195115.6** (11) 2 608 527
(21) **12195175.0** (11) 2 607 740
(21) **12195243.6** (11) 2 607 837
(21) **12195283.2** (11) 2 607 676
(21) **12195287.3** (11) 2 607 635
(21) **12195320.2** (11) 2 608 271
(21) **12195321.0** (11) 2 607 794
(21) **12195351.7** (11) 2 606 778
(21) **12195369.9** (11) 2 607 437
(21) **12195393.9** (11) 2 607 233
(21) **12195410.1** (11) 2 608 470
(21) **12195412.7** (11) 2 607 604
(21) **12195418.4** (11) 2 607 973
(21) **12195456.4** (11) 2 607 088
(21) **12195493.7** (11) 2 608 006
(21) **12195499.4** (11) 2 607 583
(21) **12195547.0** (11) 2 608 485
(21) **12195566.0** (11) 2 607 809
(21) **12195584.3** (11) 2 608 620
(21) **12195594.2** (11) 2 608 109
(21) **12195604.9** (11) 2 607 356
(21) **12195633.8** (11) 2 608 542
(21) **12195635.3** (11) 2 608 012
(21) **12195644.5** (11) 2 606 716
(21) **12195656.9** (11) 2 607 728
(21) **12195679.1** (11) 2 608 340
(21) **12195692.4** (11) 2 608 240
(21) **12195733.6** (11) 2 607 226
(21) **12195735.1** (11) 2 608 077
(21) **12195750.0** (11) 2 608 454
(21) **12195771.6** (11) 2 606 709
(21) **12195787.2** (11) 2 607 832
(21) **12195795.5** (11) 2 606 935
(21) **12195798.9** (11) 2 608 214
(21) **12195800.3** (11) 2 607 164

(21) **12195805.2** (11) 2 608 137
(21) **12195822.7** (11) 2 607 547
(21) **12195833.4** (11) 2 608 042
(21) **12195868.0** (11) 2 606 979
(21) **12195874.8** (11) 2 606 722
(21) **12195883.9** (11) 2 608 110
(21) **12195899.5** (11) 2 607 878
(21) **12195917.5** (11) 2 607 599
(21) **12195924.1** (11) 2 606 786
(21) **12195967.0** (11) 2 608 252
(21) **12195982.9** (11) 2 607 429
(21) **12195986.0** (11) 2 607 325
(21) **12195988.6** (11) 2 606 995
(21) **12196013.2** (11) 2 608 031
(21) **12196014.0** (11) 2 608 215
(21) **12196016.5** (11) 2 606 994
(21) **12196017.3** (11) 2 607 409
(21) **12196041.3** (11) 2 607 309
(21) **12196047.0** (11) 2 607 795
(21) **12196053.8** (11) 2 607 540
(21) **12196073.6** (11) 2 607 310
(21) **12196076.9** (11) 2 607 525
(21) **12196079.3** (11) 2 607 215
(21) **12196083.5** (11) 2 607 753
(21) **12196096.7** (11) 2 607 013
(21) **12196125.4** (11) 2 608 406
(21) **12196146.0** (11) 2 608 352
(21) **12196157.7** (11) 2 608 531
(21) **12196165.0** (11) 2 607 848
(21) **12196187.4** (11) 2 607 510
(21) **12196188.2** (11) 2 608 294
(21) **12196209.6** (11) 2 608 187
(21) **12196216.1** (11) 2 607 724
(21) **12196218.7** (11) 2 608 412
(21) **12196220.3** (11) 2 607 062
(21) **12196228.6** (11) 2 607 001
(21) **12196252.6** (11) 2 608 566
(21) **12196256.7** (11) 2 607 187
(21) **12196263.3** (11) 2 607 191
(21) **12196332.6** (11) 2 608 241
(21) **12196345.8** (11) 2 608 285
(21) **12196357.3** (11) 2 607 697
(21) **12196359.9** (11) 2 607 129
(21) **12196361.5** (11) 2 607 610
(21) **12196378.9** (11) 2 607 902
(21) **12196379.7** (11) 2 606 968
(21) **12196386.2** (11) 2 607 231
(21) **12196403.5** (11) 2 607 105
(21) **12196406.8** (11) 2 607 031
(21) **12196429.0** (11) 2 607 156
(21) **12196430.8** (11) 2 606 830
(21) **12196438.1** (11) 2 608 559
(21) **12196439.9** (11) 2 606 791
(21) **12196440.7** (11) 2 608 177
(21) **12196443.1** (11) 2 606 826
(21) **12196445.6** (11) 2 607 964
(21) **12196446.4** (11) 2 608 111
(21) **12196481.1** (11) 2 606 819
(21) **12196483.7** (11) 2 607 787
(21) **12196487.8** (11) 2 606 787
(21) **12196488.6** (11) 2 607 632
(21) **12196490.2** (11) 2 608 203
(21) **12196495.1** (11) 2 607 711
(21) **12196498.5** (11) 2 606 788
(21) **12196510.7** (11) 2 608 422
(21) **12196520.6** (11) 2 608 418
(21) **12196523.0** (11) 2 607 940
(21) **12196532.1** (11) 2 608 204
(21) **12196534.7** (11) 2 607 281
(21) **12196538.8** (11) 2 607 914
(21) **12196550.3** (11) 2 607 337
(21) **12196551.1** (11) 2 607 634
(21) **12196562.8** (11) 2 607 050
(21) **12196576.8** (11) 2 606 980
(21) **12196579.2** (11) 2 606 783
(21) **12196589.1** (11) 2 607 668
(21) **12196599.0** (11) 2 607 188
(21) **12196602.2** (11) 2 607 189
(21) **12196611.3** (11) 2 608 087
(21) **12196617.0** (11) 2 608 625
(21) **12196630.3** (11) 2 607 584
(21) **12196638.6** (11) 2 607 589
(21) **12196639.4** (11) 2 607 462
(21) **12196652.7** (11) 2 607 030
(21) **12196655.0** (11) 2 607 698
(21) **12196671.7** (11) 2 608 261
(21) **12196683.2** (11) 2 608 570
(21) **12196684.0** (11) 2 607 649
(21) **12196688.1** (11) 2 607 065
(21) **12196697.2** (11) 2 607 463
(21) **12196706.1** (11) 2 607 279
(21) **12196716.0** (11) 2 606 818
(21) **12196725.1** (11) 2 606 891
(21) **12196726.9** (11) 2 606 892
(21) **12196745.9** (11) 2 608 360
(21) **12196746.7** (11) 2 608 577
(21) **12196753.3** (11) 2 607 044
(21) **12196772.3** (11) 2 607 254
(21) **12196774.9** (11) 2 606 827
(21) **12196793.9** (11) 2 606 801
(21) **12196808.5** (11) 2 608 626
(21) **12196818.4** (11) 2 607 535
(21) **12196821.8** (11) 2 608 319
(21) **12196824.2** (11) 2 607 854
(21) **12196825.9** (11) 2 607 461
(21) **12196831.7** (11) 2 607 511
(21) **12196840.8** (11) 2 607 240
(21) **12196853.1** (11) 2 607 515
(21) **12196871.3** (11) 2 606 721
(21) **12196872.1** (11) 2 607 165
(21) **12196874.7** (11) 2 607 055
(21) **12196876.2** (11) 2 606 724
(21) **12196877.0** (11) 2 607 775
(21) **12196881.2** (11) 2 608 564
(21) **12196890.3** (11) 2 608 578
(21) **12196898.6** (11) 2 607 627
(21) **12196899.4** (11) 2 607 872
(21) **12196901.8** (11) 2 607 871
(21) **12196908.3** (11) 2 607 658
(21) **12196909.1** (11) 2 607 890
(21) **12196921.6** (11) 2 607 526
(21) **12196949.7** (11) 2 607 506
(21) **12196956.2** (11) 2 607 474
(21) **12196961.2** (11) 2 608 514
(21) **12196967.9** (11) 2 606 805
(21) **12196971.1** (11) 2 607 190
(21) **12196982.8** (11) 2 607 655
(21) **12196985.1** (11) 2 607 657
(21) **12196990.1** (11) 2 607 628
(21) **12197041.2** (11) 2 608 572
(21) **12197051.1** (11) 2 607 754
(21) **12197072.7** (11) 2 607 536
(21) **12197079.2** (11) 2 607 631
(21) **12197082.6** (11) 2 606 939
(21) **12197110.5** (11) 2 607 140
(21) **12197111.3** (11) 2 607 850
(21) **12197118.8** (11) 2 607 756
(21) **12197120.4** (11) 2 607 035
(21) **12197146.9** (11) 2 608 026
(21) **12197156.8** (11) 2 606 753
(21) **12197165.9** (11) 2 607 219
(21) **12197172.5** (11) 2 607 996
(21) **12197182.4** (11) 2 607 042
(21) **12197188.1** (11) 2 607 465
(21) **12197195.6** (11) 2 607 285
(21) **12197201.2** (11) 2 607 248
(21) **12197211.1** (11) 2 607 919

(21) **12197220.2** (11) 2 608 052
(21) **12197221.0** (11) 2 608 502
(21) **12197252.5** (11) 2 607 833
(21) **12197254.1** (11) 2 607 778
(21) **12197260.8** (11) 2 606 789
(21) **12197275.6** (11) 2 607 538
(21) **12197276.4** (11) 2 608 644
(21) **12197277.2** (11) 2 607 630
(21) **12197281.4** (11) 2 607 861
(21) **12197286.3** (11) 2 607 941
(21) **12197303.6** (11) 2 607 246
(21) **12197304.4** (11) 2 607 870
(21) **12197318.4** (11) 2 608 237
(21) **12197323.4** (11) 2 607 166
(21) **12197325.9** (11) 2 607 167
(21) **12197330.9** (11) 2 608 228
(21) **12197343.2** (11) 2 606 934
(21) **12197351.5** (11) 2 607 445
(21) **12197373.9** (11) 2 608 188
(21) **12197389.5** (11) 2 607 299
(21) **12197390.3** (11) 2 607 659
(21) **12197391.1** (11) 2 607 660
(21) **12197393.7** (11) 2 607 651
(21) **12197394.5** (11) 2 607 652
(21) **12197395.2** (11) 2 607 661
(21) **12197396.0** (11) 2 607 653
(21) **12197397.8** (11) 2 607 662
(21) **12197398.6** (11) 2 607 654
(21) **12197399.4** (11) 2 607 663
(21) **12197400.0** (11) 2 607 664
(21) **12197401.8** (11) 2 607 665
(21) **12197402.6** (11) 2 607 666
(21) **12197403.4** (11) 2 607 098
(21) **12197404.2** (11) 2 607 667
(21) **12197405.9** (11) 2 608 259
(21) **12197407.5** (11) 2 607 421
(21) **12197411.7** (11) 2 607 099
(21) **12197413.3** (11) 2 607 100
(21) **12197423.2** (11) 2 608 253
(21) **12197424.0** (11) 2 607 563
(21) **12197426.5** (11) 2 607 564
(21) **12197432.3** (11) 2 608 505
(21) **12197436.4** (11) 2 607 154
(21) **12197443.0** (11) 2 608 441
(21) **12197456.2** (11) 2 608 037
(21) **12197468.7** (11) 2 608 521
(21) **12197476.0** (11) 2 607 915
(21) **12197477.8** (11) 2 607 916
(21) **12197493.5** (11) 2 607 560
(21) **12197496.8** (11) 2 607 824
(21) **12197501.5** (11) 2 607 107
(21) **12197505.6** (11) 2 608 366
(21) **12197508.0** (11) 2 607 440
(21) **12197511.4** (11) 2 607 040
(21) **12197517.1** (11) 2 607 108
(21) **12197534.6** (11) 2 607 827
(21) **12197536.1** (11) 2 607 109
(21) **12197541.1** (11) 2 607 542
(21) **12197547.8** (11) 2 608 092
(21) **12197551.0** (11) 2 607 963
(21) **12197553.6** (11) 2 607 110
(21) **12197555.1** (11) 2 607 222
(21) **12197561.9** (11) 2 607 811
(21) **12197565.0** (11) 2 607 381
(21) **12197566.8** (11) 2 607 063
(21) **12197568.4** (11) 2 607 677
(21) **12197575.9** (11) 2 608 590
(21) **12197577.5** (11) 2 607 101
(21) **12197578.3** (11) 2 607 716
(21) **12197579.1** (11) 2 607 206
(21) **12197583.3** (11) 2 606 876
(21) **12197591.6** (11) 2 607 102
(21) **12197598.1** (11) 2 607 543
(21) **12197621.1** (11) 2 608 486
(21) **12197624.5** (11) 2 607 580
(21) **12197625.2** (11) 2 607 760
(21) **12197628.6** (11) 2 607 793
(21) **12197631.0** (11) 2 607 825
(21) **12197632.8** (11) 2 607 028
(21) **12197644.3** (11) 2 607 491
(21) **12197652.6** (11) 2 608 198
(21) **12197658.3** (11) 2 608 150
(21) **12197664.1** (11) 2 607 759
(21) **12197666.6** (11) 2 608 638
(21) **12197672.4** (11) 2 607 242
(21) **12197683.1** (11) 2 607 480
(21) **12197684.9** (11) 2 607 539
(21) **12197685.6** (11) 2 607 780
(21) **12197686.4** (11) 2 606 912
(21) **12197689.8** (11) 2 608 010
(21) **12197694.8** (11) 2 607 297
(21) **12197709.4** (11) 2 607 836
(21) **12197712.8** (11) 2 607 091
(21) **12197715.1** (11) 2 607 118
(21) **12197716.9** (11) 2 607 869
(21) **12197718.5** (11) 2 608 515
(21) **12197728.4** (11) 2 607 089
(21) **12197729.2** (11) 2 608 405
(21) **12197730.0** (11) 2 608 471
(21) **12197734.2** (11) 2 606 804
(21) **12197735.9** (11) 2 607 751
(21) **12197736.7** (11) 2 607 537
(21) **12197738.3** (11) 2 606 800
(21) **12197743.3** (11) 2 607 236
(21) **12197759.9** (11) 2 607 923
(21) **12197762.3** (11) 2 607 290
(21) **12197763.1** (11) 2 608 640
(21) **12197773.0** (11) 2 607 997
(21) **12197777.1** (11) 2 607 253
(21) **12197780.5** (11) 2 608 560
(21) **12197784.7** (11) 2 607 017
(21) **12197787.0** (11) 2 608 178
(21) **12197795.3** (11) 2 608 575
(21) **12197796.1** (11) 2 607 984
(21) **12197797.9** (11) 2 608 591
(21) **12197801.9** (11) 2 608 250
(21) **12197804.3** (11) 2 607 126
(21) **12197813.4** (11) 2 606 835
(21) **12197814.2** (11) 2 607 947
(21) **12197816.7** (11) 2 608 007
(21) **12197821.7** (11) 2 606 785
(21) **12197822.5** (11) 2 607 127
(21) **12197825.8** (11) 2 608 622
(21) **12197827.4** (11) 2 607 557
(21) **12197831.6** (11) 2 607 644
(21) **12197832.4** (11) 2 607 998
(21) **12197836.5** (11) 2 607 128
(21) **12197851.4** (11) 2 607 646
(21) **12197862.1** (11) 2 608 528
(21) **12197863.9** (11) 2 606 807
(21) **12197867.0** (11) 2 606 831
(21) **12197875.3** (11) 2 607 119
(21) **12197876.1** (11) 2 607 845
(21) **12197881.1** (11) 2 606 851
(21) **12197886.0** (11) 2 607 846
(21) **12197889.4** (11) 2 607 847
(21) **12197903.3** (11) 2 608 126
(21) **12197906.6** (11) 2 608 466
(21) **12197908.2** (11) 2 607 773
(21) **12197911.6** (11) 2 607 771
(21) **12197913.2** (11) 2 607 922
(21) **12197914.0** (11) 2 607 769
(21) **12197915.7** (11) 2 607 949
(21) **12197916.5** (11) 2 607 985
(21) **12197922.3** (11) 2 607 819
(21) **12197928.0** (11) 2 607 151
(21) **12197929.8** (11) 2 607 354

(21) **12197937.1** (11) 2 608 014
(21) **12197940.5** (11) 2 607 593
(21) **12197943.9** (11) 2 607 594
(21) **12197960.3** (11) 2 607 172
(21) **12197970.2** (11) 2 606 834
(21) **12197975.1** (11) 2 608 013
(21) **12197978.5** (11) 2 607 574
(21) **12197980.1** (11) 2 608 304
(21) **12197985.0** (11) 2 607 992
(21) **12197988.4** (11) 2 607 058
(21) **12197995.9** (11) 2 608 151
(21) **12197999.1** (11) 2 606 889
(21) **12198000.7** (11) 2 608 576
(21) **12198002.3** (11) 2 608 005
(21) **12198003.1** (11) 2 608 306
(21) **12198004.9** (11) 2 607 338
(21) **12198008.0** (11) 2 608 508
(21) **12198011.4** (11) 2 607 228
(21) **12198012.2** (11) 2 607 909
(21) **12198013.0** (11) 2 606 832
(21) **12198014.8** (11) 2 606 993
(21) **12198019.7** (11) 2 608 166
(21) **12198026.2** (11) 2 607 132
(21) **12198030.4** (11) 2 608 167
(21) **12198033.8** (11) 2 607 402
(21) **12198038.7** (11) 2 608 168
(21) **12198041.1** (11) 2 607 194
(21) **12198043.7** (11) 2 607 835
(21) **12198047.8** (11) 2 608 455
(21) **12198055.1** (11) 2 607 419
(21) **12198057.7** (11) 2 608 265
(21) **12198059.3** (11) 2 608 266
(21) **12198070.0** (11) 2 608 027
(21) **12198071.8** (11) 2 607 157
(21) **12198073.4** (11) 2 607 158
(21) **12198074.2** (11) 2 607 181
(21) **12198076.7** (11) 2 607 548
(21) **12198089.0** (11) 2 607 752
(21) **12198096.5** (11) 2 608 290
(21) **12198100.5** (11) 2 607 162
(21) **12198102.1** (11) 2 607 595
(21) **12198107.0** (11) 2 608 078
(21) **12198112.0** (11) 2 607 573
(21) **12198113.8** (11) 2 607 776
(21) **12198114.6** (11) 2 607 561
(21) **12198134.4** (11) 2 607 347
(21) **12198135.1** (11) 2 608 512
(21) **12198141.9** (11) 2 608 169
(21) **12198147.6** (11) 2 608 293
(21) **12198154.2** (11) 2 607 006
(21) **12198164.1** (11) 2 607 036
(21) **12198169.0** (11) 2 608 154
(21) **12198172.4** (11) 2 608 051
(21) **12198177.3** (11) 2 606 950
(21) **12198179.9** (11) 2 607 296
(21) **12198180.7** (11) 2 608 362
(21) **12198188.0** (11) 2 606 997
(21) **12198199.7** (11) 2 606 775
(21) **12198200.3** (11) 2 607 917
(21) **12198201.1** (11) 2 606 718
(21) **12198211.0** (11) 2 607 647
(21) **12198220.1** (11) 2 608 172
(21) **12198228.4** (11) 2 608 511
(21) **12198230.0** (11) 2 608 350
(21) **12198241.7** (11) 2 606 833
(21) **12198248.2** (11) 2 607 475
(21) **12198255.7** (11) 2 607 120
(21) **12198258.1** (11) 2 607 955
(21) **12198259.9** (11) 2 608 346
(21) **12198260.7** (11) 2 607 448
(21) **12198261.5** (11) 2 606 808
(21) **12198271.4** (11) 2 607 449
(21) **12198274.8** (11) 2 607 603
(21) **12198277.1** (11) 2 608 443
(21) **12198279.7** (11) 2 608 472
(21) **12198280.5** (11) 2 607 956
(21) **12198281.3** (11) 2 608 434
(21) **12198283.9** (11) 2 607 912
(21) **12198284.7** (11) 2 607 853
(21) **12198316.7** (11) 2 607 257
(21) **12198320.9** (11) 2 607 720
(21) **12198325.8** (11) 2 607 813
(21) **12198331.6** (11) 2 607 037
(21) **12198339.9** (11) 2 607 049
(21) **12198341.5** (11) 2 608 368
(21) **12198351.4** (11) 2 608 361
(21) **12198361.3** (11) 2 607 200
(21) **12198372.0** (11) 2 606 847
(21) **12198374.6** (11) 2 608 079
(21) **12198375.3** (11) 2 608 449
(21) **12198379.5** (11) 2 607 174
(21) **12198391.0** (11) 2 608 263
(21) **12198407.4** (11) 2 607 645
(21) **12198410.8** (11) 2 608 170
(21) **12198415.7** (11) 2 606 942
(21) **12198417.3** (11) 2 608 093
(21) **12198419.9** (11) 2 607 747
(21) **12198422.3** (11) 2 608 532
(21) **12198423.1** (11) 2 608 171
(21) **12198431.4** (11) 2 607 234
(21) **12198435.5** (11) 2 607 965
(21) **12198446.2** (11) 2 606 798
(21) **12198447.0** (11) 2 606 923
(21) **12198452.0** (11) 2 607 130
(21) **12198453.8** (11) 2 608 556
(21) **12198454.6** (11) 2 607 029
(21) **12198460.3** (11) 2 607 959
(21) **12198463.7** (11) 2 607 815
(21) **12198466.0** (11) 2 607 907
(21) **12198467.8** (11) 2 606 712
(21) **12198469.4** (11) 2 607 090
(21) **12198479.3** (11) 2 608 314
(21) **12198481.9** (11) 2 608 127
(21) **12198483.5** (11) 2 607 064
(21) **12198487.6** (11) 2 607 877
(21) **12198492.6** (11) 2 607 103
(21) **12198495.9** (11) 2 606 982
(21) **12198516.2** (11) 2 607 106
(21) **12198518.8** (11) 2 608 152
(21) **12198520.4** (11) 2 607 210
(21) **12198521.2** (11) 2 607 149
(21) **12198538.6** (11) 2 608 315
(21) **12198542.8** (11) 2 607 177
(21) **12198543.6** (11) 2 608 494
(21) **12198547.7** (11) 2 607 179
(21) **12198548.5** (11) 2 608 186
(21) **12198553.5** (11) 2 608 334
(21) **12198560.0** (11) 2 608 129
(21) **12198565.9** (11) 2 608 495
(21) **12198574.1** (11) 2 607 321
(21) **12198581.6** (11) 2 607 466
(21) **12198585.7** (11) 2 607 217
(21) **12198588.1** (11) 2 607 554
(21) **12198596.4** (11) 2 608 416
(21) **12198615.2** (11) 2 608 369
(21) **12198619.4** (11) 2 608 510
(21) **12198628.5** (11) 2 607 585
(21) **12198634.3** (11) 2 608 322
(21) **12198639.2** (11) 2 608 323
(21) **12198644.2** (11) 2 607 207
(21) **12198645.9** (11) 2 608 375
(21) **12198646.7** (11) 2 608 516
(21) **12198652.5** (11) 2 607 925
(21) **12198663.2** (11) 2 607 911
(21) **12198664.0** (11) 2 608 179
(21) **12198673.1** (11) 2 608 517
(21) **12198679.8** (11) 2 608 080

(21) **12198687.1** (11) 2 607 441
(21) **12198703.6** (11) 2 607 413
(21) **12198708.5** (11) 2 607 148
(21) **12198713.5** (11) 2 608 641
(21) **12198714.3** (11) 2 607 633
(21) **12198715.0** (11) 2 606 825
(21) **12198718.4** (11) 2 608 094
(21) **12198720.0** (11) 2 606 817
(21) **12198722.6** (11) 2 607 496
(21) **12198723.4** (11) 2 607 173
(21) **12198731.7** (11) 2 607 777
(21) **12198732.5** (11) 2 607 292
(21) **12198735.8** (11) 2 606 975
(21) **12198736.6** (11) 2 607 168
(21) **12198737.4** (11) 2 606 812
(21) **12198738.2** (11) 2 607 967
(21) **12198748.1** (11) 2 608 530
(21) **12198760.6** (11) 2 607 235
(21) **12198769.7** (11) 2 608 028
(21) **12198773.9** (11) 2 606 944
(21) **12198779.6** (11) 2 608 081
(21) **12198783.8** (11) 2 607 903
(21) **12198788.7** (11) 2 606 852
(21) **12198789.5** (11) 2 606 853
(21) **12198797.8** (11) 2 606 749
(21) **12198814.1** (11) 2 607 204
(21) **12198822.4** (11) 2 607 714
(21) **12198823.2** (11) 2 607 271
(21) **12198824.0** (11) 2 607 744
(21) **12198830.7** (11) 2 607 523
(21) **12198847.1** (11) 2 608 173
(21) **12198849.7** (11) 2 607 532
(21) **12198861.2** (11) 2 608 647
(21) **12198866.1** (11) 2 608 518
(21) **12198868.7** (11) 2 608 519
(21) **12198871.1** (11) 2 607 786
(21) **12198872.9** (11) 2 608 033
(21) **12198897.6** (11) 2 606 734
(21) **12198898.4** (11) 2 607 810
(21) **12198905.7** (11) 2 607 938
(21) **12198909.9** (11) 2 608 045
(21) **12198921.4** (11) 2 607 601
(21) **12198926.3** (11) 2 608 148
(21) **12198928.9** (11) 2 607 991
(21) **12198929.7** (11) 2 608 355
(21) **12198930.5** (11) 2 606 862
(21) **12198931.3** (11) 2 607 270
(21) **12198951.1** (11) 2 608 419
(21) **12198961.0** (11) 2 608 050
(21) **12198964.4** (11) 2 607 858
(21) **12198976.8** (11) 2 608 138
(21) **12199001.4** (11) 2 607 859
(21) **12199003.0** (11) 2 607 826
(21) **12199016.2** (11) 2 607 303
(21) **12199017.0** (11) 2 607 218
(21) **12199044.4** (11) 2 607 186
(21) **12199057.6** (11) 2 606 899
(21) **12199067.5** (11) 2 607 770
(21) **12199074.1** (11) 2 606 945
(21) **12199078.2** (11) 2 606 746
(21) **12199086.5** (11) 2 607 802
(21) **12199098.0** (11) 2 607 587
(21) **12199100.4** (11) 2 607 803
(21) **12199111.1** (11) 2 607 797
(21) **12199118.6** (11) 2 607 230
(21) **12199123.6** (11) 2 607 244
(21) **12199129.3** (11) 2 607 245
(21) **12199138.4** (11) 2 607 313
(21) **12199154.1** (11) 2 606 815
(21) **12199161.6** (11) 2 607 239
(21) **12199164.0** (11) 2 608 629
(21) **12199166.5** (11) 2 607 931
(21) **12199176.4** (11) 2 607 096
(21) **12199181.4** (11) 2 607 145
(21) **12199187.1** (11) 2 607 743
(21) **12199203.6** (11) 2 607 213
(21) **12199216.8** (11) 2 607 789
(21) **12199217.6** (11) 2 607 314
(21) **12199225.9** (11) 2 607 370
(21) **12199238.2** (11) 2 606 792
(21) **12199244.0** (11) 2 607 781
(21) **12199247.3** (11) 2 607 749
(21) **12199248.1** (11) 2 607 689
(21) **12199269.7** (11) 2 607 460
(21) **12199280.4** (11) 2 607 801
(21) **12199290.3** (11) 2 607 612
(21) **12199303.4** (11) 2 607 782
(21) **12199308.3** (11) 2 606 802
(21) **12199309.1** (11) 2 606 755
(21) **12199310.9** (11) 2 607 695
(21) **12199313.3** (11) 2 607 155
(21) **12199316.6** (11) 2 606 793
(21) **12199319.0** (11) 2 607 057
(21) **12199358.8** (11) 2 608 264
(21) **12199367.9** (11) 2 607 575
(21) **12199840.5** (11) 2 607 078
(21) **12275026.8** (11) 2 606 930
(21) **12275202.5** (11) 2 606 854
(21) **12275209.0** (11) 2 606 941
(21) **12275214.0** (11) 2 608 180
(21) **12275215.7** (11) 2 608 181
(21) **12275216.5** (11) 2 608 144
(21) **12275217.3** (11) 2 608 182
(21) **12275219.9** (11) 2 608 503
(21) **12290393.3** (11) 2 607 457
(21) **12290397.4** (11) 2 608 095
(21) **12290398.2** (11) 2 607 405
(21) **12290400.6** (11) 2 606 951
(21) **12290401.4** (11) 2 606 969
(21) **12290402.2** (11) 2 607 339
(21) **12290414.7** (11) 2 607 762
(21) **12290427.9** (11) 2 606 759
(21) **12290443.6** (11) 2 607 258
(21) **12306482.6** (11) 2 608 330
(21) **12306564.1** (11) 2 608 504
(21) **12354051.0** (11) 2 608 320
(21) **12358005.2** (11) 2 606 711
(21) **12400036.5** (11) 2 607 211
(21) **12401240.2** (11) 2 606 809
(21) **12401252.7** (11) 2 608 635
(21) **12405101.2** (11) 2 606 937
(21) **12425034.1** (11) 2 606 719
(21) **12447024.6** (11) 2 607 863
(21) **12450046.3** (11) 2 607 596
(21) **12450052.1** (11) 2 607 582
(21) **12450054.7** (11) 2 608 159
(21) **12455011.2** (11) 2 607 887
(21) **12702762.1** (11) 2 606 214*
(87) WO 2012/107177
(21) **12708080.2** (11) 2 606 169*
(87) WO 2012/106828
(21) **12714886.4** (11) 2 606 650*
(87) WO 2012/125532
(21) **12718556.9** (11) 2 605 674*
(87) WO 2013/039559
(21) **12726284.8** (11) 2 606 482*
(87) WO 2012/162310
(21) **12727887.7** (11) 2 606 087*
(87) WO 2012/175504
(21) **12734628.6** (11) 2 605 844*
(87) WO 2012/095756
(21) **12734939.7** (11) 2 605 684*
(87) WO 2013/007733
(21) **12742360.6** (11) 2 606 959
(87) WO 2012/105457
(21) **12743144.3** (11) 2 605 943*
(87) WO 2013/026664
(21) **12748960.7** (11) 2 607 071
(87) WO 2012/115224
(21) **12749273.4** (11) 2 606 813
(87) WO 2012/114811

(21) **12756148.8** (11) 2 605 632*
(87) WO 2013/030183

(21) **12756516.6** (11) 2 605 927*
(87) WO 2013/037810

(21) **12761114.3** (11) 2 608 476
(87) WO 2012/126315

(21) **12762742.0** (11) 2 606 667*
(87) WO 2012/130175

(21) **12765228.7** (11) 2 606 881
(87) WO 2012/133005

(21) **12770806.3** (11) 2 607 699
(87) WO 2012/141126

(21) **12784547.7** (11) 2 606 568*
(87) WO 2013/064513

(21) **12789632.2** (11) 2 608 630
(87) WO 2012/160995

(21) **12789772.6** (11) 2 608 224
(87) WO 2012/161189

(21) **12790319.3** (11) 2 607 317
(87) WO 2012/161233

(21) **12792387.8** (11) 2 608 243
(87) WO 2012/164884

(21) **12795318.0** (11) 2 608 192
(87) WO 2013/037295

(21) **12803405.5** (11) 2 606 697*
(87) WO 2012/175030

(21) **12804265.2** (11) 2 608 325
(87) WO 2013/001843

(21) **12821398.0** (11) 2 606 670*
(87) WO 2013/020520

(21) **12821558.9** (11) 2 607 410
(87) WO 2013/021837

(21) **12821775.9** (11) 2 606 681*
(87) WO 2013/020522

(21) **12821843.5** (11) 2 606 676*
(87) WO 2013/020517

(21) **12821983.9** (11) 2 606 671*
(87) WO 2013/020519

(21) **12823733.6** (11) 2 606 680*
(87) WO 2013/023608

(21) **12823748.4** (11) 2 608 584
(87) WO 2013/024795

(21) **12824371.4** (11) 2 606 662*
(87) WO 2013/023558

(21) **12829098.8** (11) 2 608 507
(87) WO 2013/035234

(21) **12829170.5** (11) 2 607 704
(87) WO 2013/039144

(21) **12830760.0** (11) 2 608 197
(87) WO 2013/033991

(21) **12830877.2** (11) 2 608 358
(87) WO 2013/054640

(21) **13000008.6** (11) 2 608 183

(21) **13000198.5** (11) 2 608 207

(21) **13000864.2** (11) 2 606 823

(21) **13000903.8** (11) 2 608 618

(21) **13001001.0** (11) 2 606 911

(21) **13001009.3** (11) 2 606 723

(21) **13001154.7** (11) 2 607 348

(21) **13001227.1** (11) 2 607 981

(21) **13001365.9** (11) 2 608 420

(21) **13001369.1** (11) 2 607 549

(21) **13001387.3** (11) 2 607 530

(21) **13001406.1** (11) 2 607 074

(21) **13001412.9** (11) 2 606 903

(21) **13001420.2** (11) 2 607 477

(21) **13001451.7** (11) 2 607 249

(21) **13001452.5** (11) 2 607 250

(21) **13001458.2** (11) 2 607 365

(21) **13001465.7** (11) 2 607 341

(21) **13001498.8** (11) 2 607 095

(21) **13001505.0** (11) 2 607 579

(21) **13150069.6** (11) 2 607 163

(21) **13150403.7** (11) 2 606 927

(21) **13151019.0** (11) 2 607 378

(21) **13151039.8** (11) 2 607 485

(21) **13151041.4** (11) 2 607 486

(21) **13151531.4** (11) 2 606 900

(21) **13151815.1** (11) 2 606 976

(21) **13151868.0** (11) 2 606 850

(21) **13152439.9** (11) 2 606 848

(21) **13152633.7** (11) 2 606 906

(21) **13153050.3** (11) 2 607 072

(21) **13153770.6** (11) 2 606 952

(21) **13153921.5** (11) 2 606 742

(21) **13154259.9** (11) 2 608 621

(21) **13154271.4** (11) 2 608 432

(21) **13154315.9** (11) 2 608 604

(21) **13154318.3** (11) 2 608 605

(21) **13154607.9** (11) 2 607 340

(21) **13154829.9** (11) 2 606 773

(21) **13155237.4** (11) 2 608 552

(21) **13155256.4** (11) 2 607 499

(21) **13156082.3** (11) 2 606 915

(21) **13156097.1** (11) 2 608 429

(21) **13156328.0** (11) 2 606 933

(21) **13156536.8** (11) 2 606 872

(21) **13156654.9** (11) 2 608 213

(21) **13157088.9** (11) 2 607 333

(21) **13157155.6** (11) 2 606 756

(21) **13157532.6** (11) 2 607 357

(21) **13157694.4** (11) 2 607 379

(21) **13157697.7** (11) 2 606 797

(21) **13158249.6** (11) 2 608 555

(21) **13158252.0** (11) 2 608 175

(21) **13158398.1** (11) 2 608 580

(21) **13158495.5** (11) 2 607 476

(21) **13158680.2** (11) 2 607 115

(21) **13158748.7** (11) 2 607 939

(21) **13158853.5** (11) 2 606 842

(21) **13158923.6** (11) 2 607 066

(21) **13159234.7** (11) 2 607 892

(21) **13159261.0** (11) 2 607 893

(21) **13159540.7** (11) 2 608 380

(21) **13159677.7** (11) 2 607 497

(21) **13159679.3** (11) 2 606 865

(21) **13159694.2** (11) 2 606 882

(21) **13159702.3** (11) 2 607 308

(21) **13159704.9** (11) 2 606 890

(21) **13159737.9** (11) 2 607 377

(21) **13159789.0** (11) 2 608 535

(21) **13159829.4** (11) 2 606 771

(21) **13159848.4** (11) 2 607 988

(21) **13159864.1** (11) 2 608 425

(21) **13159914.4** (11) 2 607 422

(21) **13159968.0** (11) 2 607 368

(21) **13159973.0** (11) 2 608 246

(21) **13159995.3** (11) 2 607 182

(21) **13160021.5** (11) 2 607 123

(21) **13160060.3** (11) 2 607 518

(21) **13160127.0** (11) 2 607 241

(21) **13160201.3** (11) 2 608 301

(21) **13160226.0** (11) 2 607 455

(21) **13160227.8** (11) 2 607 456

(21) **13160260.9** (11) 2 607 936

(21) **13160280.7** (11) 2 608 235

(21) **13160333.4** (11) 2 606 744

(21) **13160336.7** (11) 2 607 146

(21) **13160338.3** (11) 2 607 484

(21) **13160349.0** (11) 2 606 870

(21) **13160371.4** (11) 2 607 053

(21) **13160373.0** (11) 2 607 362

(21) **13160375.5** (11) 2 606 877

(21) **13160382.1** (11) 2 607 169

(21) **13160407.6** (11) 2 607 192

(21) **13160410.0** (11) 2 608 611

(21) **13160430.8** (11) 2 608 612

(21) **13160457.1** (11) 2 606 858

(21) **13160460.5** (11) 2 606 857

(21) **13160462.1** (11) 2 607 216

(21) **13160486.0** (11) 2 606 962

(21) **13160496.9** (11) 2 607 498

(21) **13160528.9** (11) 2 607 395

(21) **13160533.9** (11) 2 606 766

(21) **13160536.2** (11) 2 606 767

(21) **13160562.8** (11) 2 607 586

(21) **13160574.3** (11) 2 607 839

(21) **13160577.6** (11) 2 607 840

(21) **13160601.4** (11) 2 607 519

(21) **13160660.0** (11) 2 607 488

(21) **13160667.5** (11) 2 608 328

(21) **13160671.7** (11) 2 607 489

(21) **13160683.2** (11) 2 608 603

(21) **13160688.1** (11) 2 608 642

(21) **13160712.9** (11) 2 608 473

(21) **13160729.3** (11) 2 607 995

(21) **13160734.3** (11) 2 606 864

(21) **13160735.0** (11) 2 607 431

(21) **13160736.8** (11) 2 608 522

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 520 958** (51) ***F01D 11/22***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 541 539** (51) ***C06C 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 541 809** (51) ***F01D 25/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 995** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 873** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 918** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 605 622** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 390** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 702** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 510** (51) ***C06C 15/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 637 711** (51) ***F02C 5/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 655 434** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 390** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 167** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 071** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 249** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 762 701** (51) ***F01D 11/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 374** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 610** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE

(11) **1 785 621** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 240** (51) ***F03D 11/00***
(84) DE DK ES

(11) **1 793 123** (51) ***F03D 11/00***
(84) DE DK ES

(11) **1 793 303** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE GB NL

(11) **1 795 995** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 794** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE GB

(11) **1 808 577** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 898** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 540** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 600** (51) ***H02K 16/02***
(84) DE FR GB
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 845 677** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 961** (51) ***F01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 888** (51) ***H02K 3/28***
(84) DE DK ES

(11) **1 878 872** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 634** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 085** (51) ***E05D 15/50***
(84) DE NL

(11) **1 906 685** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 295** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 927 964** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 551** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 889** (51) ***B60N 2/14***
(84) DE GB

(11) **1 968 289** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 054** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 008** (51) ***H01L 23/552***
(84) DE FR GB

(11) **1 977 832** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 576** (51) ***H01L 51/54***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 985 786** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE ES FR GB IT NL

(11) **1 988 573** (51) ***H01L 23/485***
(84) DE GB

(11) **1 990 530** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 540** (51) ***H04M 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 438** (51) ***C01G 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 006 347** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 182** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 829** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 038** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 638** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 211** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 275** (51) ***F16H 9/18***
- B1 veröffentlicht am 15.05.2013
- B1 published on 15.05.2013
- B1 publié le 15.05.2013

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

(11) **2 039 910** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 458** (51) ***H04N 5/355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 400** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE

(11) **2 055 624** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 183** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 031** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE SE

(11) **2 073 285** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 437** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 860** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 754** (51) ***F01D 11/12***
(84) DE GB

(11) **2 093 793** (51) ***H01L 21/56***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 101 552** (51) ***H05K 3/30***
(84) DE FR IT

(11) **2 107 452** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 131 119** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 185** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB NL

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 172 944**	14.05.2013
(11) **1 482 397**	14.05.2013
(11) **1 607 566**	15.05.2013
(11) **1 645 373**	16.05.2013
(11) **1 688 576**	14.05.2013
(11) **1 701 132**	17.05.2013
(11) **1 738 994**	06.05.2013
(11) **1 752 638**	13.05.2013
(11) **1 772 593**	14.05.2013
(11) **1 775 856**	14.05.2013
(11) **1 777 597**	17.05.2013
(11) **1 783 367**	14.05.2013
(11) **1 811 230**	13.05.2013
(11) **1 821 394**	15.05.2013
(11) **1 826 625**	13.05.2013
(11) **1 834 867**	14.05.2013
(11) **1 862 941**	15.05.2013
(11) **1 884 746**	14.05.2013
(11) **1 886 556**	14.05.2013
(11) **1 889 538**	14.05.2013
(11) **1 909 214**	14.05.2013
(11) **1 923 673**	14.05.2013
(11) **1 930 081**	14.05.2013
(11) **1 930 548**	14.05.2013
(11) **1 936 095**	16.05.2013
(11) **1 936 186**	14.05.2013
(11) **1 942 268**	16.05.2013
(11) **1 943 943**	13.05.2013
(11) **1 974 641**	13.05.2013
(11) **1 976 134**	16.05.2013
(11) **1 990 165**	15.05.2013
(11) **1 990 776**	13.05.2013
(11) **2 020 723**	13.05.2013
(11) **2 025 956**	14.05.2013
(11) **2 037 175**	15.05.2013
(11) **2 045 575**	14.05.2013
(11) **2 050 638**	14.05.2013
(11) **2 052 907**	16.05.2013
(11) **2 060 797**	14.05.2013
(11) **2 061 101**	13.05.2013
(11) **2 063 141**	14.05.2013
(11) **2 063 509**	17.05.2013
(11) **2 065 479**	13.05.2013
(11) **2 067 422**	14.05.2013
(11) **2 071 195**	17.05.2013
(11) **2 073 327**	14.05.2013
(11) **2 073 353**	14.05.2013
(11) **2 075 079**	15.05.2013
(11) **2 078 877**	17.05.2013
(11) **2 082 662**	13.05.2013
(11) **2 093 132**	13.05.2013
(11) **2 093 376**	13.05.2013
(11) **2 096 726**	14.05.2013
(11) **2 098 261**	14.05.2013
(11) **2 108 924**	14.05.2013
(11) **2 123 181**	14.05.2013
(11) **2 131 462**	13.05.2013
(11) **2 133 923**	17.05.2013
(11) **2 136 117**	17.05.2013
(11) **2 138 804**	14.05.2013
(11) **2 141 334**	13.05.2013
(11) **2 144 201**	14.05.2013
(11) **2 150 085**	14.05.2013
(11) **2 161 657**	14.05.2013
(11) **2 163 579**	13.05.2013

(11) **2 169 342**	17.05.2013	(11) **2 332 837**	14.05.2013	(11) **2 453 637**	14.05.2013
(11) **2 177 681**	14.05.2013	(11) **2 336 852**	14.05.2013	(11) **2 455 134**	16.05.2013
(11) **2 184 684**	16.05.2013	(11) **2 343 436**	14.05.2013	(11) **2 456 147**	17.05.2013
(11) **2 189 221**	16.05.2013	(11) **2 346 197**	14.05.2013	(11) **2 457 047**	15.05.2013
(11) **2 192 481**	14.05.2013	(11) **2 348 592**	17.05.2013	(11) **2 457 456**	15.05.2013
(11) **2 199 900**	14.05.2013	(11) **2 353 458**	13.05.2013	(11) **2 458 579**	14.05.2013
(11) **2 202 631**	16.05.2013	(11) **2 354 579**	17.05.2013	(11) **2 461 064**	14.05.2013
(11) **2 213 764**	13.05.2013	(11) **2 354 643**	17.05.2013	(11) **2 463 789**	14.05.2013
(11) **2 216 664**	15.05.2013	(11) **2 355 291**	17.05.2013	(11) **2 464 128**	17.05.2013
(11) **2 220 977**	17.05.2013	(11) **2 364 858**	14.05.2013	(11) **2 465 784**	14.05.2013
(11) **2 221 427**	17.05.2013	(11) **2 364 904**	15.05.2013	(11) **2 468 390**	16.05.2013
(11) **2 221 486**	14.05.2013	(11) **2 365 592**	14.05.2013	(11) **2 469 617**	14.05.2013
(11) **2 224 580**	17.05.2013	(11) **2 366 297**	13.05.2013	(11) **2 471 754**	17.05.2013
(11) **2 225 937**	14.05.2013	(11) **2 366 712**	14.05.2013	(11) **2 471 755**	17.05.2013
(11) **2 234 417**	13.05.2013	(11) **2 366 756**	16.05.2013	(11) **2 476 634**	14.05.2013
(11) **2 242 099**	17.05.2013	(11) **2 367 195**	15.05.2013	(11) **2 477 081**	16.05.2013
(11) **2 251 170**	14.05.2013	(11) **2 368 084**	15.05.2013	(11) **2 478 830**	14.05.2013
(11) **2 256 300**	15.05.2013	(11) **2 371 942**	16.05.2013	(11) **2 481 815**	16.05.2013
(11) **2 257 075**	14.05.2013	(11) **2 375 143**	13.05.2013	(11) **2 485 523**	17.05.2013
(11) **2 259 091**	14.05.2013	(11) **2 385 007**	17.05.2013	(11) **2 486 816**	15.05.2013
(11) **2 261 739**	15.05.2013	(11) **2 386 704**	13.05.2013	(11) **2 486 908**	14.05.2013
(11) **2 261 846**	14.05.2013	(11) **2 393 035**	14.05.2013	(11) **2 487 743**	13.05.2013
(11) **2 264 266**	14.05.2013	(11) **2 397 644**	13.05.2013	(11) **2 487 899**	17.05.2013
(11) **2 266 412**	16.05.2013	(11) **2 399 556**	15.05.2013	(11) **2 489 296**	17.05.2013
(11) **2 266 815**	14.05.2013	(11) **2 403 088**	14.05.2013	(11) **2 489 299**	17.05.2013
(11) **2 266 901**	16.05.2013	(11) **2 407 076**	14.05.2013	(11) **2 489 306**	17.05.2013
(11) **2 269 488**	17.05.2013	(11) **2 407 614**	17.05.2013	(11) **2 489 671**	17.05.2013
(11) **2 270 703**	30.04.2013	(11) **2 407 647**	17.05.2013	(11) **2 489 733**	14.05.2013
(11) **2 270 704**	14.05.2013	(11) **2 412 692**	16.05.2013	(11) **2 489 743**	15.05.2013
(11) **2 273 494**	14.05.2013	(11) **2 418 340**	16.05.2013	(11) **2 492 870**	13.05.2013
(11) **2 275 571**	14.05.2013	(11) **2 422 883**	17.05.2013	(11) **2 495 631**	14.05.2013
(11) **2 275 750**	17.05.2013	(11) **2 423 621**	14.05.2013	(11) **2 495 650**	16.05.2013
(11) **2 277 920**	14.05.2013	(11) **2 425 947**	13.05.2013	(11) **2 497 466**	15.05.2013
(11) **2 281 511**	16.05.2013	(11) **2 426 017**	15.05.2013	(11) **2 497 564**	14.05.2013
(11) **2 281 553**	14.05.2013	(11) **2 428 406**	17.05.2013	(11) **2 500 023**	13.05.2013
(11) **2 282 455**	13.05.2013	(11) **2 430 967**	14.05.2013	(11) **2 502 848**	15.05.2013
(11) **2 286 652**	16.05.2013	(11) **2 431 269**	16.05.2013	(11) **2 503 312**	21.03.2013
(11) **2 287 723**	14.05.2013	(11) **2 431 874**	13.05.2013	(11) **2 503 360**	16.04.2013
(11) **2 289 564**	14.05.2013	(11) **2 434 670**	14.05.2013	(11) **2 503 378**	13.05.2013
(11) **2 294 340**	15.05.2013	(11) **2 436 988**	14.05.2013	(11) **2 503 461**	14.05.2013
(11) **2 299 708**	17.05.2013	(11) **2 438 378**	15.05.2013	(11) **2 503 633**	15.05.2013
(11) **2 301 487**	16.05.2013	(11) **2 440 871**	15.05.2013	(11) **2 503 743**	13.05.2013
(11) **2 302 330**	14.05.2013	(11) **2 443 921**	14.05.2013	(11) **2 505 856**	14.05.2013
(11) **2 311 422**	16.05.2013	(11) **2 446 903**	14.05.2013	(11) **2 505 981**	03.04.2013
(11) **2 315 383**	16.05.2013	(11) **2 447 546**	14.05.2013	(11) **2 506 670**	14.05.2013
(11) **2 315 506**	17.05.2013	(11) **2 447 567**	15.05.2013	(11) **2 509 301**	12.03.2013
(11) **2 316 639**	14.05.2013	(11) **2 447 624**	13.05.2013	(11) **2 510 837**	14.05.2013
(11) **2 320 373**	17.05.2013	(11) **2 450 673**	14.05.2013	(11) **2 510 967**	17.04.2013
(11) **2 327 742**	14.05.2013	(11) **2 450 934**	15.05.2013	(11) **2 511 142**	15.05.2013
(11) **2 327 919**	14.05.2013	(11) **2 450 935**	15.05.2013	(11) **2 511 890**	15.05.2013
(11) **2 332 478**	14.05.2013	(11) **2 451 188**	14.05.2013	(11) **2 511 932**	13.05.2013
(11) **2 332 483**	14.05.2013	(11) **2 452 635**	16.05.2013	(11) **2 515 109**	14.05.2013

(11) **2 515 375**	17.05.2013	(11) **2 522 385**	13.05.2013	(11) **2 522 692**	14.05.2013
(11) **2 517 588**	13.05.2013	(11) **2 522 398**	14.05.2013	(11) **2 522 699**	14.05.2013
(11) **2 519 052**	14.05.2013	(11) **2 522 407**	14.05.2013	(11) **2 522 701**	14.05.2013
(11) **2 520 311**	14.05.2013	(11) **2 522 410**	13.05.2013	(11) **2 522 705**	14.05.2013
(11) **2 520 404**	07.05.2013	(11) **2 522 424**	14.05.2013	(11) **2 522 711**	14.05.2013
(11) **2 520 538**	07.05.2013	(11) **2 522 425**	14.05.2013	(11) **2 522 718**	14.05.2013
(11) **2 520 697**	06.05.2013	(11) **2 522 427**	13.05.2013	(11) **2 522 729**	14.05.2013
(11) **2 521 242**	07.05.2013	(11) **2 522 431**	08.05.2013	(11) **2 522 730**	14.05.2013
(11) **2 521 256**	07.05.2013	(11) **2 522 441**	14.05.2013	(11) **2 522 745**	14.05.2013
(11) **2 521 378**	07.05.2013	(11) **2 522 447**	14.05.2013	(11) **2 522 746**	14.05.2013
(11) **2 522 207**	16.05.2013	(11) **2 522 451**	14.05.2013	(11) **2 522 757**	14.05.2013
(11) **2 522 216**	14.05.2013	(11) **2 522 458**	14.05.2013	(11) **2 522 762**	14.05.2013
(11) **2 522 223**	14.05.2013	(11) **2 522 467**	14.05.2013	(11) **2 522 768**	14.05.2013
(11) **2 522 224**	14.05.2013	(11) **2 522 475**	13.05.2013	(11) **2 522 779**	14.05.2013
(11) **2 522 236**	14.05.2013	(11) **2 522 485**	14.05.2013	(11) **2 522 780**	14.05.2013
(11) **2 522 240**	14.05.2013	(11) **2 522 495**	13.05.2013	(11) **2 522 781**	14.05.2013
(11) **2 522 241**	14.05.2013	(11) **2 522 504**	14.05.2013	(11) **2 522 783**	14.05.2013
(11) **2 522 250**	14.05.2013	(11) **2 522 510**	13.05.2013	(11) **2 522 789**	15.05.2013
(11) **2 522 251**	14.05.2013	(11) **2 522 513**	13.05.2013	(11) **2 522 812**	13.05.2013
(11) **2 522 252**	14.05.2013	(11) **2 522 521**	14.05.2013	(11) **2 522 814**	14.05.2013
(11) **2 522 253**	14.05.2013	(11) **2 522 524**	14.05.2013	(11) **2 522 815**	14.05.2013
(11) **2 522 254**	14.05.2013	(11) **2 522 526**	14.05.2013	(11) **2 522 821**	14.05.2013
(11) **2 522 256**	14.05.2013	(11) **2 522 530**	14.05.2013	(11) **2 522 823**	13.05.2013
(11) **2 522 260**	13.05.2013	(11) **2 522 533**	14.05.2013	(11) **2 522 824**	14.05.2013
(11) **2 522 276**	14.05.2013	(11) **2 522 537**	14.05.2013	(11) **2 522 832**	13.05.2013
(11) **2 522 282**	14.05.2013	(11) **2 522 538**	14.05.2013	(11) **2 522 843**	14.05.2013
(11) **2 522 285**	14.05.2013	(11) **2 522 546**	13.05.2013	(11) **2 522 854**	14.05.2013
(11) **2 522 287**	14.05.2013	(11) **2 522 547**	14.05.2013	(11) **2 522 861**	13.05.2013
(11) **2 522 289**	13.05.2013	(11) **2 522 550**	14.05.2013	(11) **2 522 862**	14.05.2013
(11) **2 522 296**	13.05.2013	(11) **2 522 552**	14.05.2013	(11) **2 522 865**	13.05.2013
(11) **2 522 299**	13.05.2013	(11) **2 522 564**	13.05.2013	(11) **2 522 875**	14.05.2013
(11) **2 522 300**	13.05.2013	(11) **2 522 565**	14.05.2013	(11) **2 522 878**	14.05.2013
(11) **2 522 304**	14.05.2013	(11) **2 522 571**	14.05.2013	(11) **2 522 882**	14.05.2013
(11) **2 522 306**	14.05.2013	(11) **2 522 580**	13.05.2013	(11) **2 522 884**	14.05.2013
(11) **2 522 307**	14.05.2013	(11) **2 522 582**	14.05.2013	(11) **2 522 892**	14.05.2013
(11) **2 522 314**	14.05.2013	(11) **2 522 585**	13.05.2013	(11) **2 522 908**	14.05.2013
(11) **2 522 320**	14.05.2013	(11) **2 522 587**	14.05.2013	(11) **2 522 910**	14.05.2013
(11) **2 522 334**	13.05.2013	(11) **2 522 593**	14.05.2013	(11) **2 522 914**	14.05.2013
(11) **2 522 341**	14.05.2013	(11) **2 522 594**	14.05.2013	(11) **2 522 953**	14.05.2013
(11) **2 522 342**	14.05.2013	(11) **2 522 600**	14.05.2013	(11) **2 522 955**	14.05.2013
(11) **2 522 347**	14.05.2013	(11) **2 522 605**	14.05.2013	(11) **2 522 981**	14.05.2013
(11) **2 522 349**	14.05.2013	(11) **2 522 611**	13.05.2013	(11) **2 522 986**	14.05.2013
(11) **2 522 352**	14.05.2013	(11) **2 522 617**	13.05.2013	(11) **2 522 990**	13.05.2013
(11) **2 522 354**	14.05.2013	(11) **2 522 635**	14.05.2013	(11) **2 522 991**	13.05.2013
(11) **2 522 358**	14.05.2013	(11) **2 522 637**	14.05.2013	(11) **2 522 993**	14.05.2013
(11) **2 522 361**	14.05.2013	(11) **2 522 650**	14.05.2013	(11) **2 522 994**	14.05.2013
(11) **2 522 362**	14.05.2013	(11) **2 522 660**	13.05.2013	(11) **2 522 996**	14.05.2013
(11) **2 522 363**	14.05.2013	(11) **2 522 661**	13.05.2013	(11) **2 522 999**	14.05.2013
(11) **2 522 364**	14.05.2013	(11) **2 522 664**	14.05.2013	(11) **2 523 004**	14.05.2013
(11) **2 522 382**	14.05.2013	(11) **2 522 675**	14.05.2013	(11) **2 523 008**	14.05.2013
(11) **2 522 383**	14.05.2013	(11) **2 522 677**	13.05.2013	(11) **2 523 011**	14.05.2013
(11) **2 522 384**	14.05.2013	(11) **2 522 678**	14.05.2013	(11) **2 523 024**	14.05.2013

(11) **2 523 026** 10.05.2013
(11) **2 523 035** 13.05.2013
(11) **2 523 036** 14.05.2013
(11) **2 523 056** 14.05.2013
(11) **2 523 061** 14.05.2013
(11) **2 523 068** 14.05.2013
(11) **2 523 080** 14.05.2013
(11) **2 523 103** 14.05.2013
(11) **2 523 106** 14.05.2013
(11) **2 523 107** 13.05.2013
(11) **2 523 108** 13.05.2013
(11) **2 523 109** 14.05.2013
(11) **2 523 110** 14.05.2013
(11) **2 523 114** 14.05.2013
(11) **2 523 117** 14.05.2013
(11) **2 523 128** 14.05.2013
(11) **2 523 129** 14.05.2013
(11) **2 523 130** 14.05.2013
(11) **2 523 131** 14.05.2013
(11) **2 523 132** 14.05.2013
(11) **2 523 135** 14.05.2013
(11) **2 523 145** 14.05.2013
(11) **2 523 150** 14.05.2013
(11) **2 523 152** 14.05.2013
(11) **2 523 153** 14.05.2013
(11) **2 523 154** 14.05.2013
(11) **2 523 167** 13.05.2013
(11) **2 523 170** 14.05.2013
(11) **2 523 174** 14.05.2013
(11) **2 523 175** 14.05.2013
(11) **2 523 193** 14.05.2013
(11) **2 523 195** 13.05.2013
(11) **2 523 198** 14.05.2013
(11) **2 523 202** 14.05.2013
(11) **2 523 203** 13.05.2013
(11) **2 523 211** 14.05.2013
(11) **2 523 215** 14.05.2013
(11) **2 523 241** 13.05.2013
(11) **2 523 258** 14.05.2013
(11) **2 523 264** 14.05.2013
(11) **2 523 286** 14.05.2013
(11) **2 523 287** 14.05.2013
(11) **2 523 288** 14.05.2013
(11) **2 523 289** 14.05.2013
(11) **2 523 290** 14.05.2013
(11) **2 523 291** 14.05.2013
(11) **2 523 293** 13.05.2013
(11) **2 523 297** 14.05.2013
(11) **2 523 298** 14.05.2013
(11) **2 523 305** 13.05.2013
(11) **2 523 316** 14.05.2013
(11) **2 523 323** 13.05.2013
(11) **2 523 324** 13.05.2013
(11) **2 523 327** 13.05.2013
(11) **2 523 331** 13.05.2013
(11) **2 523 332** 13.05.2013
(11) **2 523 333** 13.05.2013
(11) **2 523 344** 14.05.2013
(11) **2 523 352** 14.05.2013
(11) **2 523 356** 14.05.2013
(11) **2 523 379** 14.05.2013
(11) **2 523 391** 14.05.2013
(11) **2 523 392** 14.05.2013
(11) **2 523 393** 13.05.2013
(11) **2 523 395** 14.05.2013
(11) **2 523 400** 14.05.2013
(11) **2 523 401** 14.05.2013
(11) **2 523 407** 13.05.2013
(11) **2 523 418** 14.05.2013
(11) **2 523 419** 13.05.2013
(11) **2 523 423** 14.05.2013
(11) **2 523 424** 14.05.2013
(11) **2 523 434** 14.05.2013
(11) **2 523 439** 13.05.2013
(11) **2 523 441** 14.05.2013
(11) **2 523 442** 14.05.2013
(11) **2 523 443** 14.05.2013
(11) **2 523 447** 14.05.2013
(11) **2 523 451** 14.05.2013
(11) **2 523 456** 13.05.2013
(11) **2 523 466** 14.05.2013
(11) **2 523 469** 14.05.2013
(11) **2 523 471** 14.05.2013
(11) **2 523 475** 14.05.2013
(11) **2 523 492** 14.05.2013
(11) **2 523 494** 14.05.2013
(11) **2 523 507** 14.05.2013
(11) **2 523 522** 14.05.2013
(11) **2 524 591** 13.05.2013
(11) **2 524 607** 16.05.2013
(11) **2 524 619** 17.05.2013
(11) **2 524 648** 17.05.2013
(11) **2 524 677** 15.05.2013
(11) **2 524 683** 17.05.2013
(11) **2 524 701** 16.05.2013
(11) **2 524 737** 16.05.2013
(11) **2 524 749** 14.05.2013
(11) **2 524 752** 14.05.2013
(11) **2 524 756** 15.05.2013
(11) **2 524 758** 16.05.2013
(11) **2 524 778** 14.05.2013
(11) **2 524 786** 15.05.2013
(11) **2 524 790** 16.05.2013
(11) **2 524 849** 15.05.2013
(11) **2 524 891** 17.05.2013
(11) **2 524 951** 17.05.2013
(11) **2 524 974** 17.05.2013
(11) **2 525 001** 13.05.2013
(11) **2 525 010** 16.05.2013
(11) **2 525 051** 13.05.2013
(11) **2 525 077** 16.05.2013
(11) **2 525 094** 17.05.2013
(11) **2 525 104** 14.05.2013
(11) **2 525 121** 15.05.2013
(11) **2 525 154** 16.05.2013
(11) **2 525 163** 17.05.2013
(11) **2 525 227** 17.05.2013
(11) **2 525 296** 16.05.2013
(11) **2 525 308** 14.05.2013
(11) **2 525 309** 14.05.2013
(11) **2 525 329** 17.05.2013
(11) **2 525 334** 13.05.2013
(11) **2 525 342** 17.05.2013
(11) **2 525 370** 16.05.2013
(11) **2 525 386** 17.05.2013
(11) **2 525 394** 17.05.2013
(11) **2 525 397** 15.05.2013
(11) **2 525 400** 17.05.2013
(11) **2 525 406** 17.05.2013
(11) **2 525 446** 17.05.2013
(11) **2 525 493** 17.05.2013
(11) **2 526 762** 16.05.2013
(11) **2 526 823** 13.05.2013
(11) **2 526 827** 13.05.2013
(11) **2 526 834** 17.05.2013
(11) **2 526 896** 17.05.2013
(11) **2 526 901** 13.05.2013
(11) **2 526 937** 14.05.2013
(11) **2 526 989** 16.05.2013
(11) **2 526 997** 10.05.2013
(11) **2 526 999** 16.05.2013
(11) **2 527 120** 16.05.2013
(11) **2 527 127** 17.05.2013
(11) **2 527 130** 17.05.2013
(11) **2 527 143** 17.05.2013
(11) **2 527 144** 17.05.2013
(11) **2 527 217** 17.05.2013
(11) **2 527 250** 16.05.2013
(11) **2 527 285** 17.05.2013
(11) **2 527 305** 15.05.2013
(11) **2 527 501** 14.05.2013
(11) **2 527 507** 15.05.2013
(11) **2 527 583** 14.05.2013
(11) **2 527 600** 17.05.2013
(11) **2 527 662** 17.05.2013
(11) **2 527 714** 15.05.2013

(11) **2 527 727**	14.05.2013	(11) **2 533 610**	15.05.2013	(11) **2 554 288**	15.05.2013
(11) **2 527 766**	14.05.2013	(11) **2 533 618**	13.05.2013	(11) **2 554 464**	14.05.2013
(11) **2 527 792**	14.05.2013	(11) **2 533 619**	13.05.2013	(11) **2 554 485**	17.05.2013
(11) **2 527 872**	14.05.2013	(11) **2 533 620**	13.05.2013	(11) **2 555 137**	15.05.2013
(11) **2 527 915**	16.05.2013	(11) **2 533 621**	13.05.2013	(11) **2 557 409**	08.04.2013
(11) **2 527 920**	17.05.2013	(11) **2 533 771**	15.05.2013	(11) **2 557 579**	13.05.2013
(11) **2 527 930**	15.05.2013	(11) **2 535 060**	15.05.2013	(11) **2 557 586**	17.05.2013
(11) **2 528 046**	13.05.2013	(11) **2 535 061**	15.05.2013	(11) **2 559 648**	14.05.2013
(11) **2 528 128**	17.05.2013	(11) **2 535 071**	17.05.2013	(11) **2 559 649**	14.05.2013
(11) **2 528 129**	17.05.2013	(11) **2 535 127**	17.05.2013	(11) **2 559 878**	15.05.2013
(11) **2 528 201**	17.05.2013	(11) **2 535 210**	15.05.2013	(11) **2 560 042**	17.05.2013
(11) **2 528 230**	17.05.2013	(11) **2 535 338**	15.05.2013	(11) **2 560 047**	13.05.2013
(11) **2 528 295**	17.05.2013	(11) **2 535 535**	16.05.2013	(11) **2 562 455**	17.05.2013
(11) **2 528 296**	16.05.2013	(11) **2 535 713**	17.05.2013	(11) **2 562 868**	13.05.2013
(11) **2 528 304**	16.05.2013	(11) **2 535 748**	15.05.2013	(11) **2 564 839**	17.05.2013
(11) **2 528 364**	17.05.2013	(11) **2 535 753**	13.05.2013	(11) **2 564 913**	17.05.2013
(11) **2 529 660**	17.05.2013	(11) **2 535 781**	13.05.2013	(11) **2 565 187**	16.05.2013
(11) **2 529 763**	17.05.2013	(11) **2 535 930**	13.05.2013	(11) **2 567 679**	16.05.2013
(11) **2 529 823**	16.05.2013	(11) **2 537 429**	16.05.2013	(11) **2 567 915**	14.05.2013
(11) **2 529 828**	16.05.2013	(11) **2 537 459**	14.05.2013	(11) **2 568 326**	15.05.2013
(11) **2 529 898**	13.05.2013	(11) **2 537 511**	15.05.2013	(11) **2 568 600**	16.05.2013
(11) **2 529 900**	16.05.2013	(11) **2 537 707**	14.05.2013	(11) **2 570 160**	17.05.2013
(11) **2 529 917**	14.05.2013	(11) **2 537 777**	17.05.2013	(11) **2 570 234**	13.05.2013
(11) **2 530 361**	17.05.2013	(11) **2 537 786**	16.05.2013	(11) **2 572 429**	15.05.2013
(11) **2 530 363**	14.05.2013	(11) **2 538 051**	13.05.2013	(11) **2 572 884**	14.05.2013
(11) **2 530 428**	14.05.2013	(11) **2 538 428**	15.05.2013	(11) **2 572 993**	15.05.2013
(11) **2 530 430**	16.05.2013	(11) **2 540 449**	14.05.2013	(11) **2 573 293**	15.05.2013
(11) **2 530 450**	15.05.2013	(11) **2 540 499**	15.05.2013	(11) **2 573 423**	09.05.2013
(11) **2 530 694**	17.05.2013	(11) **2 540 783**	17.05.2013	(11) **2 573 487**	15.05.2013
(11) **2 530 874**	17.05.2013	(11) **2 540 795**	17.05.2013	(11) **2 574 079**	13.05.2013
(11) **2 530 892**	16.05.2013	(11) **2 540 947**	17.05.2013	(11) **2 574 080**	16.05.2013
(11) **2 531 012**	15.05.2013	(11) **2 541 238**	13.05.2013	(11) **2 574 697**	17.05.2013
(11) **2 531 013**	14.05.2013	(11) **2 541 359**	15.05.2013	(11) **2 574 744**	17.05.2013
(11) **2 531 338**	15.05.2013	(11) **2 543 009**	16.05.2013	(11) **2 578 146**	17.05.2013
(11) **2 532 219**	15.05.2013	(11) **2 543 408**	15.05.2013	(11) **2 578 262**	15.05.2013
(11) **2 532 257**	14.05.2013	(11) **2 543 488**	14.05.2013	(11) **2 578 798**	17.05.2013
(11) **2 532 298**	14.05.2013	(11) **2 544 088**	14.05.2013	(11) **2 578 992**	15.05.2013
(11) **2 532 397**	13.05.2013	(11) **2 545 514**	15.05.2013	(11) **2 581 312**	13.05.2013
(11) **2 532 409**	14.05.2013	(11) **2 546 072**	13.05.2013	(11) **2 581 402**	13.05.2013
(11) **2 532 443**	17.05.2013	(11) **2 546 311**	17.05.2013	(11) **2 581 461**	16.05.2013
(11) **2 532 532**	14.05.2013	(11) **2 546 685**	15.05.2013	(11) **2 583 831**	15.05.2013
(11) **2 532 533**	14.05.2013	(11) **2 546 852**	14.05.2013	(11) **2 584 010**	16.05.2013
(11) **2 533 003**	17.05.2013	(11) **2 546 977**	16.05.2013	(11) **2 584 030**	13.05.2013
(11) **2 533 004**	17.05.2013	(11) **2 547 054**	15.05.2013	(11) **2 584 815**	17.05.2013
(11) **2 533 115**	17.05.2013	(11) **2 548 562**	17.05.2013	(11) **2 584 816**	17.05.2013
(11) **2 533 121**	13.05.2013	(11) **2 548 790**	17.05.2013	(11) **2 587 016**	17.05.2013
(11) **2 533 134**	13.05.2013	(11) **2 549 037**	13.05.2013	(11) **2 587 397**	16.05.2013
(11) **2 533 165**	13.05.2013	(11) **2 549 558**	13.05.2013	(11) **2 589 950**	16.05.2013
(11) **2 533 285**	13.05.2013	(11) **2 550 930**	15.05.2013	(11) **2 590 036**	16.05.2013
(11) **2 533 289**	15.05.2013	(11) **2 550 942**	17.05.2013	(11) **2 590 787**	15.05.2013
(11) **2 533 355**	15.05.2013	(11) **2 554 153**	14.05.2013	(11) **2 596 238**	15.05.2013
(11) **2 533 559**	16.05.2013	(11) **2 554 223**	16.05.2013	(11) **2 597 159**	15.05.2013

(11) **2 599 220** 15.05.2013
(11) **2 599 651** 14.05.2013
(11) **2 600 233** 17.05.2013
(11) **2 600 472** 15.05.2013
(11) **2 601 524** 15.05.2013
(11) **2 602 717** 15.05.2013
(11) **2 604 306** 14.05.2013
(11) **2 605 631** 18.03.2013
(11) **2 605 632** 22.03.2013
(11) **2 605 633** 20.03.2013
(11) **2 605 634** 20.03.2013
(11) **2 605 635** 19.03.2013
(11) **2 605 636** 19.03.2013
(11) **2 605 637** 19.03.2013
(11) **2 605 638** 13.03.2013
(11) **2 605 639** 08.02.2013
(11) **2 605 640** 13.02.2013
(11) **2 605 641** 18.03.2013
(11) **2 605 642** 15.02.2013
(11) **2 605 643** 28.01.2013
(11) **2 605 644** 15.02.2013
(11) **2 605 645** 07.03.2013
(11) **2 605 646** 05.03.2013
(11) **2 605 647** 04.03.2013
(11) **2 605 648** 22.02.2013
(11) **2 605 649** 22.02.2013
(11) **2 605 650** 13.03.2013
(11) **2 605 651** 19.03.2013
(11) **2 605 652** 08.02.2013
(11) **2 605 653** 01.03.2013
(11) **2 605 654** 14.03.2013
(11) **2 605 655** 11.03.2013
(11) **2 605 656** 18.03.2013
(11) **2 605 657** 18.03.2013
(11) **2 605 658** 18.03.2013
(11) **2 605 659** 19.03.2013
(11) **2 605 660** 19.03.2013
(11) **2 605 661** 19.03.2013
(11) **2 605 662** 18.03.2013
(11) **2 605 663** 15.03.2013
(11) **2 605 664** 23.01.2013
(11) **2 605 665** 23.01.2013
(11) **2 605 666** 01.03.2013
(11) **2 605 667** 05.03.2013
(11) **2 605 668** 18.03.2013
(11) **2 605 669** 29.01.2013
(11) **2 605 670** 20.03.2013
(11) **2 605 671** 27.02.2013
(11) **2 605 672** 07.03.2013
(11) **2 605 673** 18.02.2013
(11) **2 605 674** 09.05.2012
(11) **2 605 675** 20.03.2013
(11) **2 605 676** 12.03.2013
(11) **2 605 677** 12.03.2013
(11) **2 605 678** 12.03.2013
(11) **2 605 679** 08.03.2013
(11) **2 605 680** 12.02.2013
(11) **2 605 681** 14.03.2013
(11) **2 605 682** 24.01.2013
(11) **2 605 683** 12.01.2013
(11) **2 605 684** 18.03.2013
(11) **2 605 685** 22.02.2013
(11) **2 605 686** 14.02.2013
(11) **2 605 687** 20.03.2013
(11) **2 605 688** 19.03.2013
(11) **2 605 689** 24.01.2013
(11) **2 605 690** 14.03.2013
(11) **2 605 691** 14.03.2013
(11) **2 605 692** 14.02.2013
(11) **2 605 693** 20.03.2013
(11) **2 605 694** 20.02.2013
(11) **2 605 695** 15.02.2013
(11) **2 605 696** 08.03.2013
(11) **2 605 697** 14.03.2013
(11) **2 605 698** 08.02.2013
(11) **2 605 699** 18.03.2013
(11) **2 605 700** 01.03.2013
(11) **2 605 701** 18.03.2013
(11) **2 605 702** 11.12.2012
(11) **2 605 703** 19.02.2013
(11) **2 605 704** 18.03.2013
(11) **2 605 705** 20.02.2013
(11) **2 605 706** 15.02.2013
(11) **2 605 707** 28.02.2013
(11) **2 605 708** 12.02.2013
(11) **2 605 709** 12.03.2013
(11) **2 605 710** 14.03.2013
(11) **2 605 711** 18.03.2013
(11) **2 605 712** 13.02.2013
(11) **2 605 713** 18.03.2013
(11) **2 605 714** 22.02.2013
(11) **2 605 715** 06.03.2013
(11) **2 605 716** 18.03.2013
(11) **2 605 717** 14.03.2013
(11) **2 605 718** 19.03.2013
(11) **2 605 719** 12.02.2013
(11) **2 605 720** 15.03.2013
(11) **2 605 721** 18.03.2013
(11) **2 605 722** 13.02.2013
(11) **2 605 723** 05.03.2013
(11) **2 605 724** 04.03.2013
(11) **2 605 725** 04.03.2013
(11) **2 605 726** 15.03.2013
(11) **2 605 727** 18.03.2013
(11) **2 605 728** 28.01.2013
(11) **2 605 729** 04.03.2013
(11) **2 605 730** 13.03.2013
(11) **2 605 731** 18.03.2013
(11) **2 605 732** 18.03.2013
(11) **2 605 733** 18.03.2013
(11) **2 605 734** 18.03.2013
(11) **2 605 735** 15.02.2013
(11) **2 605 736** 09.01.2013
(11) **2 605 738** 21.02.2013
(11) **2 605 739** 14.02.2013
(11) **2 605 740** 11.03.2013
(11) **2 605 741** 21.03.2013
(11) **2 605 742** 31.01.2013
(11) **2 605 743** 17.01.2013
(11) **2 605 744** 19.02.2013
(11) **2 605 745** 12.02.2013
(11) **2 605 746** 08.03.2013
(11) **2 605 747** 18.03.2013
(11) **2 605 748** 18.03.2013
(11) **2 605 749** 19.03.2013
(11) **2 605 750** 18.03.2013
(11) **2 605 751** 11.03.2013
(11) **2 605 752** 05.03.2013
(11) **2 605 753** 18.03.2013
(11) **2 605 754** 18.03.2013
(11) **2 605 755** 15.03.2013
(11) **2 605 756** 13.03.2013
(11) **2 605 757** 14.01.2013
(11) **2 605 758** 15.02.2013
(11) **2 605 759** 17.01.2013
(11) **2 605 760** 18.03.2013
(11) **2 605 761** 15.02.2013
(11) **2 605 762** 15.03.2013
(11) **2 605 763** 15.02.2013
(11) **2 605 764** 18.03.2013
(11) **2 605 765** 13.03.2013
(11) **2 605 767** 20.03.2013
(11) **2 605 768** 22.01.2013
(11) **2 605 769** 15.03.2013
(11) **2 605 770** 21.02.2013
(11) **2 605 771** 05.03.2013
(11) **2 605 772** 18.03.2013
(11) **2 605 773** 01.03.2013
(11) **2 605 774** 06.03.2013
(11) **2 605 775** 18.02.2013
(11) **2 605 776** 08.03.2013
(11) **2 605 777** 11.03.2013
(11) **2 605 778** 06.03.2013
(11) **2 605 779** 15.03.2013
(11) **2 605 780** 15.03.2013
(11) **2 605 781** 15.02.2013

(11) **2 605 782** 28.02.2013
(11) **2 605 783** 13.03.2013
(11) **2 605 784** 22.02.2013
(11) **2 605 785** 19.03.2013
(11) **2 605 786** 23.04.2013
(11) **2 605 787** 20.03.2013
(11) **2 605 788** 15.03.2013
(11) **2 605 789** 12.02.2013
(11) **2 605 790** 27.02.2013
(11) **2 605 791** 13.03.2013
(11) **2 605 792** 08.03.2013
(11) **2 605 793** 18.03.2013
(11) **2 605 794** 13.03.2013
(11) **2 605 795** 12.03.2013
(11) **2 605 796** 20.03.2013
(11) **2 605 797** 20.02.2013
(11) **2 605 798** 14.02.2013
(11) **2 605 799** 20.02.2013
(11) **2 605 800** 15.02.2013
(11) **2 605 801** 23.01.2013
(11) **2 605 802** 15.02.2013
(11) **2 605 803** 06.03.2013
(11) **2 605 804** 18.03.2013
(11) **2 605 805** 08.03.2013
(11) **2 605 806** 26.02.2013
(11) **2 605 807** 20.03.2013
(11) **2 605 808** 15.03.2013
(11) **2 605 809** 15.03.2013
(11) **2 605 810** 17.01.2013
(11) **2 605 811** 07.03.2013
(11) **2 605 812** 11.01.2013
(11) **2 605 813** 08.02.2013
(11) **2 605 814** 19.03.2013
(11) **2 605 815** 11.04.2013
(11) **2 605 816** 14.03.2013
(11) **2 605 817** 08.03.2013
(11) **2 605 818** 19.03.2013
(11) **2 605 819** 15.02.2013
(11) **2 605 820** 20.03.2013
(11) **2 605 821** 11.03.2013
(11) **2 605 822** 06.02.2013
(11) **2 605 823** 18.03.2013
(11) **2 605 824** 13.03.2013
(11) **2 605 825** 21.02.2013
(11) **2 605 826** 27.02.2013
(11) **2 605 828** 18.03.2013
(11) **2 605 829** 18.03.2013
(11) **2 605 830** 18.03.2013
(11) **2 605 831** 19.03.2013
(11) **2 605 832** 14.01.2013
(11) **2 605 833** 29.01.2013
(11) **2 605 834** 15.02.2013
(11) **2 605 835** 18.03.2013
(11) **2 605 836** 12.03.2013
(11) **2 605 837** 29.11.2012
(11) **2 605 838** 20.03.2013
(11) **2 605 839** 20.03.2013
(11) **2 605 840** 06.03.2013
(11) **2 605 841** 18.03.2013
(11) **2 605 842** 19.03.2013
(11) **2 605 843** 18.03.2013
(11) **2 605 844** 21.03.2013
(11) **2 605 845** 11.03.2013
(11) **2 605 846** 19.03.2013
(11) **2 605 847** 18.02.2013
(11) **2 605 848** 28.02.2013
(11) **2 605 849** 05.02.2013
(11) **2 605 850** 04.03.2013
(11) **2 605 851** 12.03.2013
(11) **2 605 852** 18.03.2013
(11) **2 605 853** 18.03.2013
(11) **2 605 854** 01.02.2013
(11) **2 605 855** 20.03.2013
(11) **2 605 856** 11.03.2013
(11) **2 605 857** 18.03.2013
(11) **2 605 858** 18.03.2013
(11) **2 605 859** 22.02.2013
(11) **2 605 860** 14.02.2013
(11) **2 605 861** 15.02.2013
(11) **2 605 862** 27.12.2012
(11) **2 605 863** 30.01.2013
(11) **2 605 864** 15.10.2012
(11) **2 605 865** 04.02.2013
(11) **2 605 866** 13.02.2013
(11) **2 605 867** 19.03.2013
(11) **2 605 868** 21.01.2013
(11) **2 605 869** 28.02.2013
(11) **2 605 870** 08.02.2013
(11) **2 605 871** 01.03.2013
(11) **2 605 872** 17.12.2012
(11) **2 605 873** 01.03.2013
(11) **2 605 874** 22.03.2013
(11) **2 605 875** 13.02.2013
(11) **2 605 876** 27.02.2013
(11) **2 605 877** 20.02.2013
(11) **2 605 878** 19.04.2013
(11) **2 605 879** 18.03.2013
(11) **2 605 880** 18.03.2013
(11) **2 605 881** 12.03.2013
(11) **2 605 882** 18.02.2013
(11) **2 605 883** 18.02.2013
(11) **2 605 884** 19.03.2013
(11) **2 605 886** 29.01.2013
(11) **2 605 887** 06.03.2013
(11) **2 605 888** 13.02.2013
(11) **2 605 889** 13.03.2013
(11) **2 605 890** 11.04.2013
(11) **2 605 891** 01.12.2012
(11) **2 605 892** 18.03.2013
(11) **2 605 893** 08.03.2013
(11) **2 605 894** 01.03.2013
(11) **2 605 895** 14.02.2013
(11) **2 605 896** 20.03.2013
(11) **2 605 897** 08.02.2013
(11) **2 605 898** 05.03.2013
(11) **2 605 899** 15.02.2013
(11) **2 605 900** 17.01.2013
(11) **2 605 901** 18.03.2013
(11) **2 605 902** 14.03.2013
(11) **2 605 903** 06.03.2013
(11) **2 605 904** 21.02.2013
(11) **2 605 905** 13.03.2013
(11) **2 605 906** 21.02.2013
(11) **2 605 907** 21.02.2013
(11) **2 605 908** 18.03.2013
(11) **2 605 909** 05.02.2013
(11) **2 605 910** 07.02.2013
(11) **2 605 911** 14.02.2013
(11) **2 605 912** 25.01.2013
(11) **2 605 913** 13.02.2013
(11) **2 605 914** 24.01.2013
(11) **2 605 915** 21.01.2013
(11) **2 605 916** 15.02.2013
(11) **2 605 917** 18.03.2013
(11) **2 605 918** 26.02.2013
(11) **2 605 919** 18.03.2013
(11) **2 605 920** 18.03.2013
(11) **2 605 921** 15.02.2013
(11) **2 605 922** 20.03.2013
(11) **2 605 923** 20.03.2013
(11) **2 605 924** 21.03.2013
(11) **2 605 925** 21.03.2013
(11) **2 605 926** 20.03.2013
(11) **2 605 927** 21.03.2013
(11) **2 605 928** 18.02.2013
(11) **2 605 929** 06.02.2013
(11) **2 605 930** 06.02.2013
(11) **2 605 931** 18.03.2013
(11) **2 605 932** 18.03.2013
(11) **2 605 933** 15.05.2013
(11) **2 605 934** 16.01.2013
(11) **2 605 935** 21.03.2013
(11) **2 605 936** 14.02.2013
(11) **2 605 937** 14.02.2013
(11) **2 605 938** 18.03.2013
(11) **2 605 939** 20.03.2013

(11) **2 605 940** 20.03.2013
(11) **2 605 941** 19.03.2013
(11) **2 605 942** 19.03.2013
(11) **2 605 943** 19.03.2013
(11) **2 605 944** 20.03.2013
(11) **2 605 945** 14.02.2013
(11) **2 605 946** 14.12.2012
(11) **2 605 947** 25.01.2013
(11) **2 605 948** 04.02.2013
(11) **2 605 949** 14.03.2013
(11) **2 605 950** 20.03.2013
(11) **2 605 951** 07.01.2013
(11) **2 605 952** 14.01.2013
(11) **2 605 953** 20.03.2013
(11) **2 605 954** 07.03.2013
(11) **2 605 955** 20.03.2013
(11) **2 605 956** 07.02.2013
(11) **2 605 957** 06.03.2013
(11) **2 605 958** 07.11.2012
(11) **2 605 959** 20.12.2012
(11) **2 605 960** 26.02.2013
(11) **2 605 961** 20.12.2012
(11) **2 605 962** 30.01.2013
(11) **2 605 963** 05.02.2013
(11) **2 605 964** 05.02.2013
(11) **2 605 965** 04.02.2013
(11) **2 605 966** 15.02.2013
(11) **2 605 967** 14.01.2013
(11) **2 605 968** 14.01.2013
(11) **2 605 969** 19.03.2013
(11) **2 605 970** 28.01.2013
(11) **2 605 971** 23.01.2013
(11) **2 605 972** 06.03.2013
(11) **2 605 973** 30.01.2013
(11) **2 605 974** 15.01.2013
(11) **2 605 975** 18.03.2013
(11) **2 605 976** 04.03.2013
(11) **2 605 977** 08.02.2013
(11) **2 605 978** 15.03.2013
(11) **2 605 979** 18.03.2013
(11) **2 605 980** 18.03.2013
(11) **2 605 981** 08.03.2013
(11) **2 605 982** 20.03.2013
(11) **2 605 983** 19.03.2013
(11) **2 605 984** 17.01.2013
(11) **2 605 985** 14.02.2013
(11) **2 605 986** 08.02.2013
(11) **2 605 987** 11.03.2013
(11) **2 605 988** 07.02.2013
(11) **2 605 989** 18.03.2013
(11) **2 605 990** 14.01.2013
(11) **2 605 991** 07.01.2013
(11) **2 605 992** 12.03.2013
(11) **2 605 993** 20.03.2013
(11) **2 605 994** 25.01.2013
(11) **2 605 995** 18.03.2013
(11) **2 605 996** 18.03.2013
(11) **2 605 997** 14.02.2013
(11) **2 605 998** 18.03.2013
(11) **2 605 999** 20.02.2013
(11) **2 606 000** 20.03.2013
(11) **2 606 001** 28.01.2013
(11) **2 606 002** 21.03.2013
(11) **2 606 003** 18.03.2013
(11) **2 606 004** 12.02.2013
(11) **2 606 005** 14.03.2013
(11) **2 606 006** 18.03.2013
(11) **2 606 007** 15.03.2013
(11) **2 606 008** 09.01.2013
(11) **2 606 009** 20.02.2013
(11) **2 606 010** 20.03.2013
(11) **2 606 011** 22.03.2013
(11) **2 606 012** 15.03.2013
(11) **2 606 013** 18.03.2013
(11) **2 606 014** 07.02.2013
(11) **2 606 015** 18.03.2013
(11) **2 606 016** 20.02.2013
(11) **2 606 017** 05.03.2013
(11) **2 606 018** 11.10.2012
(11) **2 606 019** 11.02.2013
(11) **2 606 020** 12.03.2013
(11) **2 606 021** 20.03.2013
(11) **2 606 022** 15.03.2013
(11) **2 606 023** 19.02.2013
(11) **2 606 024** 11.03.2013
(11) **2 606 025** 20.03.2013
(11) **2 606 026** 18.02.2013
(11) **2 606 027** 07.02.2013
(11) **2 606 028** 20.03.2013
(11) **2 606 029** 28.02.2013
(11) **2 606 030** 21.02.2013
(11) **2 606 031** 19.02.2013
(11) **2 606 032** 19.03.2013
(11) **2 606 033** 20.03.2013
(11) **2 606 034** 19.12.2012
(11) **2 606 035** 26.02.2013
(11) **2 606 036** 20.03.2013
(11) **2 606 037** 12.03.2013
(11) **2 606 038** 06.02.2013
(11) **2 606 039** 19.03.2013
(11) **2 606 040** 07.02.2013
(11) **2 606 041** 15.02.2013
(11) **2 606 042** 20.03.2013
(11) **2 606 043** 20.03.2013
(11) **2 606 044** 08.03.2013
(11) **2 606 045** 18.03.2013
(11) **2 606 046** 20.03.2013
(11) **2 606 047** 26.02.2013
(11) **2 606 048** 13.03.2013
(11) **2 606 049** 12.03.2013
(11) **2 606 050** 22.02.2013
(11) **2 606 051** 12.03.2013
(11) **2 606 052** 20.02.2013
(11) **2 606 053** 27.02.2013
(11) **2 606 054** 28.12.2012
(11) **2 606 055** 18.03.2013
(11) **2 606 056** 11.03.2013
(11) **2 606 057** 23.11.2012
(11) **2 606 058** 01.02.2013
(11) **2 606 059** 13.02.2013
(11) **2 606 060** 15.02.2013
(11) **2 606 061** 18.03.2013
(11) **2 606 062** 18.03.2013
(11) **2 606 063** 20.03.2013
(11) **2 606 064** 14.03.2013
(11) **2 606 065** 13.02.2013
(11) **2 606 066** 25.02.2013
(11) **2 606 067** 14.03.2013
(11) **2 606 068** 06.02.2013
(11) **2 606 069** 15.03.2013
(11) **2 606 070** 20.03.2013
(11) **2 606 071** 18.03.2013
(11) **2 606 072** 15.03.2013
(11) **2 606 073** 14.03.2013
(11) **2 606 074** 18.03.2013
(11) **2 606 075** 16.01.2013
(11) **2 606 076** 25.01.2013
(11) **2 606 077** 12.03.2013
(11) **2 606 078** 05.03.2013
(11) **2 606 079** 18.03.2013
(11) **2 606 080** 15.03.2013
(11) **2 606 081** 20.03.2013
(11) **2 606 082** 13.03.2013
(11) **2 606 083** 14.03.2013
(11) **2 606 084** 06.02.2013
(11) **2 606 085** 18.03.2013
(11) **2 606 086** 11.02.2013
(11) **2 606 087** 22.03.2013
(11) **2 606 088** 15.03.2013
(11) **2 606 089** 11.02.2013
(11) **2 606 090** 05.03.2013
(11) **2 606 091** 05.03.2013
(11) **2 606 092** 05.02.2013
(11) **2 606 093** 22.01.2013
(11) **2 606 094** 24.01.2013
(11) **2 606 095** 18.03.2013

(11) **2 606 096** 26.02.2013
(11) **2 606 097** 14.03.2013
(11) **2 606 098** 12.02.2013
(11) **2 606 099** 07.02.2013
(11) **2 606 100** 20.02.2013
(11) **2 606 101** 14.12.2012
(11) **2 606 102** 18.03.2013
(11) **2 606 103** 19.03.2013
(11) **2 606 104** 07.03.2013
(11) **2 606 105** 13.03.2013
(11) **2 606 106** 12.02.2013
(11) **2 606 107** 06.03.2013
(11) **2 606 108** 18.03.2013
(11) **2 606 109** 31.01.2013
(11) **2 606 110** 11.02.2013
(11) **2 606 111** 30.01.2013
(11) **2 606 112** 31.01.2013
(11) **2 606 113** 19.03.2013
(11) **2 606 114** 18.03.2013
(11) **2 606 115** 11.03.2013
(11) **2 606 116** 01.03.2013
(11) **2 606 117** 07.03.2013
(11) **2 606 118** 15.03.2013
(11) **2 606 119** 20.03.2013
(11) **2 606 120** 12.03.2013
(11) **2 606 121** 14.03.2013
(11) **2 606 122** 18.02.2013
(11) **2 606 123** 15.03.2013
(11) **2 606 124** 18.02.2013
(11) **2 606 125** 14.03.2013
(11) **2 606 126** 19.03.2013
(11) **2 606 127** 25.02.2013
(11) **2 606 128** 08.03.2013
(11) **2 606 129** 11.03.2013
(11) **2 606 130** 15.03.2013
(11) **2 606 131** 20.03.2013
(11) **2 606 132** 12.03.2013
(11) **2 606 133** 22.02.2013
(11) **2 606 134** 18.03.2013
(11) **2 606 135** 19.03.2013
(11) **2 606 136** 20.03.2013
(11) **2 606 137** 25.02.2013
(11) **2 606 138** 01.03.2013
(11) **2 606 139** 18.03.2013
(11) **2 606 140** 06.03.2013
(11) **2 606 142** 20.03.2013
(11) **2 606 143** 11.02.2013
(11) **2 606 144** 13.03.2013
(11) **2 606 145** 19.03.2013
(11) **2 606 146** 19.03.2013
(11) **2 606 147** 20.03.2013
(11) **2 606 148** 12.03.2013
(11) **2 606 149** 26.02.2013
(11) **2 606 150** 28.02.2013
(11) **2 606 151** 22.02.2013
(11) **2 606 152** 12.03.2013
(11) **2 606 153** 14.03.2013
(11) **2 606 154** 13.03.2013
(11) **2 606 155** 18.03.2013
(11) **2 606 156** 11.03.2013
(11) **2 606 157** 11.03.2013
(11) **2 606 158** 13.03.2013
(11) **2 606 159** 15.02.2013
(11) **2 606 160** 18.03.2013
(11) **2 606 161** 19.03.2013
(11) **2 606 162** 18.03.2013
(11) **2 606 163** 15.03.2013
(11) **2 606 164** 18.03.2013
(11) **2 606 165** 15.03.2013
(11) **2 606 166** 20.03.2013
(11) **2 606 167** 14.03.2013
(11) **2 606 168** 18.02.2013
(11) **2 606 169** 18.03.2013
(11) **2 606 170** 20.03.2013
(11) **2 606 171** 20.03.2013
(11) **2 606 172** 20.03.2013
(11) **2 606 173** 14.02.2013
(11) **2 606 174** 15.03.2013
(11) **2 606 175** 06.03.2013
(11) **2 606 176** 08.08.2012
(11) **2 606 177** 15.05.2013
(11) **2 606 178** 18.03.2013
(11) **2 606 179** 31.01.2013
(11) **2 606 180** 31.01.2013
(11) **2 606 181** 20.02.2013
(11) **2 606 182** 20.03.2013
(11) **2 606 183** 31.01.2013
(11) **2 606 184** 31.01.2013
(11) **2 606 185** 18.03.2013
(11) **2 606 186** 15.03.2013
(11) **2 606 187** 13.03.2013
(11) **2 606 188** 07.03.2013
(11) **2 606 189** 04.02.2013
(11) **2 606 190** 12.03.2013
(11) **2 606 191** 20.03.2013
(11) **2 606 192** 17.04.2013
(11) **2 606 193** 13.03.2013
(11) **2 606 194** 15.03.2013
(11) **2 606 195** 15.03.2013
(11) **2 606 196** 20.03.2013
(11) **2 606 197** 11.03.2013
(11) **2 606 198** 07.03.2013
(11) **2 606 199** 19.03.2013
(11) **2 606 200** 28.01.2013
(11) **2 606 201** 14.03.2013
(11) **2 606 202** 21.02.2013
(11) **2 606 203** 12.04.2013
(11) **2 606 204** 27.02.2013
(11) **2 606 205** 04.03.2013
(11) **2 606 206** 22.03.2013
(11) **2 606 207** 20.03.2013
(11) **2 606 208** 11.03.2013
(11) **2 606 209** 11.03.2013
(11) **2 606 210** 06.03.2013
(11) **2 606 211** 11.02.2013
(11) **2 606 212** 20.02.2013
(11) **2 606 213** 18.03.2013
(11) **2 606 214** 04.03.2013
(11) **2 606 215** 27.02.2013
(11) **2 606 216** 27.02.2013
(11) **2 606 217** 13.02.2013
(11) **2 606 218** 18.03.2013
(11) **2 606 219** 08.01.2013
(11) **2 606 220** 19.12.2012
(11) **2 606 221** 08.02.2013
(11) **2 606 222** 18.03.2013
(11) **2 606 223** 18.03.2013
(11) **2 606 224** 21.03.2013
(11) **2 606 225** 14.03.2013
(11) **2 606 226** 19.03.2013
(11) **2 606 227** 30.01.2013
(11) **2 606 228** 15.02.2013
(11) **2 606 229** 15.03.2013
(11) **2 606 230** 26.02.2013
(11) **2 606 231** 28.02.2013
(11) **2 606 232** 18.03.2013
(11) **2 606 233** 19.03.2013
(11) **2 606 235** 30.01.2013
(11) **2 606 236** 11.02.2013
(11) **2 606 237** 19.11.2012
(11) **2 606 238** 18.03.2013
(11) **2 606 239** 21.03.2013
(11) **2 606 240** 06.03.2013
(11) **2 606 241** 19.03.2013
(11) **2 606 242** 12.03.2013
(11) **2 606 243** 20.02.2013
(11) **2 606 244** 20.03.2013
(11) **2 606 245** 01.03.2013
(11) **2 606 246** 18.03.2013
(11) **2 606 247** 21.03.2013
(11) **2 606 248** 21.03.2013
(11) **2 606 249** 20.03.2013
(11) **2 606 250** 07.02.2013
(11) **2 606 251** 06.03.2013
(11) **2 606 253** 21.02.2013
(11) **2 606 254** 21.03.2013

(11) **2 606 255** 17.01.2013
(11) **2 606 256** 17.01.2013
(11) **2 606 257** 15.03.2013
(11) **2 606 258** 18.02.2013
(11) **2 606 259** 19.03.2013
(11) **2 606 260** 11.02.2013
(11) **2 606 261** 12.03.2013
(11) **2 606 262** 15.02.2013
(11) **2 606 263** 19.03.2013
(11) **2 606 264** 08.02.2013
(11) **2 606 265** 28.01.2013
(11) **2 606 266** 05.03.2013
(11) **2 606 267** 20.02.2013
(11) **2 606 268** 14.03.2013
(11) **2 606 269** 15.02.2013
(11) **2 606 270** 15.02.2013
(11) **2 606 271** 26.11.2012
(11) **2 606 272** 11.02.2013
(11) **2 606 273** 20.02.2013
(11) **2 606 274** 18.03.2013
(11) **2 606 275** 19.03.2013
(11) **2 606 276** 19.03.2013
(11) **2 606 277** 18.03.2013
(11) **2 606 278** 21.03.2013
(11) **2 606 279** 11.01.2013
(11) **2 606 280** 19.03.2013
(11) **2 606 281** 21.03.2013
(11) **2 606 282** 20.03.2013
(11) **2 606 283** 20.03.2013
(11) **2 606 284** 18.03.2013
(11) **2 606 285** 18.02.2013
(11) **2 606 286** 13.02.2013
(11) **2 606 287** 20.03.2013
(11) **2 606 288** 19.03.2013
(11) **2 606 289** 21.03.2013
(11) **2 606 290** 13.03.2013
(11) **2 606 291** 19.03.2013
(11) **2 606 292** 19.03.2013
(11) **2 606 293** 25.02.2013
(11) **2 606 294** 19.03.2013
(11) **2 606 295** 18.03.2013
(11) **2 606 296** 18.03.2013
(11) **2 606 297** 19.03.2013
(11) **2 606 298** 18.03.2013
(11) **2 606 299** 20.03.2013
(11) **2 606 300** 20.03.2013
(11) **2 606 302** 18.02.2013
(11) **2 606 303** 20.03.2013
(11) **2 606 304** 22.03.2013
(11) **2 606 305** 05.02.2013
(11) **2 606 306** 21.03.2013
(11) **2 606 307** 18.02.2013
(11) **2 606 308** 18.03.2013
(11) **2 606 309** 11.02.2013
(11) **2 606 310** 19.03.2013
(11) **2 606 311** 19.02.2013
(11) **2 606 312** 18.03.2013
(11) **2 606 313** 12.02.2013
(11) **2 606 314** 21.02.2013
(11) **2 606 315** 21.02.2013
(11) **2 606 316** 21.02.2013
(11) **2 606 317** 21.02.2013
(11) **2 606 318** 11.12.2012
(11) **2 606 319** 31.01.2013
(11) **2 606 320** 31.01.2013
(11) **2 606 321** 11.03.2013
(11) **2 606 322** 13.03.2013
(11) **2 606 323** 26.02.2013
(11) **2 606 324** 25.02.2013
(11) **2 606 325** 14.02.2013
(11) **2 606 326** 13.03.2013
(11) **2 606 327** 19.03.2013
(11) **2 606 328** 20.04.2012
(11) **2 606 329** 20.03.2013
(11) **2 606 330** 22.03.2013
(11) **2 606 331** 20.02.2013
(11) **2 606 332** 08.02.2013
(11) **2 606 333** 28.01.2013
(11) **2 606 334** 12.03.2013
(11) **2 606 335** 05.02.2013
(11) **2 606 336** 19.02.2013
(11) **2 606 337** 18.03.2013
(11) **2 606 338** 19.03.2013
(11) **2 606 339** 28.02.2013
(11) **2 606 340** 27.02.2013
(11) **2 606 341** 19.03.2013
(11) **2 606 342** 01.03.2013
(11) **2 606 343** 15.03.2013
(11) **2 606 344** 19.03.2013
(11) **2 606 345** 18.03.2013
(11) **2 606 346** 20.02.2013
(11) **2 606 347** 05.03.2013
(11) **2 606 348** 20.03.2013
(11) **2 606 349** 20.03.2013
(11) **2 606 350** 24.01.2013
(11) **2 606 351** 20.03.2013
(11) **2 606 352** 15.02.2013
(11) **2 606 353** 14.03.2013
(11) **2 606 354** 24.01.2013
(11) **2 606 355** 18.02.2013
(11) **2 606 356** 04.03.2013
(11) **2 606 357** 27.02.2013
(11) **2 606 358** 11.03.2013
(11) **2 606 359** 25.02.2013
(11) **2 606 360** 18.02.2013
(11) **2 606 361** 21.02.2013
(11) **2 606 362** 19.03.2013
(11) **2 606 363** 14.03.2013
(11) **2 606 364** 19.03.2013
(11) **2 606 365** 15.03.2013
(11) **2 606 366** 18.03.2013
(11) **2 606 367** 17.12.2012
(11) **2 606 368** 28.01.2013
(11) **2 606 369** 01.03.2013
(11) **2 606 370** 18.03.2013
(11) **2 606 371** 21.03.2013
(11) **2 606 372** 13.03.2013
(11) **2 606 373** 19.03.2013
(11) **2 606 374** 20.03.2013
(11) **2 606 375** 30.01.2013
(11) **2 606 376** 04.03.2013
(11) **2 606 377** 22.03.2013
(11) **2 606 378** 21.03.2013
(11) **2 606 379** 19.03.2013
(11) **2 606 380** 18.03.2013
(11) **2 606 381** 14.03.2013
(11) **2 606 382** 20.03.2013
(11) **2 606 383** 22.03.2013
(11) **2 606 384** 22.03.2013
(11) **2 606 385** 21.03.2013
(11) **2 606 386** 18.03.2013
(11) **2 606 387** 27.02.2013
(11) **2 606 388** 17.01.2013
(11) **2 606 389** 19.03.2013
(11) **2 606 390** 08.03.2013
(11) **2 606 391** 29.01.2013
(11) **2 606 392** 19.03.2013
(11) **2 606 393** 18.03.2013
(11) **2 606 394** 18.03.2013
(11) **2 606 395** 18.03.2013
(11) **2 606 396** 20.03.2013
(11) **2 606 397** 13.03.2013
(11) **2 606 398** 07.02.2013
(11) **2 606 399** 14.01.2013
(11) **2 606 401** 22.03.2013
(11) **2 606 402** 06.03.2013
(11) **2 606 403** 16.01.2013
(11) **2 606 404** 19.03.2013
(11) **2 606 405** 31.03.2012
(11) **2 606 406** 08.03.2013
(11) **2 606 407** 19.03.2013
(11) **2 606 408** 28.02.2013
(11) **2 606 409** 05.03.2013
(11) **2 606 410** 14.03.2013
(11) **2 606 411** 20.03.2013
(11) **2 606 412** 14.02.2013

(11) **2 606 413** 14.03.2013
(11) **2 606 414** 19.02.2013
(11) **2 606 415** 25.02.2013
(11) **2 606 416** 18.03.2013
(11) **2 606 417** 19.03.2013
(11) **2 606 418** 20.02.2013
(11) **2 606 419** 19.03.2013
(11) **2 606 420** 18.03.2013
(11) **2 606 421** 18.02.2013
(11) **2 606 422** 21.03.2013
(11) **2 606 423** 21.02.2013
(11) **2 606 424** 22.02.2013
(11) **2 606 425** 06.02.2013
(11) **2 606 426** 06.02.2013
(11) **2 606 427** 15.02.2013
(11) **2 606 428** 18.03.2013
(11) **2 606 429** 11.03.2013
(11) **2 606 430** 19.02.2013
(11) **2 606 431** 18.02.2013
(11) **2 606 432** 23.01.2013
(11) **2 606 433** 12.03.2013
(11) **2 606 434** 19.02.2013
(11) **2 606 435** 25.02.2013
(11) **2 606 436** 20.03.2013
(11) **2 606 437** 08.02.2013
(11) **2 606 438** 21.01.2013
(11) **2 606 439** 19.02.2013
(11) **2 606 440** 21.02.2013
(11) **2 606 441** 21.02.2013
(11) **2 606 442** 11.03.2013
(11) **2 606 443** 18.03.2013
(11) **2 606 444** 24.01.2013
(11) **2 606 445** 18.02.2013
(11) **2 606 446** 18.12.2012
(11) **2 606 447** 18.03.2013
(11) **2 606 448** 13.03.2013
(11) **2 606 449** 19.03.2013
(11) **2 606 450** 11.03.2013
(11) **2 606 451** 14.03.2013
(11) **2 606 452** 14.03.2013
(11) **2 606 453** 18.03.2013
(11) **2 606 454** 18.03.2013
(11) **2 606 455** 11.02.2013
(11) **2 606 456** 12.02.2013
(11) **2 606 457** 19.03.2013
(11) **2 606 458** 13.03.2013
(11) **2 606 459** 18.02.2013
(11) **2 606 460** 01.02.2013
(11) **2 606 461** 28.02.2013
(11) **2 606 462** 07.01.2013
(11) **2 606 463** 25.02.2013
(11) **2 606 464** 27.02.2013
(11) **2 606 465** 27.02.2013
(11) **2 606 466** 15.03.2013
(11) **2 606 467** 27.02.2013
(11) **2 606 468** 18.02.2013
(11) **2 606 469** 28.02.2013
(11) **2 606 470** 29.11.2012
(11) **2 606 471** 22.01.2013
(11) **2 606 472** 01.05.2013
(11) **2 606 473** 06.03.2013
(11) **2 606 474** 20.03.2013
(11) **2 606 475** 03.11.2011
(11) **2 606 476** 28.11.2011
(11) **2 606 477** 13.03.2013
(11) **2 606 478** 20.02.2013
(11) **2 606 479** 19.03.2013
(11) **2 606 480** 13.03.2013
(11) **2 606 481** 14.02.2013
(11) **2 606 482** 03.01.2013
(11) **2 606 483** 13.03.2013
(11) **2 606 484** 15.03.2013
(11) **2 606 485** 15.03.2013
(11) **2 606 486** 02.05.2013
(11) **2 606 487** 07.03.2013
(11) **2 606 488** 13.03.2013
(11) **2 606 489** 11.03.2013
(11) **2 606 490** 05.03.2013
(11) **2 606 491** 18.02.2013
(11) **2 606 492** 18.03.2013
(11) **2 606 493** 15.03.2013
(11) **2 606 494** 20.03.2013
(11) **2 606 495** 09.03.2013
(11) **2 606 496** 18.03.2013
(11) **2 606 497** 10.02.2012
(11) **2 606 498** 19.03.2013
(11) **2 606 499** 18.03.2013
(11) **2 606 500** 05.03.2013
(11) **2 606 501** 11.03.2013
(11) **2 606 502** 06.03.2013
(11) **2 606 503** 14.03.2013
(11) **2 606 504** 18.03.2013
(11) **2 606 505** 09.01.2013
(11) **2 606 506** 28.02.2013
(11) **2 606 507** 08.03.2013
(11) **2 606 508** 12.03.2013
(11) **2 606 509** 15.03.2013
(11) **2 606 510** 15.02.2013
(11) **2 606 511** 31.01.2013
(11) **2 606 512** 13.02.2013
(11) **2 606 513** 15.03.2013
(11) **2 606 514** 14.03.2013
(11) **2 606 515** 16.10.2012
(11) **2 606 516** 06.03.2013
(11) **2 606 517** 29.01.2013
(11) **2 606 518** 13.03.2013
(11) **2 606 519** 21.02.2013
(11) **2 606 520** 26.02.2013
(11) **2 606 521** 07.03.2013
(11) **2 606 522** 21.02.2013
(11) **2 606 523** 19.03.2013
(11) **2 606 524** 18.03.2013
(11) **2 606 525** 11.03.2013
(11) **2 606 526** 28.01.2013
(11) **2 606 527** 14.03.2013
(11) **2 606 528** 18.03.2013
(11) **2 606 529** 07.03.2013
(11) **2 606 530** 18.02.2013
(11) **2 606 531** 19.03.2013
(11) **2 606 532** 19.03.2013
(11) **2 606 533** 18.02.2013
(11) **2 606 534** 25.02.2013
(11) **2 606 535** 15.03.2013
(11) **2 606 536** 20.03.2013
(11) **2 606 537** 19.03.2013
(11) **2 606 538** 14.03.2013
(11) **2 606 539** 18.03.2013
(11) **2 606 540** 19.02.2013
(11) **2 606 541** 11.03.2013
(11) **2 606 542** 06.12.2011
(11) **2 606 543** 29.01.2013
(11) **2 606 544** 19.02.2013
(11) **2 606 545** 08.03.2013
(11) **2 606 546** 26.02.2013
(11) **2 606 547** 07.03.2013
(11) **2 606 548** 14.03.2013
(11) **2 606 549** 12.03.2013
(11) **2 606 550** 12.03.2013
(11) **2 606 551** 12.03.2013
(11) **2 606 552** 05.02.2013
(11) **2 606 553** 14.01.2013
(11) **2 606 554** 18.03.2013
(11) **2 606 555** 02.05.2013
(11) **2 606 556** 06.12.2012
(11) **2 606 557** 18.04.2013
(11) **2 606 558** 18.03.2013
(11) **2 606 559** 11.04.2013
(11) **2 606 560** 21.03.2013
(11) **2 606 561** 19.03.2013
(11) **2 606 562** 20.03.2013
(11) **2 606 563** 18.03.2013
(11) **2 606 564** 16.03.2013
(11) **2 606 565** 20.03.2013
(11) **2 606 566** 18.03.2013
(11) **2 606 567** 11.02.2013
(11) **2 606 568** 21.03.2013

(11) **2 606 569** 18.03.2013
(11) **2 606 570** 27.02.2013
(11) **2 606 571** 08.03.2013
(11) **2 606 572** 18.03.2013
(11) **2 606 573** 06.03.2013
(11) **2 606 574** 27.03.2013
(11) **2 606 575** 12.12.2012
(11) **2 606 576** 26.02.2013
(11) **2 606 577** 19.03.2013
(11) **2 606 578** 06.02.2013
(11) **2 606 579** 28.02.2013
(11) **2 606 580** 15.03.2013
(11) **2 606 581** 12.03.2013
(11) **2 606 582** 18.03.2013
(11) **2 606 583** 19.03.2013
(11) **2 606 584** 14.03.2013
(11) **2 606 585** 11.03.2013
(11) **2 606 586** 05.03.2013
(11) **2 606 587** 19.03.2013
(11) **2 606 588** 18.03.2013
(11) **2 606 589** 13.03.2013
(11) **2 606 590** 18.03.2013
(11) **2 606 591** 11.03.2013
(11) **2 606 592** 11.03.2013
(11) **2 606 593** 11.02.2013
(11) **2 606 594** 12.03.2013
(11) **2 606 595** 12.03.2013
(11) **2 606 596** 13.03.2013
(11) **2 606 597** 18.03.2013
(11) **2 606 598** 18.02.2013
(11) **2 606 599** 07.03.2013
(11) **2 606 600** 13.02.2013
(11) **2 606 601** 04.03.2013
(11) **2 606 603** 06.02.2013
(11) **2 606 604** 23.01.2013
(11) **2 606 605** 20.03.2013
(11) **2 606 606** 11.03.2013
(11) **2 606 607** 27.02.2013
(11) **2 606 608** 18.01.2013
(11) **2 606 609** 11.03.2013
(11) **2 606 610** 08.03.2013
(11) **2 606 611** 26.01.2013
(11) **2 606 612** 18.02.2013
(11) **2 606 613** 19.03.2013
(11) **2 606 614** 18.03.2013
(11) **2 606 615** 14.03.2013
(11) **2 606 616** 22.02.2013
(11) **2 606 617** 18.03.2013
(11) **2 606 618** 19.12.2012
(11) **2 606 619** 21.02.2013
(11) **2 606 620** 06.02.2013
(11) **2 606 621** 18.03.2013
(11) **2 606 622** 15.03.2013
(11) **2 606 623** 20.03.2013
(11) **2 606 624** 19.03.2013
(11) **2 606 625** 15.03.2013
(11) **2 606 626** 01.03.2013
(11) **2 606 627** 08.02.2013
(11) **2 606 628** 08.02.2013
(11) **2 606 629** 18.03.2013
(11) **2 606 630** 20.02.2013
(11) **2 606 631** 12.02.2013
(11) **2 606 632** 31.01.2013
(11) **2 606 633** 15.03.2013
(11) **2 606 634** 15.03.2013
(11) **2 606 635** 18.02.2013
(11) **2 606 636** 18.03.2013
(11) **2 606 637** 22.03.2013
(11) **2 606 638** 19.03.2013
(11) **2 606 639** 07.02.2013
(11) **2 606 640** 11.03.2013
(11) **2 606 641** 19.03.2013
(11) **2 606 642** 13.02.2013
(11) **2 606 643** 16.01.2013
(11) **2 606 644** 06.03.2013
(11) **2 606 645** 21.03.2013
(11) **2 606 646** 21.03.2013
(11) **2 606 647** 21.03.2013
(11) **2 606 648** 21.03.2013
(11) **2 606 649** 12.02.2013
(11) **2 606 650** 21.03.2013
(11) **2 606 651** 13.02.2013
(11) **2 606 652** 07.03.2013
(11) **2 606 653** 21.03.2013
(11) **2 606 654** 31.01.2013
(11) **2 606 655** 13.02.2013
(11) **2 606 656** 18.03.2013
(11) **2 606 657** 04.02.2013
(11) **2 606 658** 04.02.2013
(11) **2 606 659** 18.03.2013
(11) **2 606 660** 21.03.2013
(11) **2 606 661** 21.02.2013
(11) **2 606 662** 12.03.2013
(11) **2 606 663** 19.03.2013
(11) **2 606 664** 18.03.2013
(11) **2 606 665** 28.12.2012
(11) **2 606 666** 28.02.2013
(11) **2 606 667** 18.03.2013
(11) **2 606 668** 11.01.2013
(11) **2 606 669** 18.02.2013
(11) **2 606 670** 20.03.2013
(11) **2 606 671** 22.03.2013
(11) **2 606 672** 18.03.2013
(11) **2 606 673** 12.12.2012
(11) **2 606 674** 15.03.2013
(11) **2 606 675** 08.02.2013
(11) **2 606 676** 21.03.2013
(11) **2 606 677** 20.02.2013
(11) **2 606 678** 19.03.2013
(11) **2 606 679** 18.03.2013
(11) **2 606 680** 20.03.2013
(11) **2 606 681** 21.03.2013
(11) **2 606 682** 13.12.2012
(11) **2 606 683** 15.01.2013
(11) **2 606 684** 08.03.2013
(11) **2 606 685** 22.01.2013
(11) **2 606 686** 03.01.2013
(11) **2 606 687** 15.03.2013
(11) **2 606 688** 19.12.2012
(11) **2 606 689** 13.03.2013
(11) **2 606 690** 12.03.2013
(11) **2 606 691** 07.03.2013
(11) **2 606 692** 18.02.2013
(11) **2 606 693** 06.03.2013
(11) **2 606 694** 15.03.2013
(11) **2 606 695** 13.02.2013
(11) **2 606 696** 12.03.2013
(11) **2 606 697** 11.03.2013
(11) **2 606 698** 18.03.2013
(11) **2 606 699** 25.02.2013
(11) **2 606 700** 15.03.2013
(11) **2 606 701** 29.01.2013
(11) **2 606 702** 18.03.2013
(11) **2 606 703** 06.03.2013
(11) **2 606 704** 18.03.2013
(11) **2 606 705** 05.03.2013
(11) **2 606 706** 15.02.2013
(11) **2 606 707** 14.02.2013
(11) **2 606 708** 15.02.2013
(11) **2 606 710** 04.10.2012
(11) **2 606 729** 01.03.2013
(11) **2 606 730** 01.03.2013
(11) **2 606 731** 01.03.2013
(11) **2 606 735** 30.01.2013
(11) **2 606 739** 19.02.2013
(11) **2 606 741** 26.09.2012
(11) **2 606 745** 01.06.2012
(11) **2 606 752** 05.02.2013
(11) **2 606 763** 18.02.2013
(11) **2 606 764** 19.02.2013
(11) **2 606 768** 08.01.2013
(11) **2 606 769** 13.11.2012
(11) **2 606 770** 28.01.2013
(11) **2 606 776** 28.08.2012
(11) **2 606 790** 28.02.2013
(11) **2 606 804** 16.01.2013

(11) **2 606 811** 21.03.2013
(11) **2 606 813** 22.01.2013
(11) **2 606 814** 20.03.2013
(11) **2 606 815** 03.05.2013
(11) **2 606 824** 18.02.2013
(11) **2 606 825** 20.12.2012
(11) **2 606 839** 31.01.2013
(11) **2 606 840** 01.02.2013
(11) **2 606 844** 29.02.2012
(11) **2 606 850** 18.01.2013
(11) **2 606 856** 07.03.2013
(11) **2 606 860** 13.05.2013
(11) **2 606 861** 13.03.2013
(11) **2 606 870** 21.03.2013
(11) **2 606 871** 18.02.2013
(11) **2 606 872** 25.02.2013
(11) **2 606 877** 21.03.2013
(11) **2 606 881** 25.02.2013
(11) **2 606 885** 21.03.2013
(11) **2 606 886** 06.03.2013
(11) **2 606 887** 13.07.2012
(11) **2 606 895** 13.05.2013
(11) **2 606 898** 15.02.2013
(11) **2 606 899** 21.12.2012
(11) **2 606 906** 25.01.2013
(11) **2 606 909** 13.03.2013
(11) **2 606 910** 15.03.2013
(11) **2 606 916** 11.02.2013
(11) **2 606 918** 28.07.2012
(11) **2 606 928** 20.11.2012
(11) **2 606 935** 06.12.2012
(11) **2 606 936** 15.11.2012
(11) **2 606 938** 18.02.2013
(11) **2 606 940** 18.01.2013
(11) **2 606 943** 08.03.2013
(11) **2 606 954** 20.02.2013
(11) **2 606 955** 18.03.2013
(11) **2 606 956** 18.03.2013
(11) **2 606 959** 06.02.2013
(11) **2 606 968** 18.03.2013
(11) **2 606 971** 13.03.2013
(11) **2 606 977** 02.06.2012
(11) **2 606 978** 01.02.2013
(11) **2 606 989** 10.04.2013
(11) **2 606 990** 04.02.2013
(11) **2 606 998** 05.03.2013
(11) **2 607 000** 20.03.2013
(11) **2 607 002** 11.01.2013
(11) **2 607 010** 07.08.2012
(11) **2 607 011** 08.11.2012
(11) **2 607 017** 18.12.2012
(11) **2 607 019** 29.01.2013
(11) **2 607 020** 28.01.2013
(11) **2 607 033** 07.03.2013
(11) **2 607 039** 21.02.2013
(11) **2 607 041** 08.02.2012
(11) **2 607 054** 05.02.2013
(11) **2 607 062** 30.04.2013
(11) **2 607 069** 12.07.2012
(11) **2 607 071** 07.03.2013
(11) **2 607 073** 06.02.2013
(11) **2 607 074** 19.03.2013
(11) **2 607 076** 14.03.2013
(11) **2 607 078** 28.01.2013
(11) **2 607 093** 11.03.2013
(11) **2 607 094** 23.03.2012
(11) **2 607 114** 25.07.2012
(11) **2 607 116** 19.09.2012
(11) **2 607 120** 19.12.2012
(11) **2 607 121** 22.06.2012
(11) **2 607 137** 20.02.2013
(11) **2 607 147** 17.09.2012
(11) **2 607 150** 29.11.2012
(11) **2 607 152** 20.12.2011
(11) **2 607 169** 21.03.2013
(11) **2 607 170** 12.03.2013
(11) **2 607 184** 13.12.2011
(11) **2 607 187** 10.12.2012
(11) **2 607 188** 11.12.2012
(11) **2 607 189** 11.12.2012
(11) **2 607 190** 13.12.2012
(11) **2 607 191** 10.12.2012
(11) **2 607 201** 13.12.2011
(11) **2 607 202** 13.12.2011
(11) **2 607 203** 21.12.2011
(11) **2 607 219** 14.12.2012
(11) **2 607 220** 25.01.2013
(11) **2 607 222** 17.12.2012
(11) **2 607 223** 01.06.2012
(11) **2 607 224** 06.11.2012
(11) **2 607 226** 22.04.2013
(11) **2 607 227** 11.02.2013
(11) **2 607 230** 16.01.2013
(11) **2 607 239** 16.01.2013
(11) **2 607 240** 12.12.2012
(11) **2 607 241** 20.03.2013
(11) **2 607 243** 04.04.2013
(11) **2 607 244** 21.12.2012
(11) **2 607 245** 21.12.2012
(11) **2 607 247** 30.01.2013
(11) **2 607 269** 22.02.2013
(11) **2 607 275** 03.12.2012
(11) **2 607 276** 03.02.2012
(11) **2 607 277** 19.02.2013
(11) **2 607 279** 12.12.2012
(11) **2 607 283** 13.12.2012
(11) **2 607 294** 18.04.2013
(11) **2 607 298** 18.05.2012
(11) **2 607 300** 15.03.2013
(11) **2 607 302** 08.02.2013
(11) **2 607 307** 26.06.2012
(11) **2 607 309** 07.12.2012
(11) **2 607 310** 07.12.2012
(11) **2 607 311** 27.02.2013
(11) **2 607 317** 21.03.2013
(11) **2 607 318** 12.03.2013
(11) **2 607 320** 05.02.2013
(11) **2 607 323** 27.11.2012
(11) **2 607 324** 23.12.2011
(11) **2 607 326** 06.03.2013
(11) **2 607 328** 11.03.2013
(11) **2 607 330** 04.05.2012
(11) **2 607 334** 05.03.2013
(11) **2 607 335** 18.03.2013
(11) **2 607 336** 22.02.2013
(11) **2 607 353** 09.11.2012
(11) **2 607 354** 19.12.2012
(11) **2 607 358** 19.03.2013
(11) **2 607 359** 13.03.2013
(11) **2 607 360** 25.02.2013
(11) **2 607 362** 21.03.2013
(11) **2 607 363** 15.03.2013
(11) **2 607 365** 21.03.2013
(11) **2 607 368** 19.03.2013
(11) **2 607 372** 06.03.2013
(11) **2 607 379** 04.03.2013
(11) **2 607 380** 19.03.2013
(11) **2 607 383** 04.03.2013
(11) **2 607 385** 14.09.2012
(11) **2 607 388** 13.03.2013
(11) **2 607 390** 11.03.2013
(11) **2 607 392** 12.03.2013
(11) **2 607 397** 31.08.2012
(11) **2 607 399** 14.03.2013
(11) **2 607 402** 19.12.2012
(11) **2 607 403** 13.03.2013
(11) **2 607 406** 24.01.2013
(11) **2 607 410** 20.03.2013
(11) **2 607 412** 20.02.2013
(11) **2 607 414** 18.02.2013
(11) **2 607 415** 20.12.2012
(11) **2 607 416** 01.03.2013
(11) **2 607 420** 18.03.2013
(11) **2 607 423** 12.03.2013
(11) **2 607 424** 21.02.2013
(11) **2 607 425** 21.01.2013

(11) **2 607 427** 27.02.2013
(11) **2 607 428** 30.01.2013
(11) **2 607 429** 07.12.2012
(11) **2 607 430** 19.02.2013
(11) **2 607 432** 26.11.2012
(11) **2 607 433** 11.02.2013
(11) **2 607 437** 04.12.2012
(11) **2 607 438** 05.10.2012
(11) **2 607 443** 18.03.2013
(11) **2 607 444** 22.02.2013
(11) **2 607 447** 08.02.2013
(11) **2 607 450** 18.03.2013
(11) **2 607 451** 11.12.2012
(11) **2 607 452** 18.03.2013
(11) **2 607 453** 19.03.2013
(11) **2 607 454** 11.03.2013
(11) **2 607 458** 11.03.2013
(11) **2 607 459** 08.03.2013
(11) **2 607 461** 12.12.2012
(11) **2 607 462** 12.12.2012
(11) **2 607 463** 12.12.2012
(11) **2 607 464** 25.01.2013
(11) **2 607 465** 14.12.2012
(11) **2 607 466** 20.12.2012
(11) **2 607 468** 20.12.2011
(11) **2 607 470** 29.06.2012
(11) **2 607 471** 29.06.2012
(11) **2 607 472** 14.03.2013
(11) **2 607 473** 20.03.2013
(11) **2 607 482** 04.03.2013
(11) **2 607 484** 21.03.2013
(11) **2 607 485** 28.01.2013
(11) **2 607 486** 28.01.2013
(11) **2 607 491** 18.12.2012
(11) **2 607 497** 18.03.2013
(11) **2 607 503** 08.01.2013
(11) **2 607 504** 08.01.2013
(11) **2 607 505** 06.12.2012
(11) **2 607 507** 20.03.2013
(11) **2 607 508** 22.03.2013
(11) **2 607 509** 19.03.2013
(11) **2 607 514** 05.03.2013
(11) **2 607 516** 18.03.2013
(11) **2 607 520** 01.02.2013
(11) **2 607 521** 14.02.2013
(11) **2 607 522** 13.03.2013
(11) **2 607 523** 21.12.2012
(11) **2 607 525** 07.12.2012
(11) **2 607 526** 13.12.2012
(11) **2 607 527** 01.03.2013
(11) **2 607 529** 31.01.2013
(11) **2 607 530** 18.03.2013

(11) **2 607 534** 26.07.2012
(11) **2 607 540** 09.05.2013
(11) **2 607 546** 20.02.2013
(11) **2 607 556** 11.03.2013
(11) **2 607 558** 14.03.2013
(11) **2 607 559** 28.02.2013
(11) **2 607 562** 15.03.2013
(11) **2 607 563** 17.12.2012
(11) **2 607 564** 17.12.2012
(11) **2 607 566** 22.02.2013
(11) **2 607 568** 12.03.2013
(11) **2 607 569** 12.12.2012
(11) **2 607 588** 12.12.2012
(11) **2 607 591** 15.04.2013
(11) **2 607 597** 17.10.2012
(11) **2 607 602** 11.02.2013
(11) **2 607 612** 21.12.2012
(11) **2 607 615** 09.11.2012
(11) **2 607 625** 24.09.2012
(11) **2 607 626** 24.09.2012
(11) **2 607 643** 12.03.2013
(11) **2 607 648** 09.03.2012
(11) **2 607 668** 11.12.2012
(11) **2 607 669** 15.11.2012
(11) **2 607 670** 04.03.2013
(11) **2 607 671** 19.03.2013
(11) **2 607 672** 13.12.2012
(11) **2 607 674** 14.02.2013
(11) **2 607 675** 11.03.2013
(11) **2 607 677** 17.12.2012
(11) **2 607 685** 09.08.2012
(11) **2 607 696** 18.02.2013
(11) **2 607 699** 27.02.2013
(11) **2 607 701** 18.02.2013
(11) **2 607 702** 18.02.2013
(11) **2 607 703** 11.12.2012
(11) **2 607 704** 13.03.2013
(11) **2 607 714** 21.12.2012
(11) **2 607 717** 19.02.2013
(11) **2 607 718** 10.10.2012
(11) **2 607 722** 14.09.2012
(11) **2 607 729** 20.02.2013
(11) **2 607 730** 20.02.2013
(11) **2 607 734** 20.02.2013
(11) **2 607 735** 21.03.2013
(11) **2 607 737** 15.01.2013
(11) **2 607 741** 31.01.2013
(11) **2 607 750** 19.10.2012
(11) **2 607 751** 22.03.2013
(11) **2 607 755** 05.02.2013
(11) **2 607 783** 20.03.2013
(11) **2 607 799** 20.12.2012

(11) **2 607 800** 28.01.2013
(11) **2 607 804** 25.01.2013
(11) **2 607 805** 24.10.2012
(11) **2 607 807** 20.12.2012
(11) **2 607 808** 07.12.2012
(11) **2 607 820** 07.11.2012
(11) **2 607 823** 31.10.2012
(11) **2 607 828** 18.01.2013
(11) **2 607 830** 19.12.2011
(11) **2 607 838** 14.03.2013
(11) **2 607 845** 18.12.2012
(11) **2 607 846** 18.12.2012
(11) **2 607 847** 18.12.2012
(11) **2 607 853** 19.12.2012
(11) **2 607 854** 12.12.2012
(11) **2 607 861** 14.12.2012
(11) **2 607 867** 26.09.2012
(11) **2 607 868** 18.03.2013
(11) **2 607 879** 11.03.2013
(11) **2 607 886** 19.02.2013
(11) **2 607 888** 25.02.2013
(11) **2 607 889** 18.03.2013
(11) **2 607 894** 13.09.2012
(11) **2 607 898** 18.12.2012
(11) **2 607 899** 20.12.2012
(11) **2 607 901** 20.02.2013
(11) **2 607 906** 18.10.2012
(11) **2 607 908** 04.02.2013
(11) **2 607 910** 29.03.2012
(11) **2 607 926** 08.02.2013
(11) **2 607 932** 28.12.2012
(11) **2 607 934** 25.01.2013
(11) **2 607 937** 02.08.2012
(11) **2 607 942** 28.01.2013
(11) **2 607 946** 11.12.2012
(11) **2 607 948** 22.01.2013
(11) **2 607 951** 24.05.2012
(11) **2 607 952** 22.10.2012
(11) **2 607 953** 23.12.2011
(11) **2 607 955** 19.12.2012
(11) **2 607 960** 20.03.2013
(11) **2 607 961** 19.03.2013
(11) **2 607 962** 18.03.2013
(11) **2 607 966** 20.03.2013
(11) **2 607 972** 04.12.2012
(11) **2 607 977** 13.02.2012
(11) **2 607 979** 08.03.2013
(11) **2 607 981** 12.03.2013
(11) **2 607 982** 22.12.2011
(11) **2 607 983** 07.11.2012
(11) **2 607 987** 11.03.2013
(11) **2 607 988** 19.03.2013

(11) **2 607 991** 21.12.2012
(11) **2 607 994** 28.03.2012
(11) **2 608 000** 22.12.2011
(11) **2 608 003** 18.03.2013
(11) **2 608 004** 04.02.2013
(11) **2 608 008** 27.01.2012
(11) **2 608 015** 02.10.2012
(11) **2 608 021** 20.03.2013
(11) **2 608 023** 18.12.2012
(11) **2 608 024** 19.03.2012
(11) **2 608 030** 23.12.2011
(11) **2 608 032** 10.02.2012
(11) **2 608 040** 12.02.2013
(11) **2 608 041** 25.10.2012
(11) **2 608 043** 20.02.2013
(11) **2 608 046** 15.02.2013
(11) **2 608 047** 05.02.2013
(11) **2 608 056** 23.12.2011
(11) **2 608 057** 23.12.2011
(11) **2 608 063** 01.10.2012
(11) **2 608 064** 19.02.2013
(11) **2 608 065** 19.02.2013
(11) **2 608 076** 24.09.2012
(11) **2 608 077** 05.12.2012
(11) **2 608 079** 20.12.2012
(11) **2 608 080** 20.12.2012
(11) **2 608 096** 19.03.2012
(11) **2 608 097** 21.12.2011
(11) **2 608 098** 22.12.2011
(11) **2 608 099** 23.12.2011
(11) **2 608 100** 20.03.2013
(11) **2 608 103** 13.12.2012
(11) **2 608 107** 16.08.2012
(11) **2 608 108** 28.09.2012
(11) **2 608 111** 11.12.2012
(11) **2 608 117** 20.02.2013
(11) **2 608 123** 19.02.2013
(11) **2 608 127** 17.01.2013
(11) **2 608 131** 23.12.2011
(11) **2 608 133** 23.12.2011
(11) **2 608 136** 21.02.2012
(11) **2 608 139** 27.02.2013
(11) **2 608 141** 15.03.2013
(11) **2 608 143** 23.12.2011
(11) **2 608 146** 30.01.2013
(11) **2 608 147** 19.02.2013
(11) **2 608 149** 26.02.2013
(11) **2 608 162** 16.01.2013
(11) **2 608 175** 07.03.2013
(11) **2 608 179** 20.12.2012
(11) **2 608 188** 14.12.2012
(11) **2 608 190** 20.03.2013
(11) **2 608 192** 12.12.2012
(11) **2 608 193** 07.03.2013
(11) **2 608 194** 14.03.2013
(11) **2 608 195** 22.12.2011
(11) **2 608 196** 10.12.2012
(11) **2 608 197** 18.03.2013
(11) **2 608 199** 22.03.2013
(11) **2 608 202** 03.08.2012
(11) **2 608 207** 15.01.2013
(11) **2 608 216** 18.02.2013
(11) **2 608 222** 15.03.2013
(11) **2 608 223** 29.05.2012
(11) **2 608 224** 20.03.2013
(11) **2 608 230** 05.03.2013
(11) **2 608 231** 21.12.2011
(11) **2 608 232** 29.03.2012
(11) **2 608 239** 18.02.2013
(11) **2 608 243** 19.03.2013
(11) **2 608 244** 15.02.2013
(11) **2 608 245** 08.03.2013
(11) **2 608 248** 18.02.2013
(11) **2 608 249** 28.02.2013
(11) **2 608 251** 14.02.2013
(11) **2 608 257** 30.04.2012
(11) **2 608 260** 09.08.2012
(11) **2 608 271** 03.12.2012
(11) **2 608 273** 23.06.2012
(11) **2 608 274** 14.02.2013
(11) **2 608 275** 15.03.2013
(11) **2 608 276** 11.06.2012
(11) **2 608 279** 12.07.2012
(11) **2 608 280** 20.06.2012
(11) **2 608 281** 13.03.2013
(11) **2 608 283** 15.02.2013
(11) **2 608 284** 14.02.2013
(11) **2 608 287** 30.08.2012
(11) **2 608 291** 07.03.2012
(11) **2 608 292** 06.03.2013
(11) **2 608 302** 11.03.2013
(11) **2 608 307** 28.02.2013
(11) **2 608 308** 19.12.2011
(11) **2 608 310** 14.02.2013
(11) **2 608 317** 15.10.2012
(11) **2 608 318** 22.11.2012
(11) **2 608 324** 15.02.2013
(11) **2 608 325** 21.03.2013
(11) **2 608 329** 20.12.2012
(11) **2 608 338** 18.07.2012
(11) **2 608 341** 19.02.2013
(11) **2 608 347** 17.10.2012
(11) **2 608 349** 21.11.2012
(11) **2 608 353** 22.12.2011
(11) **2 608 358** 18.03.2013
(11) **2 608 359** 13.06.2012
(11) **2 608 363** 13.11.2012
(11) **2 608 367** 18.01.2013
(11) **2 608 380** 22.03.2013
(11) **2 608 402** 20.12.2011
(11) **2 608 413** 19.02.2013
(11) **2 608 420** 18.03.2013
(11) **2 608 423** 15.02.2013
(11) **2 608 424** 18.02.2013
(11) **2 608 429** 21.02.2013
(11) **2 608 432** 06.02.2013
(11) **2 608 433** 18.03.2013
(11) **2 608 436** 18.03.2013
(11) **2 608 437** 22.02.2013
(11) **2 608 438** 08.10.2012
(11) **2 608 439** 19.03.2013
(11) **2 608 440** 29.03.2012
(11) **2 608 442** 20.12.2012
(11) **2 608 447** 07.08.2012
(11) **2 608 449** 20.12.2012
(11) **2 608 459** 21.03.2013
(11) **2 608 460** 15.03.2013
(11) **2 608 461** 14.02.2013
(11) **2 608 462** 13.03.2013
(11) **2 608 463** 16.11.2012
(11) **2 608 467** 10.08.2012
(11) **2 608 470** 04.12.2012
(11) **2 608 471** 22.03.2013
(11) **2 608 473** 22.03.2013
(11) **2 608 475** 16.01.2013
(11) **2 608 476** 21.03.2013
(11) **2 608 477** 23.12.2011
(11) **2 608 480** 07.08.2012
(11) **2 608 488** 22.12.2011
(11) **2 608 489** 18.03.2013
(11) **2 608 491** 30.10.2012
(11) **2 608 492** 29.11.2012
(11) **2 608 497** 22.12.2011
(11) **2 608 498** 08.03.2013
(11) **2 608 499** 18.03.2013
(11) **2 608 501** 15.11.2012
(11) **2 608 507** 05.03.2013
(11) **2 608 509** 20.03.2013
(11) **2 608 513** 21.12.2012
(11) **2 608 517** 20.12.2012
(11) **2 608 520** 25.04.2013
(11) **2 608 522** 22.03.2013
(11) **2 608 523** 22.12.2011
(11) **2 608 524** 22.12.2011
(11) **2 608 525** 23.12.2011
(11) **2 608 526** 06.02.2013

(11) **2 608 533** 19.07.2012
(11) **2 608 534** 07.08.2012
(11) **2 608 536** 18.02.2013
(11) **2 608 538** 18.03.2013
(11) **2 608 539** 15.03.2013
(11) **2 608 540** 18.03.2013
(11) **2 608 541** 18.03.2013
(11) **2 608 543** 18.03.2013
(11) **2 608 544** 22.03.2013
(11) **2 608 545** 04.01.2013
(11) **2 608 547** 07.03.2013
(11) **2 608 552** 14.02.2013
(11) **2 608 553** 19.03.2013
(11) **2 608 560** 18.12.2012
(11) **2 608 563** 20.12.2012
(11) **2 608 568** 19.02.2013
(11) **2 608 571** 21.02.2013
(11) **2 608 573** 12.03.2013
(11) **2 608 578** 13.12.2012
(11) **2 608 579** 18.03.2013
(11) **2 608 581** 25.09.2012
(11) **2 608 582** 18.03.2013
(11) **2 608 583** 29.01.2013
(11) **2 608 584** 19.03.2013
(11) **2 608 585** 28.02.2013
(11) **2 608 586** 14.03.2013
(11) **2 608 587** 01.04.2012
(11) **2 608 589** 14.03.2013
(11) **2 608 590** 17.12.2012
(11) **2 608 591** 18.12.2012
(11) **2 608 592** 22.03.2013
(11) **2 608 593** 15.02.2013
(11) **2 608 594** 11.02.2013
(11) **2 608 595** 25.10.2012
(11) **2 608 596** 14.03.2013
(11) **2 608 597** 22.02.2013
(11) **2 608 598** 22.02.2013
(11) **2 608 600** 08.10.2012
(11) **2 608 601** 18.03.2013
(11) **2 608 603** 22.03.2013
(11) **2 608 604** 07.02.2013
(11) **2 608 605** 07.02.2013
(11) **2 608 607** 07.08.2012
(11) **2 608 611** 21.03.2013
(11) **2 608 612** 21.03.2013
(11) **2 608 613** 11.03.2013
(11) **2 608 614** 11.02.2013
(11) **2 608 615** 25.02.2013
(11) **2 608 616** 22.02.2013
(11) **2 608 618** 22.02.2013
(11) **2 608 620** 05.12.2012
(11) **2 608 621** 06.02.2013
(11) **2 608 622** 18.12.2012
(11) **2 608 623** 14.03.2013
(11) **2 608 624** 30.11.2012
(11) **2 608 627** 21.12.2011
(11) **2 608 628** 08.03.2013
(11) **2 608 630** 19.03.2013
(11) **2 608 631** 05.11.2012
(11) **2 608 632** 26.10.2012
(11) **2 608 633** 05.07.2012
(11) **2 608 639** 13.03.2013
(11) **2 608 642** 22.03.2013

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 836 321** 06.02.2013
(11) **1 058 734** 16.02.2013
(11) **1 086 585** 06.12.2012
(11) **1 096 388** 23.02.2013
(11) **1 102 523** 05.02.2013
(11) **1 133 243** 23.02.2013
(11) **1 135 919** 17.01.2013
(11) **1 178 786** 31.01.2013
(11) **1 184 885** 17.02.2013
(11) **1 276 111** 18.02.2013
(11) **1 276 112** 18.02.2013
(11) **1 276 113** 18.02.2013
(11) **1 386 295** 18.02.2013
(11) **1 414 741** 21.02.2013
(11) **1 418 764** 18.02.2013
(11) **1 455 382** 16.02.2013
(11) **1 459 768** 29.04.2013
(11) **1 465 062** 16.02.2013
(11) **1 466 622** 20.02.2013
(11) **1 496 697** 11.12.2012
(11) **1 496 989** 11.02.2013
(11) **1 546 932** 30.01.2013
(11) **1 553 027** 26.01.2013
(11) **1 560 613** 18.04.2013
(11) **1 571 526** 22.02.2013
(11) **1 571 964** 21.02.2013
(11) **1 578 512** 07.02.2013
(11) **1 582 975** 08.02.2013
(11) **1 599 810** 29.01.2013
(11) **1 636 777** 14.12.2012
(11) **1 638 521** 05.12.2012
(11) **1 652 134** 17.02.2013
(11) **1 668 903** 21.01.2013
(11) **1 669 836** 14.12.2012
(11) **1 670 283** 09.02.2013
(11) **1 672 930** 04.12.2012
(11) **1 719 350** 06.02.2013
(11) **1 723 586** 21.02.2013
(11) **1 731 142** 16.02.2013
(11) **1 779 405** 05.12.2012
(11) **1 793 838** 23.02.2013
(11) **1 793 889** 11.02.2013
(11) **1 796 984** 22.02.2013
(11) **1 803 458** 07.05.2013
(11) **1 805 148** 23.01.2013
(11) **1 825 366** 11.12.2012
(11) **1 835 756** 15.01.2013
(11) **1 864 477** 13.12.2012
(11) **1 865 605** 12.12.2012
(11) **1 910 885** 18.02.2013
(11) **1 914 318** 01.02.2013
(11) **1 920 023** 14.02.2013
(11) **1 925 095** 31.01.2013
(11) **1 936 549** 11.12.2012
(11) **1 938 313** 17.01.2013
(11) **1 946 294** 31.01.2013
(11) **1 950 833** 18.02.2013
(11) **1 995 730** 31.01.2013
(11) **2 014 628** 21.02.2013
(11) **2 015 197** 24.01.2013
(11) **2 021 903** 03.12.2012
(11) **2 029 281** 18.04.2013
(11) **2 035 815** 26.11.2012
(11) **2 040 247** 29.01.2013
(11) **2 053 750** 28.11.2012
(11) **2 059 749** 26.01.2013
(11) **2 064 500** 26.01.2013
(11) **2 076 056** 16.02.2013
(11) **2 093 689** 17.12.2012
(11) **2 109 956** 18.12.2012
(11) **2 116 055** 13.12.2012
(11) **2 139 646** 18.02.2013
(11) **2 141 627** 16.02.2013
(11) **2 141 919** 24.01.2013
(11) **2 144 441** 16.01.2013
(11) **2 148 660** 25.01.2013
(11) **2 154 601** 08.02.2013
(11) **2 171 773** 06.05.2013
(11) **2 172 857** 17.01.2013
(11) **2 174 219** 10.02.2013
(11) **2 174 690** 28.01.2013
(11) **2 175 635** 31.01.2013
(11) **2 187 195** 18.02.2013
(11) **2 189 000** 18.12.2012
(11) **2 192 897** 19.02.2013
(11) **2 194 526** 24.01.2013

(11) **2 195 818** 10.12.2012
(11) **2 199 910** 15.01.2013
(11) **2 201 453** 11.12.2012
(11) **2 204 276** 01.02.2013
(11) **2 210 176** 10.01.2013
(11) **2 218 068** 14.01.2013
(11) **2 220 603** 22.02.2013
(11) **2 223 181** 29.01.2013
(11) **2 228 360** 23.04.2013
(11) **2 256 603** 15.01.2013
(11) **2 269 082** 24.01.2013
(11) **2 284 826** 16.11.2012
(11) **2 306 382** 22.02.2013
(11) **2 307 244** 31.01.2013
(11) **2 308 001** 25.01.2013
(11) **2 310 317** 07.02.2013
(11) **2 312 473** 16.01.2013
(11) **2 314 777** 17.02.2013
(11) **2 321 194** 19.12.2012
(11) **2 330 501** 29.01.2013
(11) **2 351 030** 22.02.2013
(11) **2 378 408** 18.02.2013
(11) **2 400 147** 27.01.2013
(11) **2 459 881** 14.02.2013
(11) **2 468 499** 22.04.2013
(11) **2 479 887** 16.02.2013
(11) **2 500 002** 26.01.2013
(11) **2 508 506** 09.01.2013
(11) **2 538 421** 02.02.2013
(11) **2 540 163** 09.01.2013
(11) **2 540 287** 22.02.2013
(11) **2 543 361** 22.02.2013
(11) **2 543 362** 22.02.2013
(11) **2 543 363** 22.02.2013
(11) **2 543 672** 09.01.2013
(11) **2 548 596** 15.02.2013
(11) **2 549 399** 10.02.2013
(11) **2 551 301** 21.02.2013

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 991 262** 17.05.2013
(11) **1 139 347** 17.05.2013
(11) **1 254 725** 21.03.2013
(11) **1 256 852** 15.05.2013
(11) **1 280 362** 21.05.2013
(11) **1 348 107** 17.05.2013
(11) **1 391 998** 21.05.2013
(11) **1 492 210** 17.05.2013
(11) **1 534 007** 16.05.2013
(11) **1 542 212** 15.05.2013
(11) **1 589 763** 10.05.2013
(11) **1 603 340** 17.05.2013
(11) **1 624 497** 17.05.2013
(11) **1 625 835** 30.04.2013
(11) **1 639 521** 13.05.2013
(11) **1 652 534** 21.05.2013
(11) **1 667 031** 17.05.2013
(11) **1 683 109** 16.05.2013
(11) **1 693 655** 16.05.2013
(11) **1 713 566** 16.05.2013
(11) **1 715 677** 17.05.2013
(11) **1 732 570** 26.02.2013
(11) **1 769 626** 22.05.2013
(11) **1 774 698** 21.05.2013
(11) **1 784 860** 17.05.2013
(11) **1 788 539** 16.05.2013
(11) **1 795 055** 21.05.2013
(11) **1 819 165** 17.05.2013
(11) **1 830 296** 14.05.2013
(11) **1 830 297** 14.05.2013
(11) **1 860 588** 17.05.2013
(11) **1 865 283** 21.05.2013
(11) **1 870 693** 22.05.2013
(11) **1 885 135** 29.04.2013
(11) **1 895 093** 16.05.2013
(11) **1 901 057** 01.05.2013
(11) **1 902 994** 16.05.2013
(11) **1 909 506** 21.05.2013
(11) **1 915 138** 17.05.2013
(11) **1 922 662** 17.05.2013
(11) **1 932 257** 17.05.2013
(11) **1 940 100** 19.04.2013
(11) **1 981 257** 23.05.2013
(11) **1 982 292** 15.05.2013
(11) **1 983 497** 17.05.2013
(11) **1 993 092** 16.05.2013
(11) **2 000 697** 16.05.2013
(11) **2 009 547** 20.05.2013
(11) **2 016 388** 01.05.2013
(11) **2 022 024** 06.05.2013
(11) **2 022 300** 21.05.2013
(11) **2 026 238** 17.05.2013
(11) **2 034 516** 17.05.2013
(11) **2 034 732** 15.05.2013
(11) **2 050 170** 22.05.2013
(11) **2 053 597** 20.05.2013
(11) **2 053 598** 20.05.2013
(11) **2 053 599** 20.05.2013
(11) **2 053 840** 20.05.2013
(11) **2 056 503** 17.05.2013
(11) **2 059 831** 17.05.2013
(11) **2 059 984** 22.05.2013
(11) **2 071 078** 16.05.2013
(11) **2 073 119** 21.05.2013
(11) **2 084 559** 21.05.2013
(11) **2 084 572** 17.05.2013
(11) **2 085 551** 21.05.2013
(11) **2 088 113** 21.05.2013
(11) **2 089 449** 21.05.2013
(11) **2 099 288** 17.05.2013
(11) **2 109 487** 15.05.2013
(11) **2 109 852** 16.05.2013
(11) **2 110 615** 24.04.2013
(11) **2 112 382** 14.05.2013
(11) **2 130 834** 20.05.2013
(11) **2 131 437** 16.05.2013
(11) **2 131 532** 17.05.2013
(11) **2 146 650** 17.05.2013
(11) **2 148 241** 14.05.2013
(11) **2 153 364** 16.05.2013
(11) **2 157 606** 17.05.2013
(11) **2 165 301** 17.05.2013
(11) **2 169 549** 17.05.2013
(11) **2 172 454** 21.05.2013
(11) **2 173 841** 16.05.2013
(11) **2 175 586** 19.04.2013
(11) **2 176 055** 15.05.2013
(11) **2 189 834** 21.05.2013
(11) **2 194 269** 02.05.2013
(11) **2 195 813** 22.05.2013
(11) **2 200 811** 17.05.2013
(11) **2 205 376** 16.04.2013
(11) **2 208 462** 15.05.2013
(11) **2 238 498** 23.05.2013
(11) **2 239 165** 20.05.2013
(11) **2 245 074** 22.05.2013
(11) **2 246 801** 20.05.2013
(11) **2 250 004** 23.05.2013
(11) **2 252 870** 17.05.2013
(11) **2 255 270** 21.05.2013
(11) **2 257 687** 22.05.2013
(11) **2 267 715** 25.04.2013
(11) **2 268 385** 20.05.2013
(11) **2 271 080** 16.05.2013
(11) **2 272 855** 22.05.2013
(11) **2 274 062** 12.04.2013
(11) **2 282 707** 21.05.2013
(11) **2 285 100** 17.05.2013
(11) **2 286 317** 21.05.2013
(11) **2 287 034** 21.05.2013
(11) **2 289 031** 16.05.2013

(11) **2 290 614** 17.05.2013
(11) **2 292 270** 16.05.2013
(11) **2 293 853** 23.05.2013
(11) **2 298 095** 17.05.2013
(11) **2 299 351** 07.05.2013
(11) **2 300 404** 16.05.2013
(11) **2 306 010** 02.05.2013
(11) **2 306 281** 07.05.2013
(11) **2 306 741** 07.05.2013
(11) **2 306 754** 17.05.2013
(11) **2 312 862** 07.05.2013
(11) **2 323 447** 22.04.2013
(11) **2 341 531** 17.05.2013
(11) **2 341 551** 20.05.2013
(11) **2 343 910** 15.05.2013
(11) **2 347 118** 22.05.2013
(11) **2 351 962** 16.05.2013
(11) **2 355 253** 17.05.2013
(11) **2 356 325** 02.05.2013
(11) **2 361 359** 22.05.2013
(11) **2 364 324** 16.05.2013
(11) **2 379 280** 22.05.2013
(11) **2 381 057** 16.05.2013
(11) **2 381 096** 29.04.2013
(11) **2 385 711** 17.05.2013
(11) **2 393 283** 21.05.2013
(11) **2 397 564** 14.05.2013
(11) **2 407 862** 22.05.2013
(11) **2 412 407** 21.05.2013
(11) **2 417 897** 15.05.2013
(11) **2 418 619** 22.05.2013
(11) **2 423 488** 25.04.2013
(11) **2 429 177** 17.05.2013
(11) **2 431 794** 14.05.2013
(11) **2 437 594** 22.05.2013
(11) **2 438 651** 17.05.2013
(11) **2 440 070** 17.05.2013
(11) **2 441 065** 17.05.2013
(11) **2 442 969** 22.05.2013
(11) **2 447 624** 22.05.2013
(11) **2 451 271** 21.05.2013
(11) **2 452 992** 13.05.2013
(11) **2 453 673** 15.05.2013
(11) **2 458 094** 22.05.2013
(11) **2 458 204** 22.05.2013
(11) **2 460 246** 21.05.2013
(11) **2 462 420** 21.05.2013
(11) **2 467 626** 17.05.2013
(11) **2 471 118** 23.05.2013
(11) **2 471 120** 23.05.2013
(11) **2 484 953** 16.05.2013
(11) **2 485 267** 17.05.2013
(11) **2 485 268** 17.05.2013
(11) **2 487 402** 16.05.2013
(11) **2 487 403** 16.05.2013
(11) **2 489 908** 17.05.2013
(11) **2 491 472** 24.04.2013
(11) **2 500 873** 22.05.2013
(11) **2 508 725** 06.05.2013
(11) **2 523 531** 13.05.2013
(11) **2 524 523** 22.05.2013
(11) **2 525 344** 14.05.2013
(11) **2 526 837** 23.05.2013
(11) **2 530 691** 21.05.2013
(11) **2 541 237** 16.05.2013
(11) **2 557 352** 16.05.2013
(11) **2 557 813** 23.05.2013
(11) **2 558 618** 16.05.2013
(11) **2 559 952** 16.05.2013
(11) **2 559 968** 16.05.2013
(11) **2 563 755** 21.05.2013
(11) **2 563 756** 21.05.2013
(11) **2 576 530** 13.05.2013
(11) **2 578 635** 03.05.2013
(11) **2 579 178** 21.05.2013
(11) **2 583 720** 17.05.2013
(11) **2 585 852** 23.05.2013
(11) **2 593 350** 14.05.2013
(11) **2 594 840** 16.05.2013
(11) **2 598 846** 17.05.2013
(11) **2 604 675** 15.03.2013

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 939 929** 03.01.2013
(11) **0 967 745** 03.01.2013
(11) **0 974 211** 03.01.2013
(11) **1 087 740** 02.11.2012
(11) **1 107 653** 03.01.2013
(11) **1 154 430** 02.01.2013
(11) **1 158 580** 03.01.2013
(11) **1 164 182** 03.01.2013
(11) **1 164 586** 03.01.2013
(11) **1 164 715** 04.01.2013
(11) **1 167 950** 03.01.2013
(11) **1 168 494** 03.01.2013
(11) **1 191 878** 03.01.2013
(11) **1 197 548** 03.01.2013
(11) **1 212 303** 10.01.2013
(11) **1 214 843** 03.01.2013
(11) **1 223 470** 03.01.2013
(11) **1 249 470** 03.01.2013
(11) **1 256 631** 03.01.2013
(11) **1 258 958** 03.01.2013
(11) **1 267 158** 03.01.2013
(11) **1 281 142** 02.10.2012
(11) **1 281 831** 01.12.2012
(11) **1 289 491** 03.01.2013
(11) **1 294 268** 03.01.2013
(11) **1 294 441** 03.01.2013
(11) **1 301 076** 03.01.2013
(11) **1 305 129** 03.01.2013
(11) **1 318 500** 08.01.2013
(11) **1 330 008** 05.01.2013
(11) **1 338 006** 03.01.2013
(11) **1 365 020** 04.01.2013
(11) **1 366 926** 08.01.2013
(11) **1 367 206** 01.12.2012
(11) **1 371 499** 03.01.2013
(11) **1 376 730** 02.01.2013
(11) **1 377 040** 03.01.2013
(11) **1 378 525** 03.01.2013
(11) **1 390 466** 08.01.2013
(11) **1 395 887** 03.01.2013
(11) **1 404 182** 03.01.2013
(11) **1 404 495** 03.01.2013
(11) **1 405 396** 02.01.2013
(11) **1 405 885** 03.01.2013
(11) **1 407 328** 03.01.2013
(11) **1 407 761** 01.01.2013
(11) **1 410 605** 03.01.2013
(11) **1 412 349** 02.01.2013
(11) **1 418 563** 03.01.2013
(11) **1 428 066** 03.01.2013
(11) **1 428 293** 08.01.2013
(11) **1 431 502** 08.01.2013
(11) **1 444 525** 03.01.2013
(11) **1 454 297** 03.01.2013
(11) **1 456 185** 08.01.2013
(11) **1 466 893** 04.01.2013
(11) **1 468 676** 06.09.2012
(11) **1 471 317** 07.12.2012
(11) **1 479 667** 10.11.2012
(11) **1 486 614** 01.01.2013
(11) **1 489 577** 03.01.2013
(11) **1 492 195** 03.01.2013
(11) **1 492 348** 03.01.2013
(11) **1 508 307** 03.01.2013
(11) **1 510 794** 03.01.2013
(11) **1 513 008** 03.01.2013
(11) **1 513 572** 03.01.2013
(11) **1 514 358** 03.01.2013

(11) **1 514 537**	03.01.2013	(11) **1 630 775**	03.01.2013	(11) **1 726 474**	01.12.2012
(11) **1 516 311**	03.01.2013	(11) **1 631 463**	03.01.2013	(11) **1 731 096**	03.01.2013
(11) **1 516 388**	03.01.2013	(11) **1 631 957**	03.01.2013	(11) **1 731 725**	03.01.2013
(11) **1 518 410**	03.01.2013	(11) **1 632 053**	03.01.2013	(11) **1 732 121**	03.01.2013
(11) **1 518 411**	03.01.2013	(11) **1 633 301**	02.01.2013	(11) **1 733 805**	03.01.2013
(11) **1 519 270**	03.01.2013	(11) **1 633 420**	03.01.2013	(11) **1 734 219**	03.01.2013
(11) **1 519 330**	03.01.2013	(11) **1 635 846**	03.01.2013	(11) **1 734 393**	03.01.2013
(11) **1 520 267**	03.01.2013	(11) **1 636 342**	03.01.2013	(11) **1 737 379**	02.11.2012
(11) **1 521 331**	03.01.2013	(11) **1 636 640**	03.01.2013	(11) **1 737 829**	10.11.2012
(11) **1 521 558**	03.01.2013	(11) **1 636 807**	03.01.2013	(11) **1 738 924**	01.12.2012
(11) **1 523 089**	01.12.2012	(11) **1 638 806**	03.01.2013	(11) **1 739 532**	04.01.2013
(11) **1 529 112**	03.01.2013	(11) **1 639 198**	03.01.2013	(11) **1 739 745**	03.01.2013
(11) **1 532 001**	03.01.2013	(11) **1 639 436**	03.01.2013	(11) **1 745 954**	08.01.2013
(11) **1 532 416**	03.01.2013	(11) **1 642 276**	03.01.2013	(11) **1 746 279**	03.01.2013
(11) **1 533 972**	21.12.2012	(11) **1 643 215**	03.01.2013	(11) **1 746 501**	01.12.2012
(11) **1 535 214**	03.01.2013	(11) **1 643 479**	03.01.2013	(11) **1 749 844**	03.01.2013
(11) **1 535 232**	03.01.2013	(11) **1 644 657**	03.01.2013	(11) **1 750 901**	01.12.2012
(11) **1 537 026**	03.01.2013	(11) **1 644 905**	03.01.2013	(11) **1 751 092**	03.01.2013
(11) **1 547 819**	04.01.2013	(11) **1 644 950**	03.01.2013	(11) **1 752 137**	03.01.2013
(11) **1 551 333**	02.01.2013	(11) **1 645 158**	03.01.2013	(11) **1 753 341**	03.01.2013
(11) **1 552 516**	03.01.2013	(11) **1 645 338**	03.01.2013	(11) **1 754 981**	01.12.2012
(11) **1 560 615**	08.01.2013	(11) **1 646 266**	03.01.2013	(11) **1 755 422**	08.01.2013
(11) **1 565 458**	08.01.2013	(11) **1 650 767**	03.01.2013	(11) **1 755 535**	03.01.2013
(11) **1 568 672**	01.01.2013	(11) **1 650 770**	03.01.2013	(11) **1 755 715**	03.01.2013
(11) **1 569 354**	03.01.2013	(11) **1 652 277**	03.01.2013	(11) **1 755 833**	01.12.2012
(11) **1 576 964**	08.01.2013	(11) **1 654 961**	10.11.2012	(11) **1 757 093**	08.01.2013
(11) **1 580 803**	03.01.2013	(11) **1 656 454**	10.01.2013	(11) **1 758 451**	02.11.2012
(11) **1 583 411**	03.01.2013	(11) **1 657 030**	03.01.2013	(11) **1 758 509**	03.01.2013
(11) **1 588 424**	03.01.2013	(11) **1 657 314**	03.01.2013	(11) **1 759 398**	03.01.2013
(11) **1 592 343**	28.12.2012	(11) **1 657 703**	03.01.2013	(11) **1 760 710**	03.01.2013
(11) **1 596 905**	18.02.2013	(11) **1 660 807**	15.08.2012	(11) **1 761 773**	03.01.2013
(11) **1 600 437**	05.12.2012	(11) **1 663 159**	03.01.2013	(11) **1 761 926**	03.01.2013
(11) **1 602 906**	03.01.2013	(11) **1 664 624**	03.01.2013	(11) **1 761 927**	03.01.2013
(11) **1 602 939**	03.01.2013	(11) **1 666 486**	04.12.2012	(11) **1 763 961**	03.01.2013
(11) **1 603 059**	08.01.2013	(11) **1 667 022**	03.01.2013	(11) **1 764 768**	03.01.2013
(11) **1 603 721**	11.12.2012	(11) **1 673 587**	08.01.2013	(11) **1 766 474**	03.01.2013
(11) **1 606 534**	08.01.2013	(11) **1 675 545**	03.01.2013	(11) **1 766 951**	03.01.2013
(11) **1 607 716**	21.12.2012	(11) **1 675 660**	03.01.2013	(11) **1 767 193**	02.11.2012
(11) **1 607 796**	03.01.2013	(11) **1 677 985**	03.01.2013	(11) **1 767 767**	01.12.2012
(11) **1 608 319**	01.11.2012	(11) **1 681 021**	03.01.2013	(11) **1 769 449**	03.01.2013
(11) **1 610 170**	03.01.2013	(11) **1 686 833**	03.01.2013	(11) **1 769 743**	03.01.2013
(11) **1 611 956**	02.01.2013	(11) **1 691 990**	04.01.2013	(11) **1 770 161**	03.01.2013
(11) **1 612 656**	03.01.2013	(11) **1 692 188**	03.01.2013	(11) **1 773 209**	03.01.2013
(11) **1 614 379**	03.01.2013	(11) **1 703 380**	03.01.2013	(11) **1 773 654**	02.01.2013
(11) **1 619 327**	03.01.2013	(11) **1 707 949**	03.01.2013	(11) **1 774 798**	03.01.2013
(11) **1 619 820**	03.01.2013	(11) **1 712 883**	03.01.2013	(11) **1 774 899**	28.12.2012
(11) **1 622 650**	01.11.2012	(11) **1 713 066**	03.01.2013	(11) **1 774 985**	03.01.2013
(11) **1 623 756**	28.12.2012	(11) **1 717 214**	08.01.2013	(11) **1 776 095**	01.01.2013
(11) **1 627 018**	03.01.2013	(11) **1 721 212**	03.01.2013	(11) **1 776 165**	03.01.2013
(11) **1 627 958**	04.01.2013	(11) **1 722 120**	22.12.2012	(11) **1 776 720**	03.01.2013
(11) **1 628 711**	28.12.2012	(11) **1 724 458**	01.12.2012	(11) **1 777 156**	03.01.2013
(11) **1 628 804**	15.12.2012	(11) **1 725 954**	03.01.2013	(11) **1 779 243**	03.01.2013

(11) **1 782 173**	03.01.2013	(11) **1 889 572**	03.01.2013	(11) **1 937 766**	08.01.2013
(11) **1 782 201**	03.01.2013	(11) **1 890 859**	02.01.2013	(11) **1 938 671**	22.11.2012
(11) **1 785 424**	01.11.2012	(11) **1 890 890**	03.01.2013	(11) **1 942 297**	05.01.2013
(11) **1 787 854**	02.01.2013	(11) **1 891 611**	03.01.2013	(11) **1 947 915**	01.12.2012
(11) **1 789 254**	03.01.2013	(11) **1 891 811**	03.01.2013	(11) **1 953 822**	03.01.2013
(11) **1 790 419**	03.01.2013	(11) **1 892 669**	03.01.2013	(11) **1 958 060**	03.01.2013
(11) **1 791 089**	07.11.2012	(11) **1 893 126**	03.01.2013	(11) **1 960 803**	13.11.2012
(11) **1 793 200**	04.01.2013	(11) **1 893 216**	03.01.2013	(11) **1 960 861**	03.01.2013
(11) **1 798 754**	05.01.2013	(11) **1 893 249**	03.01.2013	(11) **1 962 841**	03.01.2013
(11) **1 798 820**	03.01.2013	(11) **1 893 369**	03.01.2013	(11) **1 965 316**	01.12.2012
(11) **1 801 804**	03.01.2013	(11) **1 893 749**	03.01.2013	(11) **1 965 927**	03.01.2013
(11) **1 803 756**	19.12.2012	(11) **1 893 991**	03.01.2013	(11) **1 966 143**	04.09.2012
(11) **1 804 059**	01.12.2012	(11) **1 894 031**	03.01.2013	(11) **1 966 241**	03.01.2013
(11) **1 805 581**	03.01.2013	(11) **1 894 223**	03.01.2013	(11) **1 967 400**	14.12.2012
(11) **1 807 018**	03.01.2013	(11) **1 896 118**	01.12.2012	(11) **1 968 591**	01.01.2013
(11) **1 809 943**	28.12.2012	(11) **1 896 137**	03.01.2013	(11) **1 971 439**	03.01.2013
(11) **1 811 633**	03.01.2013	(11) **1 896 469**	15.01.2013	(11) **1 972 641**	03.01.2013
(11) **1 814 526**	07.12.2012	(11) **1 896 728**	03.01.2013	(11) **1 976 459**	22.12.2012
(11) **1 816 632**	03.01.2013	(11) **1 896 875**	03.01.2013	(11) **1 982 171**	03.01.2013
(11) **1 825 570**	03.01.2013	(11) **1 896 952**	03.01.2013	(11) **1 984 444**	03.01.2013
(11) **1 832 076**	03.01.2013	(11) **1 897 270**	03.01.2013	(11) **1 984 692**	13.11.2012
(11) **1 836 013**	02.01.2013	(11) **1 897 402**	01.01.2013	(11) **1 984 813**	20.12.2012
(11) **1 837 905**	03.01.2013	(11) **1 897 592**	03.01.2013	(11) **1 985 542**	05.01.2013
(11) **1 838 037**	05.01.2013	(11) **1 897 638**	03.01.2013	(11) **1 986 467**	04.12.2012
(11) **1 851 782**	03.01.2013	(11) **1 899 114**	03.01.2013	(11) **1 987 356**	08.01.2013
(11) **1 852 576**	01.12.2012	(11) **1 899 816**	03.01.2013	(11) **1 989 116**	03.01.2013
(11) **1 852 653**	08.01.2013	(11) **1 900 123**	03.01.2013	(11) **1 990 277**	01.11.2012
(11) **1 857 635**	01.12.2012	(11) **1 901 207**	03.01.2013	(11) **1 995 041**	05.01.2013
(11) **1 860 583**	01.12.2012	(11) **1 901 827**	03.01.2013	(11) **1 995 799**	03.01.2013
(11) **1 862 711**	03.01.2013	(11) **1 901 959**	02.01.2013	(11) **1 996 720**	28.12.2012
(11) **1 863 039**	03.01.2013	(11) **1 902 190**	01.12.2012	(11) **1 998 824**	05.12.2012
(11) **1 863 687**	08.01.2013	(11) **1 902 301**	03.01.2013	(11) **2 001 831**	01.11.2012
(11) **1 865 304**	03.01.2013	(11) **1 904 147**	03.01.2013	(11) **2 005 885**	03.01.2013
(11) **1 865 307**	03.01.2013	(11) **1 904 308**	04.01.2013	(11) **2 006 867**	03.01.2013
(11) **1 868 272**	03.01.2013	(11) **1 904 781**	03.01.2013	(11) **2 007 184**	03.01.2013
(11) **1 868 667**	11.12.2012	(11) **1 905 031**	03.01.2013	(11) **2 007 385**	28.12.2012
(11) **1 872 769**	03.01.2013	(11) **1 905 074**	03.01.2013	(11) **2 008 562**	03.01.2013
(11) **1 872 999**	15.01.2013	(11) **1 906 058**	03.01.2013	(11) **2 009 408**	03.01.2013
(11) **1 873 581**	03.01.2013	(11) **1 907 483**	03.01.2013	(11) **2 009 487**	03.01.2013
(11) **1 873 867**	03.01.2013	(11) **1 907 520**	01.01.2013	(11) **2 009 766**	03.01.2013
(11) **1 876 593**	03.01.2013	(11) **1 911 082**	03.01.2013	(11) **2 009 967**	03.01.2013
(11) **1 877 664**	01.12.2012	(11) **1 911 470**	21.11.2012	(11) **2 011 774**	01.11.2012
(11) **1 879 332**	03.01.2013	(11) **1 913 816**	24.11.2012	(11) **2 012 705**	23.05.2013
(11) **1 879 542**	01.12.2012	(11) **1 914 157**	03.01.2013	(11) **2 012 713**	03.01.2013
(11) **1 881 495**	03.01.2013	(11) **1 915 554**	02.01.2013	(11) **2 012 743**	31.10.2012
(11) **1 882 565**	03.01.2013	(11) **1 921 215**	08.01.2013	(11) **2 013 195**	01.11.2012
(11) **1 884 512**	03.01.2013	(11) **1 925 375**	03.01.2013	(11) **2 016 569**	03.01.2013
(11) **1 886 152**	03.01.2013	(11) **1 927 107**	03.01.2013	(11) **2 017 159**	01.01.2013
(11) **1 886 187**	03.01.2013	(11) **1 930 588**	03.01.2013	(11) **2 018 460**	01.12.2012
(11) **1 886 442**	31.12.2012	(11) **1 931 374**	02.11.2012	(11) **2 019 011**	01.12.2012
(11) **1 888 311**	08.01.2013	(11) **1 932 028**	07.01.2013	(11) **2 019 141**	03.01.2013
(11) **1 888 685**	03.01.2013	(11) **1 937 674**	09.01.2013	(11) **2 019 696**	01.12.2012

(11) **2 020 280**	15.12.2012	(11) **2 038 472**	03.01.2013	(11) **2 097 845**	08.01.2013
(11) **2 020 722**	05.01.2013	(11) **2 038 476**	03.01.2013	(11) **2 105 007**	03.01.2013
(11) **2 020 908**	01.12.2012	(11) **2 038 497**	01.12.2012	(11) **2 108 772**	04.01.2013
(11) **2 021 368**	03.01.2013	(11) **2 038 500**	01.12.2012	(11) **2 110 399**	03.01.2013
(11) **2 021 971**	08.01.2013	(11) **2 038 582**	01.12.2012	(11) **2 112 441**	07.12.2012
(11) **2 022 252**	03.01.2013	(11) **2 038 660**	03.01.2013	(11) **2 112 689**	14.12.2012
(11) **2 022 894**	03.01.2013	(11) **2 038 729**	03.01.2013	(11) **2 119 489**	28.12.2012
(11) **2 024 317**	03.01.2013	(11) **2 039 228**	03.01.2013	(11) **2 119 704**	03.01.2013
(11) **2 024 407**	03.01.2013	(11) **2 040 715**	03.01.2013	(11) **2 120 144**	10.01.2013
(11) **2 024 731**	03.01.2013	(11) **2 040 804**	03.01.2013	(11) **2 122 511**	03.01.2013
(11) **2 026 343**	03.01.2013	(11) **2 041 859**	03.01.2013	(11) **2 123 543**	07.11.2012
(11) **2 026 729**	03.01.2013	(11) **2 042 037**	03.01.2013	(11) **2 128 517**	01.12.2012
(11) **2 027 761**	03.01.2013	(11) **2 044 012**	03.01.2013	(11) **2 132 959**	28.12.2012
(11) **2 028 033**	01.12.2012	(11) **2 044 473**	03.01.2013	(11) **2 133 819**	03.01.2013
(11) **2 029 088**	03.01.2013	(11) **2 046 307**	03.01.2013	(11) **2 133 914**	21.12.2012
(11) **2 029 091**	03.01.2013	(11) **2 046 435**	03.01.2013	(11) **2 134 352**	08.01.2013
(11) **2 029 093**	03.01.2013	(11) **2 046 773**	03.01.2013	(11) **2 135 723**	28.12.2012
(11) **2 029 194**	01.12.2012	(11) **2 049 269**	03.01.2013	(11) **2 135 749**	03.01.2013
(11) **2 029 238**	03.01.2013	(11) **2 049 890**	03.01.2013	(11) **2 138 339**	03.01.2013
(11) **2 029 382**	03.01.2013	(11) **2 050 142**	03.01.2013	(11) **2 138 398**	03.01.2013
(11) **2 029 402**	03.01.2013	(11) **2 050 193**	08.01.2013	(11) **2 138 831**	03.01.2013
(11) **2 029 837**	01.01.2013	(11) **2 050 223**	03.01.2013	(11) **2 141 018**	03.01.2013
(11) **2 032 120**	03.01.2013	(11) **2 050 468**	04.01.2013	(11) **2 141 461**	03.01.2013
(11) **2 032 139**	03.01.2013	(11) **2 050 633**	03.01.2013	(11) **2 141 513**	01.12.2012
(11) **2 032 154**	03.01.2013	(11) **2 051 698**	11.12.2012	(11) **2 146 388**	02.01.2013
(11) **2 032 659**	03.01.2013	(11) **2 052 457**	03.01.2013	(11) **2 146 581**	02.11.2012
(11) **2 032 674**	03.01.2013	(11) **2 053 711**	01.12.2012	(11) **2 146 780**	04.01.2013
(11) **2 032 880**	02.01.2013	(11) **2 054 122**	03.01.2013	(11) **2 147 112**	01.12.2012
(11) **2 032 883**	02.01.2013	(11) **2 055 845**	07.12.2012	(11) **2 147 359**	01.12.2012
(11) **2 032 916**	01.12.2012	(11) **2 056 896**	08.01.2013	(11) **2 147 686**	19.12.2012
(11) **2 033 062**	03.01.2013	(11) **2 057 307**	03.01.2013	(11) **2 147 764**	03.01.2013
(11) **2 033 490**	01.12.2012	(11) **2 061 256**	03.01.2013	(11) **2 147 850**	03.01.2013
(11) **2 033 587**	01.12.2012	(11) **2 062 299**	03.01.2013	(11) **2 150 457**	03.01.2013
(11) **2 034 037**	03.01.2013	(11) **2 064 370**	02.01.2013	(11) **2 150 974**	08.01.2013
(11) **2 034 382**	03.01.2013	(11) **2 064 520**	03.01.2013	(11) **2 152 264**	03.01.2013
(11) **2 034 896**	03.01.2013	(11) **2 064 856**	03.01.2013	(11) **2 152 587**	01.12.2012
(11) **2 034 923**	03.01.2013	(11) **2 065 303**	03.01.2013	(11) **2 152 829**	05.01.2013
(11) **2 035 247**	03.01.2013	(11) **2 073 139**	03.01.2013	(11) **2 153 060**	01.11.2012
(11) **2 035 670**	31.12.2012	(11) **2 074 243**	04.01.2013	(11) **2 153 236**	03.01.2013
(11) **2 035 800**	03.01.2013	(11) **2 079 197**	09.01.2013	(11) **2 154 461**	01.12.2012
(11) **2 035 803**	03.01.2013	(11) **2 080 188**	14.11.2012	(11) **2 154 612**	03.01.2013
(11) **2 035 817**	03.01.2013	(11) **2 081 057**	05.01.2013	(11) **2 155 590**	01.12.2012
(11) **2 035 888**	03.01.2013	(11) **2 081 932**	03.01.2013	(11) **2 155 693**	09.01.2013
(11) **2 035 925**	03.01.2013	(11) **2 084 822**	03.01.2013	(11) **2 155 858**	08.01.2013
(11) **2 035 993**	03.01.2013	(11) **2 085 239**	03.01.2013	(11) **2 156 452**	03.01.2013
(11) **2 036 026**	03.01.2013	(11) **2 088 236**	03.01.2013	(11) **2 156 750**	03.01.2013
(11) **2 036 127**	03.01.2013	(11) **2 090 197**	03.01.2013	(11) **2 158 267**	03.01.2013
(11) **2 036 977**	03.01.2013	(11) **2 091 335**	03.01.2013	(11) **2 158 296**	03.01.2013
(11) **2 037 872**	03.01.2013	(11) **2 092 143**	08.01.2013	(11) **2 158 297**	03.01.2013
(11) **2 037 934**	03.01.2013	(11) **2 094 595**	03.01.2013	(11) **2 158 451**	03.01.2013
(11) **2 038 071**	03.01.2013	(11) **2 096 632**	03.01.2013	(11) **2 158 465**	03.01.2013
(11) **2 038 224**	03.01.2013	(11) **2 096 981**	03.01.2013	(11) **2 158 548**	31.12.2012

(11) **2 158 707**	03.01.2013	(11) **2 188 631**	07.01.2013	(11) **2 272 964**	03.01.2013
(11) **2 158 758**	03.01.2013	(11) **2 189 009**	15.01.2013	(11) **2 273 033**	01.01.2013
(11) **2 158 762**	03.01.2013	(11) **2 190 725**	03.01.2013	(11) **2 274 140**	01.12.2012
(11) **2 160 220**	03.01.2013	(11) **2 191 167**	03.01.2013	(11) **2 278 141**	03.01.2013
(11) **2 160 400**	03.01.2013	(11) **2 194 859**	19.12.2012	(11) **2 278 572**	03.01.2013
(11) **2 160 454**	01.01.2013	(11) **2 197 043**	03.01.2013	(11) **2 279 224**	03.01.2013
(11) **2 160 632**	03.01.2013	(11) **2 197 044**	03.01.2013	(11) **2 281 145**	01.12.2012
(11) **2 161 469**	01.12.2012	(11) **2 197 815**	03.01.2013	(11) **2 281 660**	03.01.2013
(11) **2 161 596**	03.01.2013	(11) **2 199 282**	03.01.2013	(11) **2 281 684**	03.01.2013
(11) **2 161 737**	03.01.2013	(11) **2 199 889**	03.01.2013	(11) **2 281 712**	01.12.2012
(11) **2 162 177**	03.01.2013	(11) **2 200 262**	31.12.2012	(11) **2 282 095**	24.11.2012
(11) **2 162 502**	03.01.2013	(11) **2 203 396**	03.01.2013	(11) **2 282 153**	03.01.2013
(11) **2 162 624**	03.01.2013	(11) **2 203 897**	03.01.2013	(11) **2 282 297**	03.01.2013
(11) **2 162 854**	03.01.2013	(11) **2 204 446**	08.01.2013	(11) **2 282 725**	03.01.2013
(11) **2 163 508**	03.01.2013	(11) **2 206 039**	03.01.2013	(11) **2 283 408**	01.12.2012
(11) **2 164 100**	03.01.2013	(11) **2 207 311**	03.01.2013	(11) **2 284 967**	03.01.2013
(11) **2 164 380**	03.01.2013	(11) **2 207 358**	08.01.2013	(11) **2 285 273**	04.01.2013
(11) **2 166 258**	03.01.2013	(11) **2 211 121**	03.01.2013	(11) **2 285 828**	03.01.2013
(11) **2 166 839**	01.01.2013	(11) **2 211 816**	15.12.2012	(11) **2 285 959**	03.01.2013
(11) **2 167 073**	31.12.2012	(11) **2 215 527**	03.01.2013	(11) **2 286 443**	01.12.2012
(11) **2 167 075**	03.01.2013	(11) **2 217 585**	03.01.2013	(11) **2 286 476**	03.01.2013
(11) **2 167 609**	03.01.2013	(11) **2 227 741**	08.01.2013	(11) **2 287 639**	01.12.2012
(11) **2 167 703**	03.01.2013	(11) **2 228 618**	10.11.2012	(11) **2 288 481**	03.01.2013
(11) **2 169 646**	01.12.2012	(11) **2 228 764**	03.01.2013	(11) **2 288 577**	03.01.2013
(11) **2 169 674**	08.01.2013	(11) **2 233 104**	03.01.2013	(11) **2 288 695**	03.01.2013
(11) **2 170 043**	01.01.2013	(11) **2 233 490**	03.01.2013	(11) **2 288 839**	03.01.2013
(11) **2 170 054**	03.01.2013	(11) **2 237 310**	01.04.2011	(11) **2 288 915**	03.01.2013
(11) **2 170 269**	03.01.2013	(11) **2 238 766**	04.12.2012	(11) **2 289 092**	01.12.2012
(11) **2 170 393**	03.01.2013	(11) **2 240 769**	03.01.2013	(11) **2 289 133**	03.01.2013
(11) **2 170 462**	03.01.2013	(11) **2 241 406**	03.01.2013	(11) **2 289 231**	03.01.2013
(11) **2 170 467**	03.01.2013	(11) **2 245 159**	03.01.2013	(11) **2 289 688**	03.01.2013
(11) **2 170 500**	03.01.2013	(11) **2 246 119**	14.12.2012	(11) **2 290 293**	01.12.2012
(11) **2 170 743**	14.12.2012	(11) **2 246 836**	03.01.2013	(11) **2 290 445**	07.12.2012
(11) **2 170 802**	01.01.2013	(11) **2 249 803**	08.01.2013	(11) **2 291 471**	03.01.2013
(11) **2 170 815**	03.01.2013	(11) **2 251 097**	01.12.2012	(11) **2 292 619**	08.01.2013
(11) **2 170 947**	03.01.2013	(11) **2 252 001**	01.12.2012	(11) **2 294 002**	03.01.2013
(11) **2 171 569**	03.01.2013	(11) **2 254 171**	15.12.2012	(11) **2 294 238**	03.01.2013
(11) **2 171 736**	03.01.2013	(11) **2 259 286**	10.01.2013	(11) **2 294 251**	02.01.2013
(11) **2 171 764**	03.01.2013	(11) **2 259 399**	01.12.2012	(11) **2 294 373**	03.01.2013
(11) **2 173 432**	03.01.2013	(11) **2 259 414**	03.01.2013	(11) **2 295 379**	03.01.2013
(11) **2 173 659**	03.01.2013	(11) **2 260 299**	03.01.2013	(11) **2 296 132**	01.12.2012
(11) **2 173 663**	03.01.2013	(11) **2 260 558**	03.01.2013	(11) **2 296 577**	03.01.2013
(11) **2 174 733**	03.01.2013	(11) **2 260 911**	03.01.2013	(11) **2 298 240**	28.12.2012
(11) **2 175 852**	29.11.2012	(11) **2 261 111**	05.01.2013	(11) **2 300 086**	02.01.2013
(11) **2 176 166**	03.01.2013	(11) **2 261 388**	03.01.2013	(11) **2 300 197**	03.01.2013
(11) **2 179 114**	03.01.2013	(11) **2 262 496**	03.01.2013	(11) **2 300 388**	03.01.2013
(11) **2 179 389**	03.01.2013	(11) **2 267 174**	03.11.2012	(11) **2 300 416**	03.01.2013
(11) **2 179 971**	22.12.2012	(11) **2 267 221**	03.01.2013	(11) **2 300 619**	03.01.2013
(11) **2 181 272**	08.01.2013	(11) **2 267 329**	01.12.2012	(11) **2 300 705**	01.12.2012
(11) **2 183 169**	03.01.2013	(11) **2 269 638**	14.12.2012	(11) **2 300 817**	03.01.2013
(11) **2 183 621**	03.01.2013	(11) **2 269 835**	03.01.2013	(11) **2 300 955**	03.01.2013
(11) **2 185 769**	03.01.2013	(11) **2 271 416**	03.01.2013	(11) **2 300 963**	09.02.2013

(11) **2 301 112**	03.01.2013	(11) **2 341 672**	22.12.2012	(11) **2 389 683**	03.01.2013
(11) **2 301 237**	03.01.2013	(11) **2 342 173**	11.01.2013	(11) **2 394 199**	03.01.2013
(11) **2 302 700**	19.12.2012	(11) **2 342 469**	28.12.2012	(11) **2 396 172**	10.01.2013
(11) **2 303 102**	08.01.2013	(11) **2 342 569**	23.11.2011	(11) **2 396 544**	22.12.2012
(11) **2 303 134**	03.01.2013	(11) **2 343 482**	01.11.2012	(11) **2 402 023**	04.01.2013
(11) **2 303 588**	03.01.2013	(11) **2 345 697**	03.01.2013	(11) **2 402 024**	04.01.2013
(11) **2 303 591**	03.01.2013	(11) **2 346 069**	15.12.2012	(11) **2 403 604**	03.01.2013
(11) **2 303 757**	03.01.2013	(11) **2 346 163**	04.01.2013	(11) **2 404 236**	10.01.2013
(11) **2 304 049**	03.01.2013	(11) **2 346 696**	03.01.2013	(11) **2 404 237**	10.01.2013
(11) **2 304 053**	03.01.2013	(11) **2 347 686**	08.01.2013	(11) **2 406 028**	08.01.2013
(11) **2 304 426**	03.01.2013	(11) **2 347 761**	03.01.2013	(11) **2 407 782**	03.01.2013
(11) **2 304 438**	03.01.2013	(11) **2 348 232**	04.12.2012	(11) **2 409 603**	03.01.2013
(11) **2 304 443**	03.01.2013	(11) **2 348 333**	01.12.2012	(11) **2 410 153**	01.12.2012
(11) **2 304 796**	04.01.2013	(11) **2 352 545**	03.01.2013	(11) **2 418 728**	03.01.2013
(11) **2 306 099**	01.11.2012	(11) **2 352 766**	12.12.2012	(11) **2 421 599**	03.01.2013
(11) **2 307 045**	03.01.2013	(11) **2 355 358**	03.01.2013	(11) **2 422 636**	05.01.2013
(11) **2 307 335**	03.01.2013	(11) **2 356 337**	03.01.2013	(11) **2 425 373**	08.01.2013
(11) **2 307 351**	08.01.2013	(11) **2 356 601**	04.01.2013	(11) **2 427 383**	01.12.2012
(11) **2 307 890**	03.01.2013	(11) **2 357 312**	01.11.2012	(11) **2 427 394**	03.01.2013
(11) **2 308 051**	01.12.2012	(11) **2 357 492**	01.12.2012	(11) **2 427 612**	01.12.2012
(11) **2 308 222**	03.01.2013	(11) **2 357 619**	04.01.2013	(11) **2 431 228**	14.12.2012
(11) **2 310 108**	03.01.2013	(11) **2 359 240**	03.01.2013	(11) **2 431 333**	05.01.2013
(11) **2 310 149**	03.01.2013	(11) **2 359 848**	10.12.2012	(11) **2 431 429**	03.01.2013
(11) **2 310 368**	03.01.2013	(11) **2 360 274**	08.01.2013	(11) **2 433 619**	29.09.2012
(11) **2 310 512**	03.01.2013	(11) **2 360 766**	03.01.2013	(11) **2 434 139**	11.12.2012
(11) **2 310 782**	01.12.2012	(11) **2 365 098**	08.01.2013	(11) **2 434 286**	14.12.2012
(11) **2 310 834**	03.01.2013	(11) **2 365 795**	02.01.2013	(11) **2 435 992**	08.09.2012
(11) **2 311 078**	03.01.2013	(11) **2 366 030**	08.01.2013	(11) **2 437 875**	03.01.2013
(11) **2 311 113**	03.01.2013	(11) **2 370 249**	03.01.2013	(11) **2 440 924**	03.01.2013
(11) **2 311 117**	02.01.2013	(11) **2 370 654**	01.12.2012	(11) **2 443 269**	03.01.2013
(11) **2 312 565**	22.12.2012	(11) **2 371 477**	03.01.2013	(11) **2 444 788**	03.01.2013
(11) **2 312 912**	01.12.2012	(11) **2 374 091**	03.01.2013	(11) **2 445 775**	03.01.2013
(11) **2 313 452**	03.01.2013	(11) **2 374 805**	03.01.2013	(11) **2 447 446**	03.11.2012
(11) **2 313 855**	03.01.2013	(11) **2 375 189**	28.11.2012	(11) **2 448 006**	03.01.2013
(11) **2 314 506**	08.01.2013	(11) **2 375 190**	28.11.2012	(11) **2 449 423**	03.01.2013
(11) **2 315 586**	31.12.2012	(11) **2 375 348**	08.01.2013	(11) **2 449 424**	03.01.2013
(11) **2 316 493**	12.12.2012	(11) **2 376 958**	03.01.2013	(11) **2 449 908**	10.11.2012
(11) **2 317 540**	24.11.2012	(11) **2 376 973**	05.12.2012	(11) **2 449 915**	10.11.2012
(11) **2 321 140**	03.01.2013	(11) **2 377 408**	03.01.2013	(11) **2 449 924**	10.11.2012
(11) **2 323 752**	03.01.2013	(11) **2 378 517**	01.01.2013	(11) **2 450 020**	10.11.2012
(11) **2 323 761**	03.01.2013	(11) **2 379 131**	03.01.2013	(11) **2 450 022**	10.11.2012
(11) **2 324 936**	08.01.2013	(11) **2 380 580**	03.01.2013	(11) **2 450 111**	10.11.2012
(11) **2 325 537**	01.12.2012	(11) **2 381 944**	03.01.2013	(11) **2 450 605**	21.12.2012
(11) **2 325 611**	03.01.2013	(11) **2 382 556**	02.01.2013	(11) **2 452 706**	03.01.2013
(11) **2 327 039**	03.01.2013	(11) **2 382 657**	08.01.2013	(11) **2 452 864**	03.01.2013
(11) **2 330 120**	08.01.2013	(11) **2 385 019**	28.12.2012	(11) **2 453 230**	17.11.2012
(11) **2 331 149**	08.01.2013	(11) **2 386 629**	03.01.2013	(11) **2 453 450**	17.11.2012
(11) **2 333 058**	03.01.2013	(11) **2 386 630**	03.01.2013	(11) **2 453 452**	17.11.2012
(11) **2 333 063**	03.01.2013	(11) **2 386 853**	07.12.2012	(11) **2 453 497**	17.11.2012
(11) **2 337 598**	19.12.2012	(11) **2 386 909**	21.12.2012	(11) **2 453 533**	17.11.2012
(11) **2 337 754**	03.01.2013	(11) **2 388 664**	03.01.2013	(11) **2 454 130**	03.01.2013
(11) **2 340 281**	03.01.2013	(11) **2 389 074**	03.01.2013	(11) **2 455 564**	24.11.2012

(11) **2 455 733**	24.11.2012	(11) **2 466 709**	21.12.2012	(11) **2 469 827**	28.12.2012
(11) **2 455 748**	24.11.2012	(11) **2 466 710**	21.12.2012	(11) **2 469 840**	03.04.2013
(11) **2 455 784**	24.11.2012	(11) **2 466 787**	21.12.2012	(11) **2 471 370**	05.01.2013
(11) **2 455 886**	24.11.2012	(11) **2 466 971**	21.12.2012	(11) **2 471 376**	05.01.2013
(11) **2 456 049**	24.11.2012	(11) **2 467 000**	21.12.2012	(11) **2 471 476**	05.01.2013
(11) **2 456 058**	24.11.2012	(11) **2 467 147**	11.12.2012	(11) **2 471 502**	05.01.2013
(11) **2 457 764**	01.12.2012	(11) **2 468 129**	03.01.2013	(11) **2 471 503**	05.01.2013
(11) **2 458 256**	01.12.2012	(11) **2 468 160**	03.01.2013	(11) **2 471 504**	05.01.2013
(11) **2 458 324**	01.12.2012	(11) **2 468 184**	03.01.2013	(11) **2 471 505**	05.01.2013
(11) **2 458 351**	01.12.2012	(11) **2 468 185**	03.01.2013	(11) **2 471 506**	05.01.2013
(11) **2 458 639**	01.12.2012	(11) **2 468 215**	03.01.2013	(11) **2 471 548**	05.01.2013
(11) **2 458 687**	01.12.2012	(11) **2 468 221**	03.01.2013	(11) **2 471 554**	05.01.2013
(11) **2 458 692**	01.12.2012	(11) **2 468 224**	03.01.2013	(11) **2 471 585**	05.01.2013
(11) **2 458 698**	01.12.2012	(11) **2 468 228**	03.01.2013	(11) **2 471 595**	05.01.2013
(11) **2 458 716**	01.12.2012	(11) **2 468 263**	03.01.2013	(11) **2 471 605**	05.01.2013
(11) **2 458 725**	01.12.2012	(11) **2 468 295**	03.01.2013	(11) **2 471 618**	05.01.2013
(11) **2 458 737**	01.12.2012	(11) **2 468 327**	03.01.2013	(11) **2 471 624**	05.01.2013
(11) **2 458 884**	01.12.2012	(11) **2 468 345**	03.01.2013	(11) **2 471 639**	05.01.2013
(11) **2 458 998**	28.12.2012	(11) **2 468 352**	03.01.2013	(11) **2 471 640**	05.01.2013
(11) **2 461 348**	07.12.2012	(11) **2 468 373**	03.01.2013	(11) **2 471 657**	05.01.2013
(11) **2 462 805**	14.12.2012	(11) **2 468 393**	03.01.2013	(11) **2 471 739**	05.01.2013
(11) **2 462 952**	14.12.2012	(11) **2 468 398**	03.01.2013	(11) **2 471 828**	05.01.2013
(11) **2 463 128**	14.12.2012	(11) **2 468 412**	03.01.2013	(11) **2 471 851**	05.01.2013
(11) **2 463 143**	14.12.2012	(11) **2 468 428**	03.01.2013	(11) **2 471 852**	05.01.2013
(11) **2 463 158**	14.12.2012	(11) **2 468 429**	03.01.2013	(11) **2 471 925**	05.01.2013
(11) **2 463 225**	14.12.2012	(11) **2 468 471**	03.01.2013	(11) **2 471 928**	05.01.2013
(11) **2 463 275**	14.12.2012	(11) **2 468 472**	03.01.2013	(11) **2 471 929**	05.01.2013
(11) **2 463 284**	14.12.2012	(11) **2 468 473**	03.01.2013	(11) **2 471 997**	05.01.2013
(11) **2 463 657**	14.12.2012	(11) **2 468 493**	03.01.2013	(11) **2 472 321**	03.01.2013
(11) **2 463 658**	14.12.2012	(11) **2 468 634**	03.01.2013	(11) **2 472 399**	05.01.2013
(11) **2 463 659**	14.12.2012	(11) **2 468 647**	03.01.2013	(11) **2 472 750**	05.01.2013
(11) **2 463 743**	14.12.2012	(11) **2 468 661**	03.01.2013	(11) **2 472 779**	05.01.2013
(11) **2 463 777**	14.12.2012	(11) **2 468 686**	28.12.2012	(11) **2 472 797**	05.01.2013
(11) **2 463 786**	14.12.2012	(11) **2 468 695**	03.01.2013	(11) **2 472 921**	05.01.2013
(11) **2 463 818**	14.12.2012	(11) **2 468 764**	03.01.2013	(11) **2 475 669**	11.04.2012
(11) **2 463 982**	14.12.2012	(11) **2 468 785**	03.01.2013	(11) **2 476 145**	06.11.2012
(11) **2 464 325**	26.10.2012	(11) **2 468 789**	03.01.2013	(11) **2 477 593**	03.01.2013
(11) **2 465 504**	21.12.2012	(11) **2 468 792**	03.01.2013	(11) **2 477 880**	09.01.2013
(11) **2 465 760**	21.12.2012	(11) **2 468 830**	03.01.2013	(11) **2 484 546**	09.01.2013
(11) **2 465 843**	21.12.2012	(11) **2 468 839**	03.01.2013	(11) **2 485 948**	03.01.2013
(11) **2 465 896**	21.12.2012	(11) **2 468 856**	03.01.2013	(11) **2 487 656**	03.01.2013
(11) **2 466 168**	21.12.2012	(11) **2 468 862**	03.01.2013	(11) **2 488 156**	03.01.2013
(11) **2 466 185**	21.12.2012	(11) **2 468 910**	03.01.2013	(11) **2 489 728**	03.01.2013
(11) **2 466 186**	21.12.2012	(11) **2 468 927**	03.01.2013	(11) **2 491 027**	08.01.2013
(11) **2 466 187**	21.12.2012	(11) **2 468 942**	03.01.2013	(11) **2 491 068**	03.01.2013
(11) **2 466 306**	21.12.2012	(11) **2 469 075**	03.01.2013	(11) **2 491 631**	03.01.2013
(11) **2 466 374**	21.12.2012	(11) **2 469 262**	03.01.2013	(11) **2 493 771**	10.01.2013
(11) **2 466 394**	21.12.2012	(11) **2 469 374**	03.01.2013	(11) **2 494 042**	08.01.2013
(11) **2 466 395**	21.02.2012	(11) **2 469 417**	03.01.2013	(11) **2 494 135**	10.01.2013
(11) **2 466 396**	21.12.2012	(11) **2 469 479**	28.12.2012	(11) **2 494 204**	18.12.2012
(11) **2 466 540**	21.12.2012	(11) **2 469 494**	28.12.2012	(11) **2 494 208**	10.01.2013
(11) **2 466 628**	21.02.2012	(11) **2 469 741**	03.01.2013	(11) **2 496 716**	03.01.2013

(11) **2 496 761** 03.01.2013
(11) **2 498 949** 20.12.2012
(11) **2 501 525** 08.01.2013
(11) **2 501 526** 08.01.2013
(11) **2 502 040** 08.01.2013
(11) **2 502 129** 08.01.2013
(11) **2 502 349** 08.01.2013

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 127 518** 17.05.2013

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 699 637** 02.09.2013
(11) **2 006 106** 02.09.2013
(11) **2 017 081** 02.09.2013
(11) **2 128 067** 02.09.2013
(11) **2 147 787** 02.09.2013
(11) **2 147 789** 02.09.2013
(11) **2 162 291** 02.09.2013
(11) **2 163 385** 02.09.2013
(11) **2 181 847** 02.09.2013
(11) **2 266 797** 02.09.2013
(11) **2 305 466** 02.09.2013
(11) **2 354 065** 02.09.2013
(11) **2 420 384** 02.09.2013

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 076 251** (51) ***A61K 9/70***
01 01 excl.
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
Via Corti 5
6828 Balerna (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 888 025**
(51) *H04W 8/02* *H04W 48/18*
H04W 84/14

(11) **1 095 464**
(51) *H04L 1/24* *H04L 5/14*

(11) **1 098 003**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 109 230**
(51) *H01L 31/0725* *H01L 31/0687*

(11) **1 121 827**
(51) *H04W 72/04* *H04W 74/08*

(11) **1 178 119**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 200 783**
(51) *F25D 17/06*

(11) **1 229 641**
(51) *H03F 3/217* *H03F 1/02*
H03F 3/45

(11) **1 231 283**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 238 704**
(51) *B01J 31/02* *C07D 209/48*
B01J 35/00 *B01J 31/26*
C07B 41/00 *C07B 43/02*
C07B 45/00 *C07C 51/215*
C07C 51/265 *C07C 45/33*
C07C 29/50 *C07C 45/39*
C07C 51/31

(11) **1 254 605**
(51) *A23C 13/12* *A23C 13/14*
A23L 1/00 *A23L 1/19*
A23P 1/16

(11) **1 328 510**
(51) *C07C 311/16* *C07C 311/21*

(11) **1 333 696**
(51) *H04W 8/24*

(11) **1 397 239**
(51) *B29C 70/50* *B29C 47/50*
B29C 47/76 *B29C 47/00*
B29C 47/10

(11) **1 430 624**
(51) *H04B 10/2569*

(11) **1 430 775**
(51) *A01P 13/00* *A01N 43/54*
A01N 57/20

(11) **1 439 560**
(51) *H01J 5/54* *H01K 1/46*

(11) **1 452 174**
(51) *A61K 47/10* *A61K 47/12*
A61K 47/14 *A61K 47/22*
C07C 41/26 *C07C 41/40*
C07C 41/46 *C07C 43/23*
A61P 3/02 *A61K 31/122*

(11) **1 463 247**
(51) *H04W 72/00* *H04L 12/18*

(11) **1 465 267**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/58*
H01M 10/052 *H01M 4/04*
H01M 4/38 *H01M 4/587*
H01M 10/0565 *H01M 10/0568*
H01M 4/133

(11) **1 485 095**
(51) *C07J 73/00* *A61K 31/473*
A61K 31/568 *A61P 19/00*
A61P 5/26

(11) **1 495 645**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 509 829**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*
H04L 1/16

(11) **1 509 948**
(51) *H01L 21/02* *H01L 29/66*
H01L 29/786

(11) **1 531 586**
(51) *H04W 24/02*

(11) **1 535 349**
(51) *A61M 15/00* *B65B 37/04*
B65G 53/66 *B65D 88/66*

(11) **1 550 323**
(51) *H04B 7/00* *H04W 4/06*
H04W 4/08 *H04W 4/10*

(11) **1 563 696**
(51) *H04L 5/00* *H04L 1/00*
H04L 25/03 *H04L 1/16*
H04L 25/02 *H04L 27/26*
H04W 52/22 *H04W 52/32*
H04W 52/34 *H04W 52/42*

(11) **1 564 139**
(51) *B64D 11/06*

(11) **1 568 677**
(51) *C07C 41/03* *C07C 43/13*
C07C 69/33 *C08G 65/22*
C08G 65/332 *C08G 65/34*

(11) **1 573 071**
(51) *G01N 33/53*

(11) **1 575 493**
(51) *C07D 209/18* *C07D 401/06*
C07D 403/12 *C07D 471/04*
C07D 401/14 *C07D 403/14*
C07D 487/04 *A61K 31/496*
A61K 31/5377 *A61P 31/18*

(11) **1 577 955**
(51) *G01J 1/46* *H01L 27/146*
H04N 3/14 *H04N 5/355*
H04N 5/378

(11) **1 592 071**
(51) *H01L 33/20* *H01L 33/38*
H05K 1/11

(11) **1 599 243**
(51) *A61M 15/00*

(11) **1 603 219**
(51) *H02M 1/42*

(11) **1 608 833**
(51) *E05F 15/14*

(11) **1 609 796**
(51) *C07H 5/06* *C07H 13/06*
C07K 9/00 *B82Y 30/00*
B82Y 10/00

(11) **1 615 264**
(51) *H01L 21/48* *H01L 21/60*
H01L 21/98 *H01L 23/538*
H05K 1/18

(11) **1 627 643**
(51) *A61K 39/395* *A61K 38/17*
C07K 16/22 *A61P 27/02*
C07K 16/28 *C07K 14/475*
A61K 38/18

(11) **1 640 469**
(51) *B22F 7/00*

(11) **1 641 498**
(51) *A61L 15/44* *A61L 15/60*

(11) **1 645 222**
(51) *A61F 9/008*

(11) **1 647 068**
(51) *H01M 8/24* *H01M 8/02*
H01M 8/12

(11) **1 648 507**
(51) *C07K 16/28*

(11) **1 663 204**
(51) *C07D 257/04* *C07D 403/04*
C07D 215/14 *C07D 401/12*
C07D 403/12 *C07D 239/26*
C07D 405/12 *C07D 409/12*
C07D 241/12 *C07D 417/12*
C07D 249/06 *C07D 471/04*
C07D 261/08 *C07D 207/333*
C07D 209/12 *C07D 213/30*
C07D 307/42 *C07D 307/91*
C07D 207/404 *A61K 31/41*
A61K 31/495

(11) **1 665 546**
(51) *H04W 28/18* *H04W 48/12*
H04W 76/06 *H04W 72/04*

(11) **1 672 745**
(51) *H01R 12/77* *H01R 12/59*

(11) **1 680 432**
(51) *C07F 7/18* *B01J 20/286*
B01J 20/287 *B01J 20/32*

(11) **1 680 887**
(51) *H04L 12/22* *H04L 9/00*

(11) **1 681 407**
(51) *E04G 17/04* *E04C 3/292*
E04C 3/38 *E04G 11/12*

(11) **1 686 700**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/08*
H04B 7/06

(11) **1 687 021**
(51) *A61K 38/55* *A61K 31/37*
A61K 31/427 *C07K 5/12*
C07K 5/08 *C07F 15/00*
C07D 215/233 *C07K 5/083*
C07D 487/08

(11) **1 687 148**
(51) *B41J 11/00* *B41J 3/407*

(11) **1 696 546**
(51) *H02M 7/00* *H05K 7/14*

(11) **1 706 484**
(51) *C12N 5/07*

(11) **1 707 893**
(51) *F24F 13/06* *F24F 1/00*

(11) **1 709 694**
(51) *H01L 33/14* *H01L 33/32*
H01L 33/38 *H01L 33/40*

(11) **1 713 192**
(51) *H04B 17/00*

(11) **1 721 497**
(51) *H01L 23/498* *H01L 23/50*
H01L 23/552 *H01L 23/66*
H05K 1/02 *H05K 1/03*
H05K 1/09 *H01P 1/20*

(11) **1 727 950**
(51) *E04F 13/08* *E06B 3/54*
E04F 15/22 *E01C 5/18*
E01C 13/00

(11) **1 729 873**
(51) *A61M 16/10* *A61M 16/14*
A61M 16/16 *B01F 3/02*
B01F 5/04

(11) **1 730 163**
(51) *C07J 63/00* *A61K 31/56*
A61P 31/18 *C08B 37/16*
C08L 5/16

(11) **1 731 872**
(51) *G01C 15/00*

(11) **1 734 243**
(51) *F02D 41/14* *F01N 3/24*

(11) **1 734 493**
(51) *H04L 9/30*

(11) **1 737 142**
(51) *H04B 7/08*

(11) **1 738 828**
(51) *B01L 3/00*

(11) **1 741 866**
(51) *E05F 15/12*

(11) **1 742 671**
(51) *A61L 2/03* *A23L 3/005*
C02F 1/48

(11) **1 745 609**
(51) *H04L 12/70* *H04L 29/06*

(11) **1 745 913**
(51) *B29C 45/30* *B29C 45/26*
B29C 33/30

(11) **1 752 839**
(51) *G02B 26/06* *G03H 1/00*
G03H 1/08 *G03H 1/22*
G03H 1/04

(11) **1 757 743**
(51) *E03F 5/04*

(11) **1 758 420**
(51) *H04L 1/00* *H04W 28/22*

(11) **1 762 300**
(51) *B01L 3/00*

(11) **1 762 717**
(51) *F02D 41/00* *F02D 41/04*
F02N 11/08

(11) **1 764 959**
(51) *H04W 80/04* *H04W 84/00*
H04L 29/06 *H04W 8/26*

(11) **1 771 183**
(51) *C08F 226/06* *A61K 31/765*
C08F 2/38 *C08F 220/18*
C08F 220/34 *C08F 220/36*
C08F 230/02 *C08F 2/40*
C08F 2/42

(11) **1 775 462**
(51) *F03D 11/04* *C23F 13/02*

(11) **1 783 361**
(51) *F02P 15/00* *H01F 38/12*
F02F 1/24

(11) **1 784 717**
(51) *G06F 7/08* *G06K 15/00*
B65H 1/00 *B65G 59/00*

(11) **1 785 260**
(51) *A61F 5/445* *B29C 65/16*

(11) **1 786 122**
(51) *H04B 10/2569*

(11) **1 787 062**
(51) *F23R 3/10* *F23R 3/50*
F23R 3/54 *F01D 25/14*

(11) **1 788 780**
(51) *H04L 29/06* *H04M 7/00*
H04W 4/14

(11) **1 794 936**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*

(11) **1 796 260**
(51) *H02P 21/00*

(11) **1 797 884**
(51) *A61K 31/541* *A61K 45/06*
A61P 35/00

(11) **1 798 351**
(51) *E03C 1/10* *F16K 15/06*

(11) **1 801 008**
(51) *B64D 11/06* *B60N 3/00*

(11) **1 802 521**
(51) *B63B 1/06* *B63B 1/14*
B63B 3/48 *B63B 25/00*
B63B 35/08 *B63H 11/107*
B63B 1/08 *B63B 43/00*
B63B 1/12

(11) **1 804 467**
(51) *H04M 19/04* *H04M 1/22*

(11) **1 805 382**
(51) *E05D 15/06*

(11) **1 805 602**
(51) *G06F 9/54*

(11) **1 807 159**
(51) *A63B 69/36*

(11) **1 809 017**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/16*
H04N 21/262 *H04N 21/431*
H04N 21/433 *H04N 21/438*
H04N 21/47 *H04N 21/462*
H04N 21/472 *H04N 21/475*
H04N 21/4722 *H04N 21/4725*
H04N 21/4782 *H04N 21/482*
H04N 21/488 *H04N 21/61*
H04N 21/81 *H04N 21/643*
H04N 21/858 *H04N 21/84*

(11) **1 812 300**
(51) *A01F 15/04* *B30B 9/30*
B65B 63/02 *A01F 25/14*
B65D 85/16

(11) **1 813 064**
(51) *H04L 12/747*

(11) **1 819 451**
(51) *F26B 23/00*

(11) **1 820 099**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 820 573**
(51) *B04B 5/04* *G01N 33/49*
G01N 15/04 *G01N 15/05*
G01N 35/00 *G01N 35/10*

(11) **1 826 679**
(51) *G06F 13/38*

(11) **1 828 602**
(51) *F04B 17/00* *F04B 35/00*
F04B 49/03 *F04B 49/06*

(11) **1 829 701**
(51) *B41M 5/30* *B41M 5/42*
B41M 5/34

(11) **1 830 024**
(51) *E05D 11/06* *E05D 15/32*
E05D 15/52 *E05F 5/06*
E05D 15/06

(11) **1 832 884**
(51) *G01R 19/165* *H02G 1/02*

(11) **1 833 130**
(51) *H01T 4/12* *H01T 4/06*
H01T 2/02 *H01T 4/10*

(11) **1 834 365**
(51) *H01M 2/10*

(11) **1 836 974**
(51) *A61B 17/115* *A61B 17/068*
A61B 17/00

(11) **1 837 982**
(51) *H02K 37/14* *H02K 1/27*

(11) **1 838 169**
(51) *A23K 1/16* *A23K 1/18*

(11) **1 839 554**
(51) *A61B 17/34* *A61B 1/00*
A61B 19/00 *B41M 5/26*
A61B 17/00

(11) **1 840 522**
(51) *G01C 21/36* *G06F 3/0481*
G06F 3/01

(11) **1 841 028**
(51) *H01T 13/32* *H01T 13/39*
H01T 13/52 *H01T 13/46*

(11) **1 841 580**
(51) *B29C 37/00* *B29C 70/24*
B29C 70/44 *B29C 70/54*

(11) **1 841 665**
(51) *B65D 75/36* *B65D 50/00*
B65D 55/02 *B65D 55/06*
B32B 15/12 *A61J 1/00*
B65D 75/34 *B65D 75/32*

(11) **1 845 477**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 848 037**
(51) *H01L 25/075*

(11) **1 849 480**
(51) *A61K 39/395* *A61K 31/7088*
A61K 31/00 *A61P 35/00*

(11) **1 851 155**
(51) *B66B 1/24*

(11) **1 851 631**
(51) *G06F 11/00* *H04L 29/06*
H04W 12/12 *H04W 24/00*

(11) **1 851 802**
(51) *H01L 27/02* *H01L 49/00*

(11) **1 861 178**
(51) *A63B 21/02* *A63B 23/12*
A63B 21/06 *A63B 69/06*

(11) **1 864 485**
(51) *H04N 5/232* *G02B 7/08*
G02B 7/32 *G03B 13/36*
G06K 7/14

(11) **1 867 680**
(51) *C08L 67/04* *C08G 63/91*
D01F 6/62 *D01F 6/92*
C08L 101/16

(11) **1 868 886**
(51) *B64C 1/38*

(11) **1 877 579**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 879 342**
(51) *H04L 27/00* *H04L 27/36*
H04L 27/38

(11) **1 881 185**
(51) *F02D 41/14* *C10L 1/14*
F02D 19/06

(11) **1 882 084**
(51) *F01D 5/30*

(11) **1 882 085**
(51) *F01D 5/30* *F01D 5/14*

(11) **1 884 043**
(51) *H04B 7/26* *H04W 36/18*
H04W 36/00

(11) **1 887 602**
(51) *H01J 11/12* *H01J 11/48*

(11) **1 890 403**
(51) *H04B 7/26* *H04B 7/155*
H04W 56/00

(11) **1 897 511**
(51) *G06Q 30/02* *A61B 17/00*
A61B 19/08 *A61B 19/00*

(11) **1 898 327**
(51) *G06F 17/50* *G06T 19/00*

(11) **1 901 454**
(51) *H04H 20/18* *H04H 20/12*
H04H 20/67

(11) **1 906 210**
(51) *G01T 1/40* *H05B 33/08*

(11) **1 908 173**
(51) *H04B 1/00* *H03J 7/04*
H03L 7/00

(11) **1 911 988**
(51) *F16D 27/112* *B60J 5/06*
E05F 15/14 *F16D 27/01*

(11) **1 912 879**
(51) *B65D 83/46* *B65D 83/20*

(11) **1 913 336**
(51) *G01P 3/50* *A63B 71/06*
A63B 69/00

(11) **1 913 464**
(51) *G06F 17/27* *G06F 17/30*

(11) **1 913 798**
(51) *H01L 51/50*

(11) **1 915 105**
(51) *A61F 2/06* *A61F 2/24*

(11) **1 919 119**
(51) *H04L 5/02* *H04L 5/00*
H04L 1/00 *H04W 24/00*
H04W 28/04 *H04W 28/02*
H04W 72/04 *H04W 28/06*
H04W 72/02

(11) **1 921 055**
(51) *C04B 41/89* *C04B 41/86*
C03C 17/00 *C03C 8/16*
B41M 5/52 *C09D 11/00*

(11) **1 922 138**
(51) *B01J 20/20* *B01D 53/02*
B01D 53/52 *B01J 20/30*

(11) **1 923 725**
(51) *G01V 3/26*

(11) **1 924 109**
(51) *H04W 16/06*

(11) **1 924 779**
(51) *F16D 1/091* *F16B 2/14*
F16B 3/06

(11) **1 924 894**
(51) *G04B 13/02* *G04B 19/22*
G04B 27/00

(11) **1 925 992**
(51) *G03G 21/18*

(11) **1 928 326**
(51) *A61B 17/04*

(11) **1 929 432**
(51) *A47F 9/04* *G06K 15/00*
G06F 7/08 *G07F 7/00*

(11) **1 932 943**
(51) *C23C 18/34*

(11) **1 936 217**
(51) *F16D 3/84*

(11) **1 936 510**
(51) *G06F 13/00*

(11) **1 937 255**
(51) *A01N 43/36* *A61K 31/40*
A61K 45/06 *A61K 31/405*

(11) **1 943 869**
(51) *H04Q 9/00* *G08C 17/00*

(11) **1 944 887**
(51) *H03J 1/00* *H04L 25/00*
H04L 27/00

(11) **1 947 664**
(51) *H01G 9/10* *H01G 9/008*
H01G 9/035 *H01G 9/04*
H01G 9/055

(11) **1 947 937**
(51) *A01N 37/46* *A01N 43/653*
A01N 47/24 *A01P 3/00*

(11) **1 949 856**
(51) *A61B 8/00* *G01N 29/24*
H04R 19/00 *B06B 1/00*

(11) **1 951 400**
(51) *B01D 35/18* *B60H 1/32*
F28F 9/00 *F28F 9/02*
F28F 19/01

(11) **1 951 456**
(51) *B21D 47/00* *B21D 43/00*
B32B 3/12 *E04C 2/36*
E04C 3/10 *B21D 39/02*

(11) **1 953 071**
(51) *B62D 57/032*

(11) **1 954 808**
(51) *A23C 9/12* *C12N 9/38*

(11) **1 958 697**
(51) *B03D 1/02* *B09B 5/00*
C02F 11/00 *C04B 18/08*

(11) **1 959 030**
(51) *C08K 3/08* *C08L 63/00*
C08L 79/00 *C09D 5/08*
C09D 7/12 *C09D 175/04*
C08L 75/04 *C23C 2/26*
C23C 26/00

(11) **1 959 556**
(51) *H02P 21/04* *H02P 21/00*
B62D 5/00

(11) **1 960 999**
(51) *G10L 19/00* *G10L 19/24*
G10L 19/032

(11) **1 968 848**
(51) *B63B 3/68*

(11) **1 968 899**
(51) *C02F 1/42* *B01J 49/00*
B01J 43/00 *B01J 20/28*

(11) **1 970 631**
(51) *F24C 7/08* *D06F 35/00*
D06F 39/00 *F25D 23/02*
F25D 29/00 *F24C 15/16*

(11) **1 975 119**
(51) *B81C 1/00*

(11) **1 975 371**
(51) *F01D 5/08*

(11) **1 978 647**
(51) *H04B 1/28* *H04B 1/00*

(11) **1 979 944**
(51) *H01L 29/8605* *H01L 29/06*
H01L 27/08

(11) **1 980 357**
(51) *B23K 20/227* *B23K 26/00*
B23K 103/20 *B23K 35/28*
B23K 35/362 *B23K 9/23*
C22C 21/02 *C22C 21/06*

(11) **1 980 779**
(51) *F25B 1/00* *F16L 9/08*

(11) **1 981 069**
(51) *H01L 21/205* *H01L 21/02*
C23C 16/30

(11) **1 983 154**
(51) *G01V 13/00* *E21B 47/022*
E21B 47/024

(11) **1 983 402**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/0481*
G06F 3/042 *G06F 3/00*

(11) **1 984 118**
(51) *B03C 5/02* *B03C 7/00*
B03C 7/02

(11) **1 986 357**
(51) *H04H 60/37*

(11) **1 987 248**
(51) *F03D 9/00* *H02P 9/04*

(11) **1 988 159**
(51) *C12N 5/071* *C12N 5/0775*

(11) **1 989 105**
(51) *B64C 19/02*

(11) **1 990 685**
(51) *G03G 15/00* *G03G 15/20*

(11) **1 991 499**
(51) *B82B 3/00* *C30B 25/04*
H01L 29/06 *H01L 21/20*
H01L 21/02 *C30B 29/62*
B01J 21/08

(11) **1 992 750**
(51) *E04B 1/04* *E04B 1/20*
E04H 1/02 *E04B 1/343*

(11) **1 994 354**
(51) *F28F 19/00* *F24D 19/00*
F24F 12/00 *B01D 17/00*
F24F 11/00 *C09K 5/20*

(11) **1 995 987**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 997 865**
(51) *C09K 11/64* *H01J 29/20*
H01J 31/12 *H01J 31/15*
H01J 31/20

(11) **1 998 144**
(51) *G01D 1/04* *G01D 5/04*
G06M 1/04

(11) **1 998 217**
(51) *G02F 1/1345* *H05K 1/14*
H05K 3/00

(11) **2 000 672**
(51) *F04B 39/04* *F04B 27/08*

(11) **2 001 903**
(51) *C07K 14/505* *C07K 14/59*
C12N 15/00 *A61K 38/19*
A61K 38/24 *C12N 15/62*

(11) **2 004 514**
(51) *B65D 75/58* *B65D 33/00*
B65D 51/22 *B65D 33/08*

(11) **2 005 073**
(51) *F24H 7/00* *F24J 2/34*
F24J 2/00 *F24J 2/52*

(11) **2 006 059**
(51) *B27C 1/10*

(11) **2 006 683**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/53*
C07K 16/18 *C12N 15/09*
C07K 16/28 *G01N 33/92*

(11) **2 006 739**
(51) *G02B 17/08* *G03F 7/20*

(11) **2 007 006**
(51) *H02P 27/06* *F24F 11/02*
H02P 27/08 *H02P 29/00*
H02M 1/42

(11) **2 007 703**
(51) *C07C 67/38* *C07F 15/00*
C07F 17/02

(11) **2 008 385**
(51) *H04L 12/753*

(11) **2 009 731**
(51) *H01P 1/18* *G01S 7/03*
H01P 3/16

(11) **2 012 766**
(51) *A61K 31/277*

(11) **2 014 623**
(51) *C03B 33/027* *B28D 1/22*
C03B 33/037 *C03B 33/04*

(11) **2 015 934**
(51) *B32B 15/20* *C22C 21/06*
C22C 21/10 *C22C 21/12*
B32B 15/01

(11) **2 016 432**
(51) *H03G 1/00* *G01R 21/10*

(11) **2 019 106**
(51) *C07F 7/18* *C08G 77/28*
C09D 183/08 *H01L 23/29*
C08G 77/00

(11) **2 019 692**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/712*

(11) **2 022 173**
(51) *H04B 1/715*

(11) **2 022 689**
(51) *B60T 8/36*

(11) **2 023 523**
(51) *H04L 1/18*

(11) **2 023 657**
(51) *H04R 9/06* *H04R 9/02*
H04R 3/00

(11) **2 023 987**
(51) *A61M 11/00* *A61M 16/04*

(11) **2 026 381**
(51) *H01L 23/66* *H01L 23/498*
H01L 23/538 *H01L 23/00*
H01L 25/065 *H01Q 1/22*

(11) **2 027 928**
(51) *B02C 23/18* *A23L 1/00*
C13B 40/00 *C13B 50/00*

(11) **2 028 719**
(51) *H01Q 5/00* *H01Q 9/16*

(11) **2 029 354**
(51) *C08J 7/04* *C08G 65/335*
D06M 15/667 *D21H 27/30*
D06M 13/288 *D06M 15/333*
D21H 17/10 *D06M 15/53*

(11) **2 030 475**
(51) *B29C 45/14* *H04R 31/00*

(11) **2 032 231**
(51) *G01D 4/00*

(11) **2 032 854**
(51) *F04B 49/24*

(11) **2 033 333**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*
H04L 1/20

(11) **2 034 498**
(51) *H01H 50/14* *H01H 1/58*

(11) **2 035 644**
(51) *A47H 23/06* *E06B 9/40*

(11) **2 036 265**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 036 266**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 037 567**
(51) *H02P 6/18*

(11) **2 039 386**
(51) ***A61M 16/08***

(11) **2 039 749**
(51) ***C11D 1/82*** ***C11D 3/37***
C11D 3/16

(11) **2 044 647**
(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 51/46***
H01M 8/20 ***H02N 6/00***
H01G 9/20 ***H01M 4/60***
H01M 8/18

(11) **2 044 698**
(51) ***H04W 76/00***

(11) **2 044 729**
(51) ***H04L 12/28*** ***G08G 1/00***

(11) **2 047 449**
(51) ***G08G 1/123*** ***G08G 1/09***

(11) **2 049 827**
(51) ***F16T 1/20*** ***F16T 1/22***
F16T 1/24 ***F16T 1/40***

(11) **2 050 480**
(51) ***A61N 1/04*** ***A61N 1/32***
H01R 25/00

(11) **2 051 336**
(51) ***H01R 13/52***

(11) **2 054 508**
(51) ***C12N 5/07***

(11) **2 054 816**
(51) ***G11B 27/034***

(11) **2 055 552**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
F16H 3/72

(11) **2 055 585**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
F16H 3/72 ***B60W 10/115***
F16H 37/08 ***F16H 37/10***

(11) **2 055 964**
(51) ***F04D 29/46***

(11) **2 056 640**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 36/18***

(11) **2 058 367**
(51) ***C08L 67/00*** ***C08J 3/24***
C08L 7/00 ***C08L 9/00***
C08L 23/00 ***C08L 33/00***
C08L 83/04 ***C08L 101/16***
C08L 21/00 ***C08L 51/04***
C08L 67/04 ***C08L 33/08***
C08L 67/02 ***C08L 23/08***
C08G 77/04 ***C08K 5/00***
C08G 77/00

(11) **2 059 198**
(51) ***A61F 2/89*** ***A61F 2/91***
A61F 2/95 ***A61F 2/915***

(11) **2 060 094**
(51) ***H04L 29/12***

(11) **2 062 424**
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 063 847**
(51) ***A61G 5/12*** ***A47C 7/50***

(11) **2 064 649**
(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07***
H04B 5/00 ***G06F 21/00***
H04W 12/08 ***H04W 12/12***
H04L 29/06 ***G06Q 20/32***
G06Q 20/36 ***G07F 19/00***
H04W 12/06 ***H04W 76/02***
H04W 84/10 ***H04W 24/00***

(11) **2 064 654**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 066 483**
(51) ***B28B 7/22***

(11) **2 067 265**
(51) ***H04B 1/66*** ***H04N 7/12***
H04N 11/02 ***H04N 11/04***
H04N 7/26

(11) **2 067 291**
(51) ***H04K 1/00*** ***H04L 29/06***

(11) **2 067 941**
(51) ***F01K 23/10*** ***F02C 3/34***
F02C 6/00

(11) **2 068 155**
(51) ***G01N 35/02*** ***G01N 35/10***

(11) **2 068 383**
(51) ***H01M 2/12*** ***H01G 9/00***
H01G 9/12 ***H01G 9/26***
H01M 2/10 ***H01M 10/50***

(11) **2 070 396**
(51) ***H05B 39/04*** ***H05B 39/08***
H05B 41/285 ***H02M 1/32***
H02M 5/257

(11) **2 070 974**
(51) ***B32B 5/22*** ***B32B 5/28***
B32B 27/04 ***C08J 5/10***
C08J 5/24 ***B32B 17/02***
B29C 70/02 ***B64C 1/12***

(11) **2 071 770**
(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/835***
H04L 12/815 ***H04L 12/861***
H04L 29/06

(11) **2 072 456**
(51) ***B81B 3/00***

(11) **2 073 837**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/337***

(11) **2 073 909**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 074 240**
(51) ***C23C 22/00*** ***C09D 5/08***

(11) **2 075 168**
(51) ***B60T 8/26*** ***B60T 8/32***

(11) **2 075 899**
(51) ***H02M 1/14*** ***H02M 7/30***
H02P 9/10 ***H02P 9/48***
H02P 9/30 ***H02P 9/14***

(11) **2 078 694**
(51) ***B81C 1/00***

(11) **2 081 302**
(51) ***H04B 7/08***

(11) **2 082 725**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/97***
A61Q 17/04 ***A61Q 19/00***

(11) **2 083 444**
(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/225***
H04N 5/217

(11) **2 084 324**
(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 1/09***
H05K 1/03 ***B32B 27/12***
B32B 27/18 ***D06M 11/74***
D06M 11/83 ***D06M 15/356***
D06M 15/564 ***D06M 15/61***
D06M 15/63 ***D06M 23/16***
D06N 3/00 ***D06N 3/18***

(11) **2 084 493**
(51) ***G01C 21/34*** ***G06Q 10/04***
G06Q 30/02 ***G09B 29/10***

(11) **2 085 467**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/00***
C07K 16/18 ***C07K 16/20***

(11) **2 085 588**
(51) ***F02C 7/047*** ***F02C 7/057***
F02C 7/08 ***F02C 9/22***

(11) **2 085 906**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 087 864**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472***
A61F 13/49 ***A61F 13/511***
A61F 13/475 ***A61F 13/537***
A61F 13/539

(11) **2 088 654**
(51) ***H02G 15/013***

(11) **2 088 658**
(51) ***H02G 15/18*** ***H02G 15/013***

(11) **2 090 482**
(51) ***B60T 8/44*** ***B60T 8/32***
B60T 8/48

(11) **2 090 565**
(51) ***C07D 295/08*** ***C07F 9/54***
C07C 217/08 ***C07D 295/088***
H01G 9/022 ***H01M 10/052***
H01G 11/22 ***H01G 11/62***
H01M 10/0566 ***H01M 10/0568***
H01M 6/16

(11) **2 090 752**
(51) ***F01D 5/04*** ***B22F 5/00***
B22F 5/10 ***B23P 15/00***
F01D 5/28 ***F01D 5/34***
F04D 29/02

(11) **2 091 196**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20***
H04L 25/02 ***H04L 25/03***
H04L 5/20 ***H04L 27/26***
H04L 5/00

(11) **2 092 669**
(51) ***H04B 10/114*** ***H04B 10/116***
H04B 10/43

(11) **2 094 128**
(51) ***A47C 21/06*** ***A61F 5/48***
A61G 11/00

(11) **2 094 974**
(51) ***F15B 15/04*** ***F15B 11/15***
F15B 21/12

(11) **2 095 258**
(51) ***G06F 15/177***

(11) **2 095 879**
(51) ***B05B 5/047*** ***B05B 3/10***
B05B 5/04

(11) **2 096 226**
(51) ***E04F 10/06*** ***E06B 9/68***

(11) **2 096 481**
(51) ***G02B 21/00*** ***A61B 3/13***
A61B 19/00 ***G02B 21/22***
G02B 7/02

(11) **2 098 170**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/068***

(11) **2 098 696**
(51) ***F01N 13/18***

(11) **2 100 206**
(51) ***G06F 1/26*** ***H02J 1/00***

(11) **2 100 953**
(51) ***C12N 1/20*** ***A62D 3/02***
B09C 1/10 ***C02F 3/00***

(11) **2 103 451**
(51) ***B60B 35/14*** ***B60B 35/18***
F16D 1/06 ***F16D 3/20***

(11) **2 103 799**
(51) ***F02K 9/97*** ***F02K 9/40***
F02K 9/48 ***F02K 9/82***
F02K 1/38

(11) **2 106 666**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50***
H04N 7/36 ***H04N 7/46***

(11) **2 106 949**
(51) ***B60K 15/035*** ***B65D 51/16***

(11) **2 110 736**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 110 752**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/12***
H04W 80/12

(11) **2 111 718**
(51) ***H04N 21/2225*** ***H04N 21/231***
H04L 29/08 ***H04L 29/06***

(11) **2 113 769**
(51) ***G01N 30/88*** ***B01J 20/281***
C07B 57/00

(11) **2 113 930**
(51) ***H01F 38/18***

(11) **2 114 409**
(51) ***A61K 31/517*** ***A61K 31/517***

(11) **2 116 196**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 116 311**
(51) ***B21B 1/22*** ***C21D 9/46***
C22C 38/00 ***C22C 38/38***
B21B 27/02 ***B21B 27/00***

(11) **2 116 572**
(51) ***C08L 33/02*** ***B01J 20/26***
A61F 13/49 ***A61F 13/53***
A61L 15/60 ***C08J 3/24***

(11) **2 120 703**
(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/48***
G06F 3/033 ***G06F 3/041***
G01R 33/28 ***G06F 3/045***
G06F 3/0354

(11) **2 121 924**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/113***

(11) **2 123 053**
(51) ***G06T 3/40*** ***H04N 7/30***
H04N 7/26 ***H03M 7/40***

(11) **2 123 088**
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 124 158**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 127 219**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04B 7/00***

(11) **2 127 260**
(51) ***H04W 40/12*** ***H04L 12/751***
H04L 12/721 ***H04L 12/725***

(11) **2 127 830**
(51) ***B27C 1/10*** ***B25F 5/00***

(11) **2 127 839**
(51) ***B29B 9/06***

(11) **2 128 289**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
C22C 38/12 ***C21D 8/04***
C21D 9/48 ***C22C 38/02***
C22C 38/04

(11) **2 128 957**
(51) ***H02J 4/00***

(11) **2 129 351**
(51) ***A61H 7/00*** ***A61B 5/11***

(11) **2 130 621**
(51) ***B21B 19/04*** ***B21B 39/14***

(11) **2 130 937**
(51) ***C22C 38/00*** ***B23K 9/18***
B23K 9/23 ***B23K 35/30***
B21C 37/08 ***B23K 35/02***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/08 ***C22C 38/12***

(11) **2 131 487**
(51) ***H02P 9/48*** ***H02M 3/335***
H02M 7/12 ***H02P 9/30***

(11) **2 131 660**
(51) ***A22C 7/00***

(11) **2 131 903**
(51) ***A61M 15/00*** ***C01B 21/24***

(11) **2 132 636**
(51) ***G06F 11/10*** ***G11B 20/18***

(11) **2 132 637**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 21/258***
H04N 21/414 ***H04N 21/436***
H04N 21/637

(11) **2 132 905**
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 133 133**
(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 69/10***
B01D 69/02

(11) **2 133 778**
(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/041***

(11) **2 135 770**
(51) ***B60N 2/16***

(11) **2 136 022**
(51) ***E05F 11/06*** ***E05F 15/12***

(11) **2 136 383**
(51) ***H01H 75/04*** ***H01H 71/24***
H01H 71/46

(11) **2 137 725**
(51) ***G10L 19/008*** ***H04S 1/00***

(11) **2 138 982**
(51) ***G07F 11/16*** ***G07F 11/42***
G07F 11/60

(11) **2 139 200**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 140 960**
(51) ***B23B 51/06*** ***B23Q 11/00***

(11) **2 141 225**
(51) ***C12M 3/00***

(11) **2 141 377**
(51) ***F16D 13/70***

(11) **2 142 304**
(51) ***B03C 3/36*** ***B03C 3/16***
B03C 3/86

(11) **2 143 217**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 144 517**
(51) ***A24F 19/10*** ***A24F 19/14***
F23Q 2/32 ***A24F 19/00***

(11) **2 145 684**
(51) ***B01L 3/00*** ***B01F 13/00***
F16K 99/00 ***B01F 15/02***
B01F 11/00

(11) **2 148 043**
(51) ***F01D 17/14*** ***F01D 25/24***
F02C 6/12

(11) **2 148 046**
(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/24***
F01D 9/04

(11) **2 150 235**
(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/51***
A61K 9/107 ***A61K 9/00***
A61K 8/06 ***A61K 8/25***
A61Q 19/00

(11) **2 151 497**
(51) *C12N 15/11* *A61K 31/7105*

(11) **2 151 629**
(51) *F23R 3/00*

(11) **2 152 214**
(51) *A61B 17/32* *A61F 9/007*

(11) **2 152 821**
(51) *C09D 11/02* *B41M 3/14*
B42D 15/00 *C09C 3/00*
C09D 5/23 *G03G 9/08*

(11) **2 155 001**
(51) *A23L 3/3472* *C07H 15/18*
A61K 36/889

(11) **2 155 224**
(51) *A61K 36/889* *A61K 8/97*
A61Q 5/00 *A61Q 19/08*

(11) **2 155 405**
(51) *B05D 5/08* *F17D 1/17*

(11) **2 155 555**
(51) *B64D 27/26* *F02C 7/20*

(11) **2 155 856**
(51) *C12M 1/00* *B01L 9/00*

(11) **2 157 005**
(51) *B61C 17/12* *H01F 27/06*
H01F 37/00 *H01F 27/02*
B60L 5/00 *B60L 9/00*

(11) **2 157 413**
(51) *G01J 1/04* *G01J 1/02*
G01V 8/14

(11) **2 159 213**
(51) *C07C 51/235* *C07C 57/055*
C07C 45/52 *C07C 51/25*

(11) **2 159 569**
(51) *G01N 21/85* *B65G 47/248*
B65G 47/30 *B65G 47/86*
G01N 21/84

(11) **2 159 582**
(51) *G01R 21/00* *G06G 7/164*
G06G 7/20 *H02P 6/00*

(11) **2 160 158**
(51) *A61F 2/44*

(11) **2 161 864**
(51) *H04L 5/00* *H04L 27/00*
H04L 1/16 *H04L 1/18*

(11) **2 164 048**
(51) *G06T 13/40*

(11) **2 164 081**
(51) *H01F 7/16*

(11) **2 164 692**
(51) *B29C 45/02* *B29C 45/14*

(11) **2 166 410**
(51) *B41N 3/03* *G03F 7/32*
B41C 1/10 *G03F 7/027*

(11) **2 167 547**
(51) *C08F 10/00* *C08F 2/14*
C08F 2/00 *F01K 25/10*
F22B 1/16

(11) **2 167 868**
(51) *H05B 37/02*

(11) **2 169 742**
(51) *H01M 2/16* *B01D 67/00*
B01D 71/26

(11) **2 169 749**
(51) *H01M 4/92* *B01J 23/42*
B01J 23/75 *B01J 23/755*
B01J 23/83

(11) **2 169 884**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 170 413**
(51) *A61L 28/00* *A61F 5/443*
A61F 5/445 *A61L 24/00*

(11) **2 170 812**
(51) *C07C 249/04* *C07C 251/32*
B01J 29/84 *B01J 29/85*

(11) **2 171 192**
(51) *E05D 7/00* *E05D 3/06*
E05F 5/02

(11) **2 171 193**
(51) *E05D 7/00* *E05D 3/06*
E05F 5/02

(11) **2 171 223**
(51) *F01L 1/16* *F01L 1/18*
F01L 1/20 *F01L 13/00*
F01L 1/14

(11) **2 173 071**
(51) *H04L 12/801*

(11) **2 173 151**
(51) *A01G 13/10*

(11) **2 173 453**
(51) *B01D 24/28* *B01D 33/00*
B04B 3/00 *B04B 11/06*
F26B 5/08

(11) **2 173 940**
(51) *D21C 3/02* *D21C 3/04*
C08B 37/00 *C08H 7/00*
C08H 8/00 *D21C 3/00*

(11) **2 174 088**
(51) *F28F 1/14* *F28D 7/02*

(11) **2 174 236**
(51) *H04M 9/08*

(11) **2 174 708**
(51) *B01J 20/34* *B01J 20/20*
C02F 1/28 *B01J 20/28*

(11) **2 175 194**
(51) *F21V 7/04* *F21V 7/10*
F21V 7/09 *F21V 7/22*
F21Y 101/02

(11) **2 176 583**
(51) *F21V 7/00* *F21V 11/02*
F21V 15/01

(11) **2 177 254**
(51) *B01D 53/10* *B01D 53/30*
B01D 46/02 *B01D 46/44*

(11) **2 177 983**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 178 553**
(51) *A61K 38/17* *A61P 25/02*

(11) **2 178 889**
(51) *C07F 7/18* *C09C 1/30*
C08K 9/04

(11) **2 179 220**
(51) *F23G 5/00* *F23H 1/02*
F23H 3/02 *F23H 7/08*
F23H 17/02 *F23H 17/12*

(11) **2 179 698**
(51) *A61B 1/273* *A61B 17/34*

(11) **2 180 675**
(51) *H04M 1/725* *H04M 1/02*
H04M 1/22

(11) **2 181 314**
(51) *G01L 5/00* *G01L 3/10*

(11) **2 181 821**
(51) *B28B 11/00* *B05B 1/14*
B05B 15/02 *B05C 5/02*

(11) **2 182 171**
(51) *F01D 11/00*

(11) **2 182 208**
(51) *F03D 11/00* *F03D 11/04*

(11) **2 186 384**
(51) *H05B 37/02*

(11) **2 187 489**
(51) *H01T 13/20* *H01T 13/32*
H01T 21/02

(11) **2 187 869**
(51) *A61K 9/127*

(11) **2 189 552**
(51) *C23C 28/00* *C23C 28/04*
A61F 2/00 *C23C 16/40*
C23C 16/02

(11) **2 191 801**
(51) *A61F 13/62*

(11) **2 193 078**
(51) *B64C 1/14*

(11) **2 194 604**
(51) *H01Q 19/19*

(11) **2 194 863**
(51) *A61B 5/05* *A61B 5/053*
A61B 5/107 *A61B 5/091*
A61B 5/00

(11) **2 196 148**
(51) *A61B 6/06* *A61B 6/00*
G06T 5/00

(11) **2 196 243**
(51) *A63B 21/065* *A63B 23/00*
A61H 9/00 *A61H 11/00*
A63B 21/00 *A63B 23/12*
A63B 21/008

(11) **2 196 891**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 197 757**
(51) *B65D 88/16*

(11) **2 200 625**
(51) ***A61K 36/889*** ***A61P 7/00***

(11) **2 201 616**
(51) ***H01L 27/15***

(11) **2 202 090**
(51) ***B43K 29/02*** ***B43K 21/027***
B43K 21/00 ***B43K 21/16***
B43K 21/22

(11) **2 202 747**
(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 27/32***

(11) **2 204 068**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04W 4/00***
H04W 24/02

(11) **2 206 544**
(51) ***B01D 39/14*** ***B01D 46/52***
B01J 20/06 ***B01J 20/22***
B01D 39/16 ***B01J 20/04***
B01J 20/28 ***B01J 20/32***
B01J 20/10

(11) **2 207 416**
(51) ***A01N 25/08*** ***A01N 25/10***
A61K 8/25 ***A01N 65/00***
A01N 65/26 ***A01N 25/26***
A61K 8/58 ***A61Q 17/00***
A61K 8/92 ***A61K 8/96***
A61K 8/02 ***C09C 3/12***
C09C 1/02 ***C09C 1/42***

(11) **2 207 435**
(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 2/52***
A61K 31/05 ***A61K 36/87***
A61K 36/45 ***A23L 1/302***
A23L 1/304 ***A23L 1/305***
A61K 36/82 ***A61K 8/365***
A61K 8/49 ***A61K 8/60***
A61Q 19/08 ***A61K 8/97***
F27B 17/02 ***A23L 1/29***

(11) **2 208 287**
(51) ***H04L 27/00*** ***H04L 12/70***
H04B 7/26

(11) **2 209 194**
(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 1/44***

(11) **2 209 224**
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 209 327**
(51) ***H04R 3/12*** ***G10K 11/178***
H04S 3/00

(11) **2 209 568**
(51) ***B08B 9/023*** ***B24C 3/06***
B24C 9/00

(11) **2 210 278**
(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/068***

(11) **2 210 922**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00***

(11) **2 211 651**
(51) ***A43B 13/16*** ***A43B 13/12***
A43B 1/06 ***B29D 35/12***
A43B 3/10 ***A43B 3/12***
A43B 7/14 ***A43B 13/18***

(11) **2 212 028**
(51) ***B05D 1/08*** ***C23C 4/00***
C23C 4/12

(11) **2 212 738**
(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20***
G02B 27/22

(11) **2 212 851**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06Q 50/00***

(11) **2 213 049**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/10***
G06F 1/32

(11) **2 213 709**
(51) ***C09J 163/00*** ***C08K 3/36***
C08K 3/00 ***E01C 11/24***

(11) **2 214 009**
(51) ***G01N 29/44*** ***G01N 29/50***
G01N 29/06 ***G01S 7/52***
G01S 15/00

(11) **2 214 365**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26***

(11) **2 214 624**
(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/25***
A61K 8/81 ***A61Q 5/06***
C08F 220/10

(11) **2 219 369**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 220 135**
(51) ***C09D 125/18*** ***C08L 27/18***
C09D 127/18 ***C08L 25/18***
C08L 53/00 ***H01L 51/52***

(11) **2 220 567**
(51) ***G06F 15/00*** ***G01R 15/18***

(11) **2 220 934**
(51) ***A01N 25/18*** ***A01N 25/10***
A01N 47/46 ***A01P 3/00***
A61L 9/01 ***A61L 9/04***
B65D 77/04 ***A61L 9/12***

(11) **2 221 341**
(51) ***C08L 69/00*** ***B29C 45/73***
C08K 3/00 ***C08K 5/42***
C08K 7/14 ***C08K 9/00***
C08L 83/04 ***B29K 69/00***
C08K 3/40 ***C08K 5/098***
C08K 9/02

(11) **2 221 671**
(51) ***G03G 5/147*** ***G03G 5/05***
G03G 5/06 ***G03G 5/14***
G03G 5/00

(11) **2 222 289**
(51) ***A61K 31/164*** ***A61K 31/165***
A61K 31/357 ***A23L 1/30***
A61K 45/06 ***A61P 1/00***
A61K 31/231 ***A61K 31/23***

(11) **2 223 811**
(51) ***A45D 40/00*** ***A45D 34/00***
B43M 11/06 ***B43K 23/12***
B43K 8/04 ***B43K 8/03***
B43K 8/00 ***B05C 1/06***
A45D 34/04 ***B05C 17/00***
B43K 8/02

(11) **2 224 522**
(51) ***H01M 8/10*** ***C08J 5/22***

(11) **2 228 300**
(51) ***B64C 27/72***

(11) **2 229 207**
(51) ***A61M 16/12*** ***A61M 16/06***
A61M 16/20

(11) **2 229 633**
(51) ***G01S 19/48***

(11) **2 229 676**
(51) ***G10L 19/028*** ***H03M 7/30***
G11B 20/10 ***H04N 7/24***

(11) **2 229 988**
(51) ***C02F 103/08*** ***B01D 1/00***
B01D 1/14 ***B01D 1/16***
B01D 1/26 ***B01D 1/28***
B01D 3/00 ***B01D 3/06***

(11) **2 230 686**
(51) ***H01L 21/8234*** ***H01L 21/8238***
H01L 21/265 ***H01L 29/66***
H01L 29/78

(11) **2 231 268**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372***

(11) **2 232 477**
(51) ***G10C 3/02***

(11) **2 234 223**
(51) ***H01R 27/00*** ***H01R 13/703***
H01R 29/00 ***H01R 101/00***
H01R 24/28 ***H01R 13/642***
H01R 24/20 ***H01R 13/645***

(11) **2 234 946**
(51) ***C07C 9/00*** ***G01N 11/10***

(11) **2 236 655**
(51) ***D03C 7/02***

(11) **2 237 312**
(51) ***H01L 21/3205*** ***C23C 14/14***
H01L 23/52 ***C25D 7/12***
H01L 21/285 ***H01L 21/288***

(11) **2 237 602**
(51) ***H04W 28/22*** ***H04W 72/12***
H04W 28/12

(11) **2 240 249**
(51) ***A63C 9/086*** ***A63C 9/06***
A63C 9/18 ***A63C 9/20***
A43B 5/04

(11) **2 241 685**
(51) ***E03C 1/04***

(11) **2 241 970**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06T 15/00***
G09G 1/00

(11) **2 244 348**
(51) ***H02J 3/38*** ***F03D 9/00***
F03D 7/02 ***F03D 7/04***

(11) **2 245 187**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 37/00***

(11) **2 245 820**
(51) ***H04W 8/06***

(11) **2 245 976**
(51) *A47L 17/08* *A47K 7/03*
A47L 1/15 *A47L 13/17*

(11) **2 246 991**
(51) *H04B 7/02*

(11) **2 248 310**
(51) *H04L 12/58* *H04L 29/02*
H03M 7/30

(11) **2 248 812**
(51) *C07D 409/12* *A61K 31/192*
A61P 3/10

(11) **2 249 068**
(51) *F16K 15/03*

(11) **2 249 115**
(51) *F28D 9/00* *F28F 3/12*
F28D 1/02 *F28D 21/00*

(11) **2 250 491**
(51) *G01N 27/72* *G01R 33/02*
G01N 27/00 *G01R 33/12*

(11) **2 250 807**
(51) *H04N 5/45* *G06F 17/21*
G06T 11/60 *H04N 21/485*
G06F 17/30 *G09G 3/20*

(11) **2 251 298**
(51) *B66F 9/075* *B66F 9/18*
B62B 3/06 *B66F 9/08*

(11) **2 251 465**
(51) *D01F 9/127* *B01J 23/75*
C01B 31/02 *B01J 23/00*
B01J 37/03 *B01J 23/78*
B82Y 30/00 *B82Y 40/00*

(11) **2 254 113**
(51) *G10L 21/0208*

(11) **2 254 355**
(51) *H04S 7/00*

(11) **2 254 982**
(51) *C11D 3/386* *C11D 17/00*

(11) **2 255 131**
(51) *F24F 3/153* *F24F 3/14*
F24F 5/00

(11) **2 255 909**
(51) *B23C 5/00* *B23Q 11/00*
B23C 5/10

(11) **2 256 356**
(51) *F16B 45/02*

(11) **2 258 397**
(51) *A61K 47/48* *A61K 31/352*
A61K 31/405 *A61K 31/407*
A61K 31/704 *A61K 38/00*
A61P 29/00 *A61P 35/00*
C08G 69/44 *C08G 69/48*

(11) **2 258 548**
(51) *B32B 27/32* *B29C 49/22*
B29C 49/64 *B32B 27/00*
B29K 23/00 *B29K 67/00*
B29L 9/00 *B29L 22/00*
B29C 47/00 *B29C 47/06*
B29C 47/22 *B32B 27/08*
B32B 27/28 *B32B 27/30*
B32B 27/36 *B32B 1/02*
B32B 1/08 *B65D 1/02*

(11) **2 258 666**
(51) *C03B 37/065*

(11) **2 259 584**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G11B 20/14 *G11B 27/00*
G11B 27/10 *G11B 20/00*
H04N 5/04 *H04N 5/44*
H04N 5/45 *H04N 5/46*
H04N 5/765 *H04N 5/775*
H04N 5/85 *H04N 7/01*
H04N 9/79 *H04N 9/804*
H04N 9/806 *H04N 9/82*
H04N 9/877 *H04N 13/00*

(11) **2 259 585**
(51) *G11B 20/00* *G11B 20/10*
G11B 20/12 *G11B 20/14*
G11B 27/00 *G11B 27/10*
H04N 5/04 *H04N 5/44*
H04N 5/45 *H04N 5/46*
H04N 5/765 *H04N 5/775*
H04N 5/85 *H04N 7/01*
H04N 9/79 *H04N 9/804*
H04N 9/806 *H04N 9/82*
H04N 9/877 *H04N 13/00*

(11) **2 259 839**
(51) *A61M 39/22* *A61M 5/00*
A61M 39/12 *A61M 5/168*

(11) **2 261 514**
(51) *F16B 5/02* *H01P 11/00*
H01P 1/203

(11) **2 262 073**
(51) *H02H 7/08* *F04D 15/00*
H02H 1/04

(11) **2 263 047**
(51) *H01H 19/02* *F24C 7/08*

(11) **2 265 673**
(51) *C08L 77/06*

(11) **2 266 428**
(51) *A41D 13/02*

(11) **2 266 483**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/00*
A61B 17/17 *A61B 17/80*
A61B 17/84 *A61B 17/88*

(11) **2 266 524**
(51) *A61J 17/00*

(11) **2 267 178**
(51) *C23C 4/02* *B23P 9/00*

(11) **2 267 912**
(51) *H04L 7/04*

(11) **2 268 015**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G11B 20/14 *G11B 27/00*
G11B 27/10 *G11B 20/00*
H04N 5/04 *H04N 5/44*
H04N 5/45 *H04N 5/46*
H04N 5/765 *H04N 5/775*
H04N 5/85 *H04N 7/01*
H04N 9/79 *H04N 9/804*
H04N 9/806 *H04N 9/82*
H04N 9/877 *H04N 13/00*

(11) **2 268 695**
(51) *C08G 18/42* *C08G 18/75*
C08G 18/18 *C08G 18/10*

(11) **2 269 318**
(51) *H04B 1/707* *H04B 17/00*
G06F 17/12 *H04B 1/7115*
H04B 1/712 *H04B 7/08*

(11) **2 269 672**
(51) *A61M 5/19* *A61L 27/36*
A61B 17/88

(11) **2 270 170**
(51) *C12N 15/31* *C07K 14/35*
A61K 39/04 *C12N 15/62*
C07K 19/00 *G01N 33/569*
A61K 38/00 *A61K 39/00*

(11) **2 271 139**
(51) *H04W 74/00* *H04W 8/26*
H04W 74/08

(11) **2 271 254**
(51) *A61B 5/048* *G06F 17/16*
A61B 5/0476 *G06F 17/18*
A61B 5/16

(11) **2 272 056**
(51) *G01C 21/36*

(11) **2 272 183**
(51) *H04B 7/26* *H04W 52/02*

(11) **2 272 748**
(51) *B63B 1/38*

(11) **2 274 220**
(51) *B65H 33/04* *B65H 35/00*

(11) **2 274 858**
(51) *H04L 1/18* *H04W 28/04*

(11) **2 275 107**
(51) *A61K 31/519* *A61K 31/5377*
A61P 35/00 *A61P 37/06*
A61P 27/02 *A61P 19/02*

(11) **2 276 012**
(51) *G08G 1/16* *H04W 52/34*

(11) **2 276 135**
(51) *H02H 6/00* *H02H 7/22*
H02H 7/30 *H02H 3/093*
H02H 3/087 *H02H 5/04*

(11) **2 276 169**
(51) *H03F 3/68* *H03F 3/21*
H03F 1/02 *H03F 1/52*
H03F 3/60

(11) **2 276 398**
(51) *A61B 5/02* *A61B 5/024*
A61B 5/107 *G06K 9/00*
A61B 5/00

(11) **2 277 134**
(51) *F16K 21/00*

(11) **2 277 770**
(51) *B63B 1/38*

(11) **2 278 376**
(51) *G02B 21/08* *G02B 21/22*
A61B 19/00 *G02B 21/00*

(11) **2 278 497**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 13/00***
G06F 15/16 ***H04L 9/00***

(11) **2 278 534**
(51) ***G06F 21/60*** ***G06K 19/077***
G07C 9/00

(11) **2 278 660**
(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 1/24***
H01Q 9/16 ***H01Q 9/40***
H01Q 21/28 ***H04B 7/04***
H01Q 9/28 ***H01Q 9/42***

(11) **2 279 788**
(51) ***B01L 3/00*** ***F16K 99/00***

(11) **2 281 115**
(51) ***F03B 13/12*** ***F03B 13/14***
F03B 13/16 ***F03B 13/20***
E02B 9/08

(11) **2 281 540**
(51) ***A61G 7/057*** ***A61G 7/018***
A61G 7/05

(11) **2 282 774**
(51) ***A61K 39/015***

(11) **2 284 213**
(51) ***C08J 5/18*** ***B29D 7/01***
C08L 27/12 ***C08K 3/04***
C08K 3/22 ***H01L 31/048***

(11) **2 285 020**
(51) ***H04B 10/25***

(11) **2 285 291**
(51) ***A61B 17/02*** ***A61F 2/46***

(11) **2 285 550**
(51) ***B29C 51/12*** ***B60K 15/03***
B60K 15/035

(11) **2 285 946**
(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/20***
C11D 3/43 ***C09D 9/00***
C08G 63/00 ***C11D 1/72***

(11) **2 285 960**
(51) ***C12N 15/113*** ***C12Q 1/68***
A61K 31/712

(11) **2 287 490**
(51) ***F16F 1/32***

(11) **2 291 884**
(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 9/42***
H01Q 5/00

(11) **2 292 185**
(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 29/02***

(11) **2 292 681**
(51) ***C08J 5/18*** ***H01L 31/04***
H01L 31/0392

(11) **2 294 548**
(51) ***G06Q 50/00*** ***H04L 29/02***

(11) **2 294 738**
(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 1/00***
H03M 13/25 ***H03M 13/11***
H03M 13/27

(11) **2 295 203**
(51) ***B25B 23/142*** ***B25B 23/14***
F16D 7/10 ***F16D 43/208***

(11) **2 297 436**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 13/02***
F01N 3/10

(11) **2 297 607**
(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 6/00***
F21V 8/00

(11) **2 298 104**
(51) ***A43B 13/14*** ***A43B 23/04***
B29C 45/37 ***B29D 35/12***
A43B 3/00 ***B29L 31/50***

(11) **2 298 484**
(51) ***B23K 9/12*** ***B23K 9/167***
B21F 23/00

(11) **2 299 517**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/12***
H01M 10/42 ***H01M 10/48***
G01R 31/36

(11) **2 299 531**
(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0568***

(11) **2 299 611**
(51) ***H04B 10/2531***

(11) **2 301 206**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/06***
H04M 3/42

(11) **2 301 432**
(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 6/03***
G06T 3/00 ***A61B 6/00***

(11) **2 301 782**
(51) ***E05D 15/10*** ***B60J 1/18***

(11) **2 302 015**
(51) ***C09K 19/34*** ***C07D 239/26***
C07D 493/04 ***C09K 19/12***
C09K 19/14 ***C09K 19/16***
C09K 19/18 ***C09K 19/20***
C09K 19/30 ***C09K 19/32***
C09K 19/54 ***G02F 1/13***
G02F 1/137 ***C09K 19/02***
C09K 19/04 ***C09K 19/58***

(11) **2 302 668**
(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/265***
H01L 29/78 ***H01L 29/04***
H01L 29/66 ***H01L 29/165***

(11) **2 302 942**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 303 725**
(51) ***B65F 1/16*** ***B65F 1/14***

(11) **2 304 386**
(51) ***G01B 11/16*** ***H01Q 1/28***
H01Q 3/26 ***H01Q 15/14***
H01Q 21/06

(11) **2 305 611**
(51) ***C03B 19/09***

(11) **2 306 098**
(51) ***F24D 3/10*** ***F24H 9/14***
F16L 59/16

(11) **2 306 253**
(51) ***G05B 19/19*** ***B23B 1/00***
B23Q 15/00 ***G05B 19/4061***
B23Q 39/02

(11) **2 306 744**
(51) ***H04N 13/02***

(11) **2 306 745**
(51) ***H04N 13/02*** ***G06T 7/00***

(11) **2 307 766**
(51) ***F16H 57/02*** ***B60K 17/346***

(11) **2 308 200**
(51) ***H04N 21/238*** ***H04L 12/26***
H04N 21/44 ***H04N 21/24***
H04L 12/801 ***H04L 12/811***
H04L 12/853 ***H04L 12/861***
H04L 12/825 ***H04N 21/6373***

(11) **2 308 716**
(51) ***B60N 2/28***

(11) **2 309 747**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46***

(11) **2 310 049**
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 311 089**
(51) ***H01L 25/10*** ***G02B 6/43***
H01L 25/18 ***H01L 23/48***

(11) **2 311 476**
(51) ***A61K 36/48*** ***A61P 35/00***
A61P 1/16 ***A61P 15/12***
A23L 1/30 ***A23L 1/20***
A23L 1/202 ***A23L 1/275***

(11) **2 312 706**
(51) ***H01S 3/094*** ***H01S 3/06***
H01S 3/115

(11) **2 312 859**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 313 990**
(51) ***H04B 7/15*** ***H04W 24/00***
H04W 84/02

(11) **2 314 074**
(51) ***H04N 9/73*** ***H04N 17/04***

(11) **2 314 126**
(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 36/04***

(11) **2 314 326**
(51) ***A61L 27/20*** ***A61L 27/22***
A61L 27/24 ***A61L 27/36***
A61L 27/52 ***A61L 27/54***

(11) **2 315 627**
(51) ***C09B 67/08*** ***B82Y 30/00***
B01J 2/04

(11) **2 315 881**
(51) ***E02B 17/02*** ***E21B 15/00***
E21B 7/136

(11) **2 315 929**
(51) ***F02M 11/06*** ***B60K 6/48***
B60W 30/14 ***B60W 30/18***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***B60W 30/188***

(11) **2 316 707**
(51) ***B62D 3/12*** ***B32B 3/10***
B32B 5/28 ***B32B 15/082***
C08K 3/04 ***C08K 3/22***
C08K 3/30 ***C08K 3/32***
C08K 3/34 ***C08L 27/18***
C10M 125/02 ***C10M 125/06***
C10M 125/26 ***F16C 33/20***
F16H 19/04 ***B32B 15/04***
B32B 15/08 ***C10M 125/00***
F16H 55/28 ***F16H 57/04***

(11) **2 317 780**
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 318 626**
(51) ***E05C 1/16*** ***E05C 19/16***
E05B 15/10

(11) **2 318 937**
(51) ***G06F 13/42***

(11) **2 320 518**
(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 1/24***
H01Q 9/04 ***H01Q 15/00***
H01Q 1/38

(11) **2 321 499**
(51) ***F01D 5/30*** ***B64D 27/10***
F01D 25/28 ***F01D 9/04***

(11) **2 323 945**
(51) ***B67B 7/08*** ***B65D 39/16***

(11) **2 324 184**
(51) ***A47H 23/04*** ***E06B 9/42***
A47H 13/14

(11) **2 324 195**
(51) ***E21B 43/243*** ***E21B 43/30***

(11) **2 324 379**
(51) ***G02B 6/00*** ***H01L 23/36***
H05K 7/20 ***H01S 3/067***
H01S 3/042 ***G02B 6/36***
G02B 6/02 ***G02B 6/14***
G02B 6/24 ***G02B 6/42***
G02B 6/255

(11) **2 324 681**
(51) ***H04W 88/06***

(11) **2 326 301**
(51) ***B82Y 5/00*** ***A61K 8/29***
A61Q 17/04 ***A61K 8/81***

(11) **2 327 926**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 17/00***
F21S 8/12

(11) **2 330 817**
(51) ***H04N 7/01*** ***G06T 5/20***
H04N 7/26 ***H04N 7/46***
H04N 7/36

(11) **2 332 690**
(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 11/00***

(11) **2 333 094**
(51) ***C12P 7/64*** ***C12N 1/00***

(11) **2 333 303**
(51) ***F02M 59/46*** ***F02M 63/02***
F16K 31/06 ***F02M 63/00***

(11) **2 333 858**
(51) ***H01L 41/083*** ***F02M 51/06***

(11) **2 333 878**
(51) ***H01M 4/50*** ***H01M 4/04***
H01M 4/46 ***H01M 4/485***
H01M 4/505 ***C01G 45/12***

(11) **2 334 265**
(51) ***A61F 2/958***

(11) **2 335 320**
(51) ***B64D 37/32*** ***B64D 45/02***
F16L 25/02 ***F16L 25/03***
F16L 39/00

(11) **2 336 350**
(51) ***C12Q 1/18*** ***G01J 3/46***
G01N 31/22 ***G01N 21/86***
B01L 7/00 ***G01N 33/00***
G01N 21/80 ***G01N 33/53***
G01N 33/52

(11) **2 336 804**
(51) ***G01S 15/89*** ***A61B 8/00***
G01S 7/52

(11) **2 337 063**
(51) ***H01L 49/02*** ***H01L 21/02***
H01F 41/04 ***H01L 23/522***
H01F 17/00 ***H01L 23/64***

(11) **2 337 375**
(51) ***H04S 7/00***

(11) **2 337 549**
(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/33***
A61K 8/35 ***A61K 8/49***
A61Q 5/10

(11) **2 337 861**
(51) ***G01N 33/68*** ***G06F 19/00***
C40B 30/02 ***C40B 30/04***

(11) **2 338 609**
(51) ***B05B 17/06*** ***F24F 6/12***

(11) **2 340 517**
(51) ***G06Q 20/12*** ***H04N 21/21***
H04N 21/23 ***H04N 21/47***
H04N 21/222

(11) **2 341 647**
(51) ***H04B 17/00***

(11) **2 342 896**
(51) ***H04N 7/14*** ***H04H 60/58***

(11) **2 343 391**
(51) ***C22C 38/32*** ***C22C 38/36***
C22C 38/24

(11) **2 343 755**
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 344 006**
(51) ***A47B 96/14*** ***A47B 96/06***

(11) **2 344 637**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7105***

(11) **2 345 681**
(51) ***C08G 18/66*** ***C09D 5/02***
C09D 175/06 ***C09D 175/08***

(11) **2 345 838**
(51) ***F21S 2/00*** ***G02F 1/13357***
F21Y 101/02 ***F21Y 103/00***
F21Y 105/00

(11) **2 347 999**
(51) ***C02F 1/469***

(11) **2 348 744**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 349 142**
(51) ***A61F 6/04***

(11) **2 349 348**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/17***
A61P 17/18 ***A61K 38/16***

(11) **2 350 963**
(51) ***G06F 17/28*** ***H04L 12/58***

(11) **2 351 082**
(51) ***H01L 23/522*** ***H01L 49/02***

(11) **2 352 424**
(51) ***A61B 5/08***

(11) **2 352 680**
(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 5/64***

(11) **2 353 042**
(51) ***G02B 21/00***

(11) **2 353 998**
(51) ***B64C 3/38*** ***B64C 1/26***
B64C 3/40 ***B64C 3/56***

(11) **2 354 268**
(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/06***
C23C 14/34 ***G02B 5/20***

(11) **2 355 860**
(51) ***A61M 1/02***

(11) **2 356 013**
(51) ***B62D 55/08*** ***B62D 55/20***
E02F 9/02 ***B62D 55/26***
B62D 55/32 ***F16C 11/02***
F16C 25/04 ***B62D 55/21***

(11) **2 356 565**
(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/44***
G06F 17/00

(11) **2 357 151**
(51) ***B67C 3/22*** ***F16J 15/32***

(11) **2 357 651**
(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10***
G06F 1/00 ***G06F 9/44***
G06F 21/00 ***G11B 27/30***
H04L 9/08 ***H04N 5/913***

(11) **2 358 320**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/514***
A61F 13/56 ***A61F 13/53***
A61F 13/493 ***A61F 13/496***
A61F 13/15 ***A61F 13/84***

(11) **2 359 610**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 360 022**
(51) ***B41J 2/355*** ***B41J 29/38***
G01R 31/02

(11) **2 360 397**
(51) ***F16H 61/22***

(11) **2 360 418**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21S 8/04***
H01L 33/52

(11) **2 360 556**
(51) ***G06F 3/033*** ***H01H 25/04***

(11) **2 361 214**
(51) ***B66B 19/00*** ***B66B 11/00***

(11) **2 361 740**
(51) ***B29B 17/02***

(11) **2 362 185**
(51) ***G01C 21/32*** ***G06F 17/30***
G09B 29/10

(11) **2 362 753**
(51) ***A61B 17/56***

(11) **2 363 253**
(51) ***B25J 15/02*** ***F16B 31/02***
B23Q 3/10 ***B25B 1/10***
B25B 1/08

(11) **2 365 706**
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 365 726**
(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 72/04***

(11) **2 365 941**
(51) ***C02F 1/46*** ***H01M 8/02***

(11) **2 366 521**
(51) ***B29C 33/60*** ***C25D 1/22***

(11) **2 367 718**
(51) ***B64C 27/35*** ***B64C 27/54***
B64C 27/32 ***B64C 27/48***
B64C 27/39 ***B64C 27/12***
B64C 27/51

(11) **2 367 719**
(51) ***B64C 27/35*** ***B64C 27/48***
B64C 27/33

(11) **2 368 761**
(51) ***B60Q 1/30***

(11) **2 368 785**
(51) ***B62D 5/04*** ***B66F 9/075***

(11) **2 368 864**
(51) ***C04B 35/26*** ***H01F 1/34***
C01G 49/00

(11) **2 369 596**
(51) ***G21K 4/00*** ***C09K 11/61***

(11) **2 369 820**
(51) ***H04M 1/725*** ***H04L 12/58***
G06Q 10/10

(11) **2 371 240**
(51) ***A47B 96/20*** ***A47B 47/04***

(11) **2 371 866**
(51) ***C07K 16/46*** ***C07K 16/18***
C07K 16/28

(11) **2 372 653**
(51) ***G06T 7/20*** ***G06T 7/60***

(11) **2 372 802**
(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/053***
H01L 41/23 ***H01L 41/29***

(11) **2 373 081**
(51) ***H04W 72/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 374 679**
(51) ***B60T 8/175*** ***B60W 10/14***
B60W 10/184 ***B60W 30/18***
B60T 10/00 ***B60K 17/35***
B60T 8/48 ***B60W 10/16***

(11) **2 378 194**
(51) ***G02F 1/13357*** ***H04N 9/31***
G02F 1/1335 ***G02F 1/1333***

(11) **2 378 701**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00***
H04L 1/16 ***H04L 25/03***
H04W 52/32

(11) **2 379 459**
(51) ***C03B 37/012*** ***G02B 6/10***
H01S 3/063 ***H01S 3/067***
H01S 3/094

(11) **2 381 124**
(51) ***F16F 1/32***

(11) **2 381 354**
(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/02***

(11) **2 382 555**
(51) ***G06F 17/00*** ***G05B 23/02***
G06F 17/40

(11) **2 382 888**
(51) ***A44B 19/06*** ***A44B 19/26***

(11) **2 382 950**
(51) ***A61F 5/00*** ***A61M 5/145***
A61M 5/315 ***A61M 5/48***
A61F 2/00 ***A61F 2/12***
A61F 2/26

(11) **2 384 390**
(51) ***E21D 20/02***

(11) **2 384 612**
(51) ***A01D 41/14*** ***A01D 41/16***

(11) **2 385 243**
(51) ***F02N 15/04*** ***F02N 15/06***
F02N 11/08

(11) **2 385 272**
(51) ***F16H 7/12***

(11) **2 386 670**
(51) ***C23C 26/00*** ***B05D 5/06***
B05D 7/14 ***C22C 23/02***

(11) **2 386 756**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/02***

(11) **2 386 984**
(51) ***G06K 9/22***

(11) **2 387 909**
(51) ***A45F 3/14***

(11) **2 388 665**
(51) ***G05B 17/02***

(11) **2 388 685**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 389 830**
(51) ***A45C 11/00*** ***H04B 1/38***

(11) **2 390 549**
(51) ***F17C 1/06*** ***F17C 13/00***
B64G 1/40 ***F02K 9/42***

(11) **2 390 564**
(51) ***F21V 29/02*** ***F21V 29/00***

(11) **2 390 782**
(51) ***G06F 3/12*** ***H04L 12/28***
H04N 21/436

(11) **2 392 352**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/7105***
G01N 33/53 ***A61P 29/00***
A61P 37/08

(11) **2 392 397**
(51) ***B01F 11/00*** ***B01F 15/00***
B01F 5/06 ***G01N 33/49***
G01N 27/07 ***G01N 27/22***
G01N 11/02 ***B01F 13/00***

(11) **2 394 153**
(51) ***G01N 9/00*** ***G01M 15/10***
F01N 11/00

(11) **2 394 970**
(51) ***C03C 10/14*** ***F24C 15/10***
H05B 6/12

(11) **2 395 430**
(51) ***G06F 9/48*** ***G06F 11/34***
G06F 9/455 ***G06F 9/50***
G06F 11/30

(11) **2 396 069**
(51) ***A61M 29/00***

(11) **2 397 219**
(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/04***
B01F 5/06 ***A47J 31/44***
B05B 7/00

(11) **2 397 754**
(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 23/367***
F21K 99/00 ***F21V 29/00***
F21Y 101/02 ***F21Y 105/00***

(11) **2 397 822**
(51) ***G01D 11/24*** ***H05K 5/00***

(11) **2 397 840**
(51) ***G01N 21/57*** ***G01N 21/86***
G01N 21/89 ***G01N 21/93***
B41F 33/00

(11) **2 398 013**
(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 3/36***

(11) **2 398 410**
(51) ***A61B 17/74*** ***A61B 17/76***
A61B 17/64 ***A61B 17/58***
A61B 17/80

(11) **2 399 518**
(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/15***
A61B 5/00 ***A61B 5/145***
A61B 5/157

(11) **2 399 747**
(51) ***B41J 2/045*** ***B05C 5/00***
B41J 2/055

(11) **2 399 767**
(51) ***B60J 1/18*** ***E05D 15/10***

(11) **2 400 551**
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 400 940**
(51) ***A61J 9/04*** ***A61J 11/02***
A61J 11/04

(11) **2 401 321**
(51) ***C08L 71/02*** ***C08J 5/02***
C08L 27/18 ***C08L 71/00***
C08K 3/04 ***C08J 5/10***

(11) **2 402 090**
(51) ***B05B 7/24*** ***B05B 7/14***
A01M 7/00

(11) **2 402 524**
(51) ***E04B 2/82*** ***E05D 15/06***

(11) **2 402 611**
(51) ***F04C 15/00*** ***F04C 18/02***

(11) **2 402 767**
(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 23/16***
G01R 23/18

(11) **2 402 852**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 403 140**
(51) ***H01P 1/18*** ***H03H 7/20***
H03H 11/20

(11) **2 403 449**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/47***
A61F 13/505

(11) **2 403 450**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/47***
A61F 13/551

(11) **2 403 451**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/47***
A61F 13/505 ***A61F 13/56***
A61F 13/62

(11) **2 404 280**
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 404 577**
(51) ***A61F 2/95***

(11) **2 404 997**
(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 35/14***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/06 ***C12N 5/10***
C12N 15/09 ***A61K 31/713***
A61K 48/00 ***C12N 5/0783***
C12N 15/113 ***A61K 35/12***

(11) **2 405 071**
(51) ***E04D 1/14*** ***E04D 1/34***
E04D 3/24

(11) **2 405 379**
(51) ***G06F 21/36***

(11) **2 406 111**
(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 1/06***

(11) **2 406 268**
(51) ***C07F 7/18*** ***C08K 5/5419***
D06M 15/19 ***C09C 1/28***
C08J 3/02

(11) **2 406 306**
(51) ***C08K 5/523***

(11) **2 406 808**
(51) ***H01J 33/04*** ***G21K 5/04***

(11) **2 406 949**
(51) ***H04N 5/91*** ***G06T 1/00***
H04N 5/265 ***H04N 5/765***
G06T 7/20 ***G06K 9/32***
G11B 27/034

(11) **2 406 950**
(51) ***H04N 7/025*** ***G11B 27/30***
H04N 13/00

(11) **2 407 335**
(51) ***B60K 17/35***

(11) **2 407 449**
(51) ***C07C 269/04*** ***C07C 263/04***
B01J 23/00 ***B01J 23/52***
B01J 32/00 ***C07C 269/00***

(11) **2 407 479**
(51) ***C07K 7/08*** ***C12N 5/07***

(11) **2 408 115**
(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/18***

(11) **2 409 862**
(51) ***B60G 7/00*** ***B60G 17/00***

(11) **2 410 407**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044***

(11) **2 410 599**
(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/24***
H01M 8/04 ***H01M 8/02***

(11) **2 411 033**
(51) ***A61K 36/889*** ***A23L 1/30***
A61P 3/10

(11) **2 411 051**
(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53***
C07K 16/28 ***G01N 33/68***

(11) **2 411 563**
(51) ***C25B 1/02*** ***C25B 1/26***
C25B 11/03 ***H01M 10/32***
H01M 4/62 ***H01M 4/24***
H01M 4/34

(11) **2 412 749**
(51) ***C08F 2/44*** ***C08F 299/02***
C08J 5/18 ***C08L 63/10***
G02F 1/1333

(11) **2 412 849**
(51) ***C30B 33/02*** ***C30B 29/06***
H01L 21/20 ***H01L 21/26***
H01L 21/322

(11) **2 412 958**
(51) ***F02D 41/12*** ***F02D 11/10***
F02D 41/00

(11) **2 413 662**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 415 681**
(51) ***B65D 19/44*** ***B65D 85/48***

(11) **2 416 668**
(51) ***A23K 1/175*** ***A23K 1/02***
A23K 1/14 ***A23K 1/20***
A23K 1/18

(11) **2 416 730**
(51) ***A61C 13/15***

(11) **2 417 249**
(51) ***C12N 5/07*** ***A61K 31/7088***
C07H 21/00 ***A61K 47/48***
C12N 5/00

(11) **2 417 442**
(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 27/30***
G01N 27/26 ***G01N 33/00***
C12M 1/00

(11) **2 418 099**
(51) ***B60C 7/12*** ***B60C 7/24***
B60C 7/18

(11) **2 418 179**
(51) ***C02F 7/00*** ***C02F 9/14***
A61L 9/013 ***C02F 3/32***
A61L 2/20 ***A61L 9/12***
C02F 1/68 ***A01G 9/24***
B01D 53/85

(11) **2 418 802**
(51) ***H04L 12/701*** ***H04L 12/717***

(11) **2 418 858**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 418 946**
(51) ***A01N 37/10*** ***A01N 25/08***
A01N 25/12 ***A01P 7/00***
A01N 37/02

(11) **2 419 130**
(51) ***A61K 39/09*** ***A61K 39/095***

(11) **2 419 837**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 420 400**
(51) ***B60J 7/16*** ***B60J 7/14***

(11) **2 420 627**
(51) ***E03B 11/02*** ***E03B 11/04***

(11) **2 421 041**
(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 23/02***
H01L 23/04 ***A61B 1/00***
A61B 1/05 ***H04N 5/225***

(11) **2 421 176**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 5/00***
H04B 7/04 ***H04B 7/02***
H04L 25/02 ***H04L 25/03***

(11) **2 421 238**
(51) ***H04N 1/04*** ***G06T 1/00***

(11) **2 421 265**
(51) ***H04N 21/2381*** ***H04N 21/6405***
H04N 21/643 ***H04N 21/854***
H04L 1/00 ***H04L 1/18***

(11) **2 422 314**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 423 012**
(51) ***B60G 21/055*** ***B29C 70/00***
F16F 1/366 ***F16F 1/48***

(11) **2 423 270**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00

(11) **2 423 904**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30***
G09C 1/00

(11) **2 424 001**
(51) ***H01M 2/10*** ***B25F 5/00***

(11) **2 424 010**
(51) ***H01M 4/04*** ***B05C 5/02***
H01M 4/139

(11) **2 424 209**
(51) ***H04N 1/053***

(11) **2 424 978**
(51) ***C12N 5/074*** ***A61K 38/17***
A61K 48/00 ***A61P 21/00***
C12N 15/09 ***C12N 5/071***
C12N 5/077 ***C12Q 1/02***
C07K 14/47 ***C12N 15/85***

(11) **2 425 104**
(51) ***F01L 1/16*** ***F01L 13/00***
F01L 1/255 ***F01L 1/14***
F01L 9/02

(11) **2 425 146**
(51) ***F16F 3/02*** ***F16F 1/02***
H05K 5/03 ***H04M 1/02***

(11) **2 425 217**
(51) ***G01J 4/00*** ***G02F 1/139***
G02F 1/31 ***G02B 6/35***

(11) **2 425 390**
(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 19/00***
G06Q 20/32 ***G06Q 20/40***
G06Q 20/42 ***G06Q 40/00***

(11) **2 425 574**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 426 592**
(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 9/44***

(11) **2 426 675**
(51) ***H01B 11/18*** ***C08K 3/04***
C08K 3/22 ***C08L 101/00***
H01B 3/00 ***H01B 3/44***
H01R 43/28

(11) **2 427 728**
(51) ***G01C 21/32*** ***G08G 1/0968***
G08G 1/052 ***G08G 1/01***

(11) **2 428 538**
(51) ***C09D 175/04*** ***C09D 163/00***
C09D 133/04 ***B60R 13/08***
E04B 1/74

(11) **2 428 690**
(51) ***F16B 19/00***

(11) **2 428 751**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 31/00***
F25B 47/02 ***F25B 49/02***

(11) **2 428 753**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 31/00***
F25B 47/02 ***F25B 49/02***

(11) **2 428 971**
(51) ***H01H 13/704*** ***H01H 13/705***

(11) **2 428 983**
(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/336***
H01L 21/60 ***H01L 21/822***
H01L 27/04 ***H01L 29/12***
H01L 29/47 ***H01L 29/78***
H01L 29/872

(11) **2 429 001**
(51) ***H01L 31/048*** ***H01R 13/66***
H02G 3/16

(11) **2 430 552**
(51) ***G06F 13/28***

(11) **2 431 525**
(51) ***E01D 2/00*** ***E04C 3/294***

(11) **2 431 575**
(51) ***F01D 17/14*** ***F01D 17/16***

(11) **2 431 888**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 432 020**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/16***
H01L 29/04 ***H01L 29/66***
H01L 21/02 ***H01L 21/20***
C30B 29/36 ***C30B 23/00***
C30B 33/06 ***H01L 29/739***

(11) **2 432 047**
(51) ***H01M 2/10*** ***B60K 1/04***

(11) **2 432 057**
(51) ***H01M 4/70*** ***H01M 10/052***
H01M 4/13 ***H01M 4/134***
H01M 4/66

(11) **2 432 099**
(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 1/16***
H02K 15/02 ***B21D 28/22***

(11) **2 432 150**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***

(11) **2 432 385**
(51) ***A61B 5/05***

(11) **2 432 851**
(51) ***C09K 19/32*** ***C09K 19/34***
C09K 19/04 ***C09K 19/54***

(11) **2 432 938**
(51) ***E02B 17/08*** ***E02B 17/00***
E02B 17/04

(11) **2 433 316**
(51) ***H01L 43/12***

(11) **2 433 443**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04W 28/26***

(11) **2 433 836**
(51) ***B60Q 1/56*** ***B60Q 1/26***
E05B 65/12

(11) **2 433 990**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00

(11) **2 434 408**
(51) ***G06F 13/00***

(11) **2 434 748**
(51) ***H04N 5/225*** ***A61B 1/05***

(11) **2 436 520**
(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/055***

(11) **2 436 571**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/44***
B60K 6/445 ***B60K 6/448***
B60K 6/48 ***B60K 6/52***
B60L 11/14 ***B60W 10/06***
B60W 10/08

(11) **2 436 738**
(51) ***C09C 1/62*** ***B05D 5/06***
B05D 7/24 ***C09C 3/10***
C09D 5/02 ***C09D 5/38***
C09D 7/12

(11) **2 436 968**
(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 11/16***

(11) **2 437 009**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 31/00***
F25B 47/02 ***F25B 49/02***

(11) **2 438 015**
(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/78***

(11) **2 438 138**
(51) ***C09K 8/68*** ***C09K 8/08***
C09K 8/40 ***C09K 8/66***
C09K 8/90

(11) **2 438 481**
(51) ***G02B 6/26*** ***G01J 3/02***
G01J 3/04 ***F21V 8/00***
G02B 27/09 ***G02B 6/10***

(11) **2 439 015**
(51) ***B23K 35/28*** ***C22C 21/06***
C22C 21/10 ***C22F 1/047***
C22F 1/053 ***B62D 29/00***
B62K 19/04 ***B23K 9/00***
B23K 9/23 ***B62K 19/12***
B21D 53/86 ***B62K 19/20***
C22C 21/08 ***B32B 15/01***
B23K 31/00 ***B62K 19/28***

(11) **2 439 120**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/44***
B60K 6/445 ***B60K 6/448***
B60K 6/48 ***B60K 6/52***
B60L 11/14 ***B60W 10/06***
B60W 10/08

(11) **2 439 474**
(51) ***F26B 5/04*** ***F26B 25/08***
F26B 23/00

(11) **2 439 618**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042***

(11) **2 439 985**
(51) ***H04W 68/04***

(11) **2 440 224**
(51) ***A61K 36/889*** ***A61P 9/06***
A61P 9/12 ***A61K 31/05***
A61P 9/10

(11) **2 440 228**
(51) ***A61K 38/22*** ***C07K 14/46***
C07K 14/61 ***C12N 15/63***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***
A61P 3/08 ***C12N 15/62***
A61K 38/27 ***C07K 14/575***
C07K 14/605

(11) **2 442 468**
(51) ***H04J 3/06*** ***H04J 14/06***
H04L 7/027

(11) **2 442 770**
(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/02***

(11) **2 443 017**
(51) *B62D 15/02* *B62D 6/00*

(11) **2 443 363**
(51) *F16F 9/38* *F16F 9/58*

(11) **2 443 558**
(51) *H04L 25/49*

(11) **2 444 122**
(51) *A62C 5/00*

(11) **2 444 379**
(51) *C03B 18/06* *C03B 18/20*

(11) **2 445 823**
(51) *B66C 1/28* *B66C 1/42*

(11) **2 446 022**
(51) *C12N 5/071* *A01N 65/00*
C12N 5/0783 *A61K 35/12*

(11) **2 446 616**
(51) *H04N 5/50* *H04N 5/44*
H03J 1/00

(11) **2 447 149**
(51) *B63H 23/24* *H02J 4/00*

(11) **2 447 243**
(51) *C07C 67/313* *C07C 67/31*
C07C 69/675 *C07C 69/716*
C07B 61/00

(11) **2 448 406**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*

(11) **2 448 952**
(51) *C07H 19/06* *C07H 21/02*

(11) **2 449 106**
(51) *C12N 15/11* *A61K 9/14*
A61K 31/713 *A61K 47/48*

(11) **2 449 645**
(51) *H05B 39/08* *H03K 17/082*

(11) **2 449 900**
(51) *A41D 7/00* *A41F 9/02*
A41D 1/08

(11) **2 450 144**
(51) *B23K 26/067* *B23K 26/06*
B23K 26/08 *H01S 3/00*

(11) **2 450 622**
(51) *F21S 8/10* *F21V 19/00*
F21V 29/00 *F21V 17/10*

(11) **2 451 005**
(51) *H01M 14/00* *H01L 31/04*

(11) **2 451 023**
(51) *H01R 13/64* *H01R 43/00*
H01R 43/20 *H01R 12/70*

(11) **2 451 251**
(51) *H05B 33/12* *G09F 9/30*
H01L 27/32 *H01L 51/50*
H05B 33/22

(11) **2 451 383**
(51) *A61F 2/30* *A61F 2/32*
A61F 2/34 *A61F 2/36*
A61B 17/56

(11) **2 451 417**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*

(11) **2 451 419**
(51) *A61G 9/00* *A61G 7/02*

(11) **2 452 918**
(51) *C01B 7/19* *C01F 11/46*

(11) **2 453 703**
(51) *H04W 36/22*

(11) **2 454 447**
(51) *F28D 1/02* *F28D 1/047*
E21B 36/00

(11) **2 454 950**
(51) *A23L 1/214* *A23L 1/212*
A23L 1/221 *A23L 1/30*
A23L 2/00 *A61K 36/896*
A61P 3/02

(11) **2 456 952**
(51) *E21B 43/30* *E21B 43/26*

(11) **2 457 278**
(51) *H01M 4/58* *H01M 4/62*
H01M 10/052 *H01M 4/136*
C01B 17/02 *H01M 4/1397*

(11) **2 457 421**
(51) *H05K 1/02*

(11) **2 457 496**
(51) *A61B 1/06* *C09J 1/00*

(11) **2 458 230**
(51) *F16B 21/08*

(11) **2 459 920**
(51) *F16L 41/06* *F16L 55/105*
F16L 55/10 *F16L 47/34*

(11) **2 460 500**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*
A61F 13/496 *B65H 23/022*
B65H 23/28

(11) **2 460 573**
(51) *A63F 13/12* *A63F 13/10*

(11) **2 460 657**
(51) *B41C 1/18*

(11) **2 460 782**
(51) *C04B 35/48* *C01G 25/02*

(11) **2 461 538**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 462 051**
(51) *B82B 3/00* *C01B 31/02*
G01N 33/53 *G01N 27/30*
G01N 33/543

(11) **2 463 291**
(51) *C07F 7/18*

(11) **2 465 173**
(51) *H01T 13/20* *H01T 13/39*
H01T 21/02

(11) **2 465 330**
(51) *H02M 1/32* *H02M 1/42*
H05B 41/28 *H05B 41/285*

(11) **2 465 386**
(51) *A47C 3/021* *A47C 3/023*

(11) **2 465 997**
(51) *D06F 39/02* *D06F 39/08*

(11) **2 466 075**
(51) *F01D 11/20* *F01D 11/22*

(11) **2 466 584**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/34*
H04N 1/387 *H04N 5/232*

(11) **2 466 944**
(51) *H04L 5/00* *H04L 25/02*
H04W 76/02 *H04W 24/10*

(11) **2 467 362**
(51) *C07D 239/32* *C07D 213/60*
A61K 31/505 *A61K 31/4402*
A61P 3/04

(11) **2 467 593**
(51) *F03B 13/18* *F03B 13/20*

(11) **2 467 960**
(51) *H04J 14/02* *H04Q 11/00*

(11) **2 468 320**
(51) *A61L 31/00* *A61F 2/82*
C04B 35/571 *C04B 35/573*
A61L 31/02 *A61L 31/08*
A61F 2/88 *A61F 2/915*

(11) **2 468 438**
(51) *B23B 29/034* *B23Q 17/22*

(11) **2 468 447**
(51) *B23K 26/20* *F16H 48/06*
F16H 55/17

(11) **2 468 579**
(51) *B60R 11/04* *B60S 1/56*
B60R 1/06

(11) **2 468 849**
(51) *C12N 5/071* *A61L 27/00*
C12N 5/00 *C12N 5/074*

(11) **2 469 197**
(51) *F24H 1/18* *F24H 1/00*
F24H 9/00 *F24D 19/00*

(11) **2 469 310**
(51) *G02B 5/30* *G02F 1/1335*

(11) **2 470 101**
(51) *A61B 18/18*

(11) **2 470 948**
(51) *G02F 1/13357* *F21V 13/04*

(11) **2 470 986**
(51) *H04N 5/232* *H04N 5/225*
H04N 7/15 *G06F 3/14*

(11) **2 471 367**
(51) *A01N 43/80* *A01N 25/02*
C08K 5/10 *C08K 5/46*
A01P 1/00

(11) **2 471 646**
(51) *B29C 45/14*

(11) **2 471 889**
(51) *C09K 11/06* *C08K 5/3492*
C08L 65/00 *H01L 51/50*
C07F 15/00

(11) **2 471 901**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/07*
C12N 5/10 *C07K 14/78*

(11) **2 472 493**
(51) *G08G 1/16* *B60R 1/00*
B60W 40/08

(11) **2 472 673**
(51) *H01Q 25/02* *H01Q 3/26*
H01Q 21/08 *H01Q 21/30*
H01Q 3/32 *H01Q 9/20*
H01Q 5/00 *H04B 7/08*
H01Q 9/42

(11) **2 472 677**
(51) *H01R 12/72* *H01R 13/41*
H01R 43/22 *H01R 43/20*

(11) **2 472 915**
(51) *H04W 4/16* *H04M 3/436*
H04M 3/48

(11) **2 472 931**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/04*

(11) **2 473 036**
(51) *A01N 43/50* *A61K 45/06*
A61K 31/194 *A61L 15/46*
A01N 35/02 *A01N 25/34*
A01N 37/36 *A01N 43/16*
A61K 31/4166 *A61K 31/722*
A61K 33/14

(11) **2 474 383**
(51) *B23K 35/26* *B23K 1/08*
B23K 1/20 *C22C 28/00*
H01L 23/373 *B23K 35/00*
B23K 35/02 *C23C 24/10*

(11) **2 474 600**
(51) *C10L 5/48* *B29B 9/02*
B29B 9/08 *B29B 17/00*
B29B 17/04 *B30B 11/22*
B30B 11/20

(11) **2 474 899**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 475 118**
(51) *H04J 11/00* *H04B 1/707*
H04J 13/00

(11) **2 475 377**
(51) *A61K 38/16* *A61K 38/17*
A61K 39/02 *A61P 31/12*
A61P 31/00

(11) **2 475 983**
(51) *G01N 30/32* *G01N 30/36*
G01N 30/60 *G01N 30/90*

(11) **2 476 092**
(51) *G06Q 50/00* *H04M 3/51*
G06F 19/00 *G06Q 50/22*

(11) **2 476 349**
(51) *A47F 3/00* *H04N 5/913*
G06K 9/00 *H04N 7/18*
H04N 5/222

(11) **2 476 791**
(51) *D06F 39/02*

(11) **2 476 897**
(51) *F03B 17/02* *F03G 3/02*

(11) **2 477 162**
(51) *G07D 7/08* *G01N 29/11*
G01N 29/34

(11) **2 477 203**
(51) *H01H 51/22*

(11) **2 477 290**
(51) *H02G 3/08* *H01R 13/73*
H02G 3/12 *H02G 3/18*

(11) **2 477 444**
(51) *H04W 52/00* *H04W 84/10*

(11) **2 478 293**
(51) *F21V 15/06* *F21V 17/04*
F21V 29/00 *H01J 61/34*
H01J 61/52 *H01J 61/32*

(11) **2 478 413**
(51) *G03F 7/004* *C09B 67/20*
C09B 67/46 *G02B 5/20*
G03F 7/031 *H01L 27/14*
C09B 67/22

(11) **2 478 523**
(51) *G11C 16/10* *G11C 16/04*
G11C 16/34

(11) **2 478 528**
(51) *H01F 1/053* *H01F 1/057*
H01F 41/02

(11) **2 479 247**
(51) *C10M 137/10* *C10M 135/20*
C10M 137/06 *C10N 10/04*
C10N 30/06

(11) **2 479 320**
(51) *D01F 6/92* *D01F 1/10*
D01F 6/60 *D01F 6/62*
D01F 6/82 *D02G 3/00*
D04H 1/00 *D04H 3/00*
D03D 15/00

(11) **2 479 515**
(51) *F25B 1/00* *B60H 1/32*
F02D 29/06 *F25B 27/00*
F25D 11/00 *F24F 11/02*

(11) **2 479 636**
(51) *G06F 1/16*

(11) **2 479 724**
(51) *G06T 5/00* *G06T 7/00*

(11) **2 479 789**
(51) *H01L 27/142* *H01L 31/0232*
H01L 31/055 *H01L 31/052*
H01L 31/073

(11) **2 479 907**
(51) *H04B 10/00* *H04J 14/02*

(11) **2 479 975**
(51) *H04N 3/16* *H03J 5/00*

(11) **2 480 520**
(51) *C07C 1/00* *C07C 37/00*
C07C 1/24 *C07C 11/04*
C07C 11/02

(11) **2 480 523**
(51) *C07C 231/12* *C07C 233/47*
C07C 233/51 *C07D 263/18*

(11) **2 480 624**
(51) *C09K 8/92* *C09K 8/60*
E21B 43/25 *C09K 8/38*
C09K 8/518 *C09K 8/70*
C09K 8/94 *E21B 21/14*
C09K 8/594

(11) **2 480 819**
(51) *F21S 4/00* *F21V 15/01*

(11) **2 481 156**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 482 169**
(51) *G06F 3/023*

(11) **2 482 224**
(51) *G06K 7/10*

(11) **2 482 298**
(51) *H01H 9/16* *H01H 13/02*

(11) **2 482 840**
(51) *A61K 38/26* *A61K 31/496*
A61K 31/357 *A61P 1/00*
A61P 3/10 *A61P 9/00*
A61K 38/12

(11) **2 483 323**
(51) *C08G 101/00* *C08G 18/36*
C08G 18/48 *C08G 18/66*

(11) **2 483 372**
(51) *C10L 1/10*

(11) **2 483 405**
(51) *C12N 9/99* *A61K 31/05*
A61K 31/381 *A61K 31/4184*

(11) **2 483 846**
(51) *G06K 19/077* *G07F 7/10*
H01Q 7/00

(11) **2 483 859**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 484 618**
(51) *B65H 51/22* *B65H 67/08*

(11) **2 484 619**
(51) *B65H 51/22* *B65H 63/08*
B65H 67/08 *B65H 69/00*

(11) **2 484 620**
(51) *B65H 51/22* *B65H 69/00*
B65H 67/08

(11) **2 484 624**
(51) *B66C 23/04* *B66C 23/693*

(11) **2 484 820**
(51) *D01F 2/00* *D01D 5/04*

(11) **2 485 399**
(51) *G11C 27/02* *H03M 1/12*

(11) **2 486 110**
(51) *C10L 1/08* *C10G 2/00*
B01J 19/24 *B01D 11/04*
C10L 1/02 *C07C 67/02*
C11C 3/00

(11) **2 487 312**
(51) *E05F 1/10*

(11) **2 488 120**
(51) *A61B 17/70*

(11) **2 488 338**
(51) *B28B 1/00* *B28B 11/04*
B28B 21/02 *B28B 21/76*

(11) **2 488 355**
(51) ***B29D 30/02*** ***B60C 9/18***
B60C 7/18

(11) **2 488 472**
(51) ***C07C 1/22*** ***C01B 3/22***
C07C 15/00 ***B01J 23/40***
B01J 29/068 ***C10G 11/00***

(11) **2 488 616**
(51) ***C10M 107/34*** ***C10M 145/26***

(11) **2 488 617**
(51) ***C10M 107/34*** ***C10M 145/26***

(11) **2 488 619**
(51) ***C10M 173/00*** ***C10M 145/22***

(11) **2 488 630**
(51) ***C12N 5/00***

(11) **2 488 631**
(51) ***C12N 5/0735*** ***C12N 5/0797***
C12Q 1/02

(11) **2 488 650**
(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/82***
C12N 15/68 ***A01H 5/00***

(11) **2 489 082**
(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/083***

(11) **2 489 270**
(51) ***A01N 63/02*** ***A01G 7/06***
A01P 3/00 ***C12N 1/20***
C12R 1/01

(11) **2 489 280**
(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30***
A61K 35/74

(11) **2 489 425**
(51) ***B01D 61/06***

(11) **2 489 675**
(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395***
A61P 25/28 ***G01N 33/53***
G01N 33/68

(11) **2 489 721**
(51) ***C10M 169/02*** ***C10M 101/02***
C10M 105/04 ***C10M 105/18***
C10M 105/32 ***C10M 107/02***
C10M 115/08 ***C10M 135/10***
C10N 20/02 ***C10N 30/00***
C10N 30/02 ***C10N 30/06***
C10N 30/12 ***C10N 40/02***
C10N 50/10

(11) **2 490 043**
(51) ***G01T 1/29*** ***G01V 5/00***

(11) **2 490 049**
(51) ***G02B 5/18*** ***G02B 3/08***
C23C 14/22

(11) **2 490 199**
(51) ***G08G 5/00*** ***G01C 21/12***
G01W 1/06 ***G01W 1/08***

(11) **2 490 535**
(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 43/40***
A01P 7/04 ***A01N 47/24***

(11) **2 490 959**
(51) ***B65D 51/18*** ***A47J 47/16***

(11) **2 490 985**
(51) ***B01J 29/40*** ***C01B 39/38***
B01J 20/18 ***B01J 39/14***

(11) **2 491 355**
(51) ***G01F 23/284*** ***G01S 13/08***
G01S 7/02 ***G01S 7/00***
H02J 7/34

(11) **2 491 382**
(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53***
G01N 33/574

(11) **2 491 808**
(51) ***A44C 15/00*** ***A44C 5/18***
A44C 5/20 ***A44C 17/02***

(11) **2 492 079**
(51) ***B29C 45/73***

(11) **2 492 686**
(51) ***G01N 33/566*** ***A01K 67/027***
C07K 14/435 ***C12N 15/09***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***

(11) **2 492 752**
(51) ***G03F 7/09*** ***B41C 1/10***

(11) **2 492 793**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 493 229**
(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 12/06***
H04W 84/18 ***H04L 29/06***

(11) **2 493 303**
(51) ***C07D 231/54*** ***C07D 401/04***
C07D 401/06 ***A61K 31/416***
A61K 31/4439 ***A61P 5/44***
A61P 5/46

(11) **2 493 819**
(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 101/30***
C02F 101/10 ***C02F 1/00***
C02F 1/74 ***C02F 1/52***
C02F 1/467

(11) **2 493 935**
(51) ***C07F 7/00*** ***C07F 7/28***

(11) **2 494 040**
(51) ***C12N 5/10*** ***A61K 38/36***

(11) **2 494 078**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 494 079**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34***
C07H 21/04

(11) **2 494 102**
(51) ***D01F 6/94*** ***C08G 18/40***
D01F 6/70 ***C08L 75/04***
C08G 18/69

(11) **2 494 651**
(51) ***H01P 5/18***

(11) **2 494 937**
(51) ***A61C 1/14***

(11) **2 495 085**
(51) ***B29C 45/27***

(11) **2 495 101**
(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/055***
B41J 2/16

(11) **2 495 246**
(51) ***C07D 487/02***

(11) **2 495 431**
(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 59/46***
F02M 63/00 ***F04B 49/22***
F04B 49/24

(11) **2 495 650**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 495 812**
(51) ***H01Q 9/12*** ***H01Q 19/30***
H01Q 1/08 ***H01Q 1/12***
H04N 5/64 ***H01Q 19/04***

(11) **2 495 966**
(51) ***H04N 7/15*** ***H05B 37/02***

(11) **2 496 258**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 496 289**
(51) ***A61M 5/172*** ***A61B 5/00***

(11) **2 496 323**
(51) ***A63F 3/00*** ***A63H 33/38***
A63H 33/26 ***A63F 3/04***
A63H 3/10 ***A63H 3/50***

(11) **2 496 512**
(51) ***B67C 3/00*** ***B65B 39/00***

(11) **2 496 707**
(51) ***C12P 21/08*** ***C12N 5/07***
C07K 16/24

(11) **2 497 383**
(51) ***A43B 5/04*** ***A63C 9/086***

(11) **2 497 518**
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 498 254**
(51) ***G11B 5/012*** ***G11C 11/16***
G11B 20/12 ***G11B 5/55***

(11) **2 498 279**
(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/58***
H01L 21/28

(11) **2 499 039**
(51) ***B62D 55/21*** ***B62D 55/08***
B62D 55/14 ***B62D 55/205***

(11) **2 499 120**
(51) ***C07D 263/04*** ***A61K 31/421***
A61P 9/12

(11) **2 499 537**
(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/13357***
G02B 6/00 ***F21V 8/00***

(11) **2 499 944**
(51) ***A47J 19/00*** ***A47J 43/046***
A23N 1/02 ***A47J 43/08***

(11) **2 500 055**
(51) ***A61M 16/00*** ***C01B 13/02***
B01D 53/053 ***B01D 53/047***
A61M 16/10

(11) **2 500 126**
(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/06***
B23K 26/20 ***B23K 26/26***
B23K 26/32 ***G02B 6/00***

C03C 27/06 *C03B 23/20*
F21V 8/00

(11) **2 500 159**
(51) *B29C 49/04* *B29C 49/36*
B29C 49/42 *B29C 49/58*

(11) **2 500 198**
(51) *B60K 7/00* *B60G 7/00*
F16H 1/32

(11) **2 500 350**
(51) *C07K 7/06* *A61K 38/00*
A61K 39/00

(11) **2 500 405**
(51) *C10M 133/22* *C10M 139/00*
C10N 20/04 *C10N 30/04*
C10N 30/08 *C10N 40/25*
C07C 249/00

(11) **2 501 273**
(51) *A61B 3/14* *A61B 3/11*

(11) **2 501 383**
(51) *A61K 31/4439* *A61K 31/44*
A61K 9/20 *A61K 9/14*
A61P 3/04 *A61P 3/00*

(11) **2 501 625**
(51) *B65D 77/20* *B67B 3/28*
B67B 3/22 *B65B 7/16*
B44D 3/00 *B65B 7/28*
B21D 51/26 *B01F 15/02*

(11) **2 501 666**
(51) *C07C 21/04*

(11) **2 501 863**
(51) *E02F 5/04* *B66D 1/14*
E02F 3/88

(11) **2 502 383**
(51) *H04N 7/16*

(11) **2 502 734**
(51) *B29C 70/34* *B29D 99/00*
B64C 1/18

(11) **2 502 772**
(51) *B60K 15/04* *F02M 37/00*

(11) **2 502 919**
(51) *C07D 257/04* *C07D 403/10*

(11) **2 503 016**
(51) *C22C 38/22* *C22C 38/18*
C22C 38/24

(11) **2 503 033**
(51) *D01F 9/00* *D01D 5/00*
C12N 5/02 *A61L 27/34*
A61L 27/50 *D01F 1/10*
D01F 2/00 *D01F 4/00*
D01F 6/62 *D01F 6/66*
D01F 6/88

(11) **2 503 207**
(51) *F16L 37/12*

(11) **2 503 257**
(51) *F24F 11/00* *A62B 31/00*
A62C 2/18 *H02B 1/28*
F16K 3/02 *F24F 1/02*
H05K 7/20 *F24F 13/20*

(11) **2 503 650**
(51) *H01R 13/622* *H01R 13/639*
H01R 13/533

(11) **2 503 956**
(51) *A61D 19/00* *G01N 33/53*
A61B 17/43 *G01N 33/68*

(11) **2 504 030**
(51) *A61K 39/395* *A61K 38/16*
A61K 38/08 *A61K 38/10*
A61P 35/00 *A61P 19/10*
A61P 19/00 *C07K 16/24*

(11) **2 504 222**
(51) *B62D 35/00*

(11) **2 505 021**
(51) *H04W 40/22* *H04L 29/08*
G06F 17/30

(11) **2 505 274**
(51) *B21B 3/00* *B21B 27/08*
B21B 45/00

(11) **2 505 724**
(51) *E02F 9/22* *F15B 11/00*
E02F 9/12 *F04B 49/00*

(11) **2 505 995**
(51) *G01N 22/00* *G01S 13/88*

(11) **2 505 996**
(51) *G01N 22/00* *G06T 7/60*
G01S 13/88 *G06T 7/00*

(11) **2 506 017**
(51) *G01P 15/125* *G01P 15/18*
H01L 29/84 *G01P 15/08*

(11) **2 506 093**
(51) *G04B 17/06* *G04B 18/00*

(11) **2 506 459**
(51) *H04B 10/50* *H04B 10/516*
H04B 10/532 *H04B 10/54*
H04B 10/556

(11) **2 506 982**
(51) *A61M 35/00* *B05B 7/08*

(11) **2 507 045**
(51) *B30B 9/30* *B30B 9/32*
B30B 11/00

(11) **2 507 047**
(51) *B30B 11/18* *B30B 15/30*

(11) **2 507 364**
(51) *C12N 5/077* *G01N 33/50*

(11) **2 507 944**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/70*
H04L 12/46 *H04L 12/26*

(11) **2 507 987**
(51) *H04N 1/41* *G06T 9/00*
H04N 7/26

(11) **2 508 085**
(51) *A23L 2/38* *A61K 8/97*
A61K 36/82

(11) **2 508 255**
(51) *B01J 19/12* *B41F 23/04*
H01L 33/00 *B41J 11/00*

C02F 1/32 *H01L 25/075*
H01L 25/16

(11) **2 508 296**
(51) *B23Q 1/60* *B23Q 3/155*
B23Q 3/157 *B23Q 5/40*
B25J 18/02

(11) **2 508 449**
(51) *B65G 1/00*

(11) **2 508 489**
(51) *C02F 1/04* *C02F 9/08*
C02F 1/58 *C02F 103/34*
C02F 11/06 *C02F 1/66*
C02F 1/28

(11) **2 508 599**
(51) *C12N 15/00* *A61K 35/76*
A61K 38/00 *A61K 48/00*
A61P 25/16 *C07K 14/145*
C07K 14/16 *C12N 5/10*
C12N 7/02 *C12N 15/09*

(11) **2 508 660**
(51) *D04B 1/04* *D04B 1/18*
D04B 1/26

(11) **2 508 783**
(51) *F16L 37/091* *F16L 37/092*

(11) **2 508 784**
(51) *F16L 37/092*

(11) **2 509 276**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/00*
H04W 12/02 *H04W 72/04*
H04W 76/02

(11) **2 509 469**
(51) *A47G 21/02* *A61C 15/02*
A47G 21/04 *A47G 21/06*
A46B 9/04 *A46B 15/00*
A47G 21/12 *A61C 15/04*

(11) **2 509 479**
(51) *A47J 43/046* *A47J 43/07*

(11) **2 509 629**
(51) *C07K 16/46* *C12N 15/113*
A61K 39/395

(11) **2 509 820**
(51) *B60N 2/22* *B60N 2/68*
B60N 2/225 *B60N 2/235*

(11) **2 509 891**
(51) *B65D 88/00* *B65D 90/00*
B65D 90/04

(11) **2 510 097**
(51) *C12N 15/11* *A23K 1/16*
A23L 1/39 *A61K 35/74*
A61K 38/16 *A61K 8/99*
A61P 31/04 *C07H 21/04*
C07K 14/195 *C07K 7/00*
C07K 7/50 *C12N 1/20*
C12P 1/04 *C12P 21/00*

(11) **2 510 744**
(51) *H04W 92/18* *H04W 28/02*
H04B 11/00

(11) **2 511 019**
(51) *B08B 1/00* *B08B 3/02*
B08B 1/02 *B21C 43/00*

(11) **2 511 544**
(51) ***F16C 19/38*** ***F03D 11/04***
F16C 33/36 ***F16C 35/063***

(11) **2 511 699**
(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 27/26***
G01N 27/333

(11) **2 512 275**
(51) ***A41F 15/00*** ***A44B 11/04***

(11) **2 512 904**
(51) ***B62D 35/00*** ***B60K 31/00***
B60W 30/14

(11) **2 513 042**
(51) ***C07C 217/48*** ***A61K 31/138***

(11) **2 513 806**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/58***

(11) **2 514 453**
(51) ***A61M 5/172*** ***A61M 5/44***
A61F 7/00 ***A61M 1/36***

(11) **2 514 642**
(51) ***B60R 22/46***

(11) **2 514 789**
(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00***
C08K 5/372 ***C08K 5/544***
C08L 15/00

(11) **2 514 913**
(51) ***E02B 17/00*** ***E02B 17/02***
E02B 17/08 ***B63B 35/44***
E21B 41/08

(11) **2 514 920**
(51) ***F01B 13/02*** ***F01B 15/00***
F02B 57/02

(11) **2 515 212**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044***

(11) **2 515 273**
(51) ***G06T 7/20***

(11) **2 515 711**
(51) ***A47B 88/08***

(11) **2 515 856**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/40***
A61K 9/12 ***A61P 11/06***
A61P 11/00

(11) **2 516 336**
(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 1/46***
C02F 1/467

(11) **2 516 580**
(51) ***C09K 8/52*** ***C09K 8/536***

(11) **2 516 626**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/0735***
C12N 5/02 ***C12Q 1/68***

(11) **2 516 994**
(51) ***G01N 21/64*** ***G06T 1/00***
G06K 9/00

(11) **2 517 413**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06***

(11) **2 517 452**
(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/16***
G06F 9/445 ***G06F 21/00***
H04H 60/23 ***H04N 21/418***
H04N 21/4623 ***H04N 21/262***
H04N 21/458 ***H04N 21/6543***
H04N 21/845

(11) **2 517 599**
(51) ***A45D 1/14*** ***A45D 2/00***
A46B 11/00 ***A45D 6/00***
A45D 1/04 ***A46B 7/10***

(11) **2 517 705**
(51) ***A61K 31/34*** ***A61K 31/36***
A61P 15/10

(11) **2 517 871**
(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 15/08***
B32B 15/20 ***B32B 27/40***
B60R 13/08 ***B32B 15/14***
B32B 15/04 ***B29C 51/14***
B60R 21/34

(11) **2 517 953**
(51) ***B62J 99/00*** ***B62M 7/02***
F02B 29/08 ***F02M 35/16***
F02M 35/10 ***F02B 61/02***
F02B 67/10

(11) **2 518 038**
(51) ***C07C 13/66*** ***C07C 255/50***
C07C 255/51 ***C07F 7/08***
C09K 11/06 ***H01L 51/50***

(11) **2 518 097**
(51) ***C08G 63/91*** ***C08G 63/685***
C08G 69/44 ***C08G 63/20***

(11) **2 518 925**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/34***

(11) **2 519 100**
(51) ***C07C 67/303*** ***C07C 67/343***
C07C 69/734 ***C07C 213/02***
C07C 213/08 ***C07C 215/54***
C07C 217/62 ***C07C 231/02***
C07C 231/18 ***C07C 235/34***
C07F 9/40

(11) **2 519 101**
(51) ***C07D 267/18*** ***A61K 31/554***
A61P 25/00

(11) **2 519 248**
(51) ***A61K 38/07*** ***A61P 9/10***
A61P 13/12

(11) **2 519 249**
(51) ***A61K 38/07*** ***A61P 9/10***

(11) **2 519 563**
(51) ***C08G 77/455*** ***C08G 77/388***
C07C 233/56

(11) **2 519 603**
(51) ***C09K 8/80*** ***C09K 8/68***
C09K 8/60

(11) **2 519 635**
(51) ***C12N 15/44***

(11) **2 520 366**
(51) ***B01J 31/24*** ***B01J 31/14***
B01J 21/08 ***C07C 2/36***
C07C 2/34 ***B01J 31/18***

(11) **2 520 424**
(51) ***B32B 3/16*** ***B65D 33/20***
B65D 65/40

(11) **2 520 714**
(51) ***E01C 13/08*** ***B23B 5/16***

(11) **2 521 001**
(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/042***
G06F 3/041

(11) **2 521 401**
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 521 454**
(51) ***A61K 31/685*** ***A01N 57/00***

(11) **2 521 460**
(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/29***
A23K 1/16

(11) **2 521 546**
(51) ***A61K 31/425*** ***A61K 31/54***
A61K 31/195 ***A61K 31/165***
A61K 9/16 ***A61P 11/16***
A61P 11/00 ***A61K 45/06***

(11) **2 521 560**
(51) ***A61K 36/889*** ***A61P 3/06***
A61K 31/05 ***A61P 9/10***

(11) **2 521 636**
(51) ***B26B 21/48***

(11) **2 521 733**
(51) ***C07K 14/16*** ***C12N 15/49***
C12N 15/63 ***A61K 39/21***
C12Q 1/70 ***A61P 31/18***

(11) **2 521 897**
(51) ***G01F 1/66*** ***H01L 41/113***
H01L 41/053 ***B06B 1/06***
H04R 17/00

(11) **2 522 060**
(51) ***G06F 1/26*** ***H02J 7/00***

(11) **2 522 633**
(51) ***C01B 3/08*** ***C02F 1/68***
C02F 1/70

(11) **2 522 639**
(51) ***C03C 8/24*** ***C03C 10/00***
H01M 8/02

(11) **2 522 666**
(51) ***C07D 417/06*** ***A01N 43/78***
A61P 7/02 ***A61P 7/04***
C07D 417/14

(11) **2 523 047**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 523 516**
(51) ***H04W 48/08***

(11) **2 523 664**
(51) ***A61K 31/497*** ***A61K 31/4245***

(11) **2 523 826**
(51) ***B60N 2/36*** ***B60N 2/30***

(11) **2 523 891**
(51) ***B66C 1/10*** ***B66C 1/66***
B66C 19/00 ***B66F 9/18***

(11) **2 524 033**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 524 702**
(51) *A61K 49/00* *C07D 493/10*

(11) **2 525 133**
(51) *F21K 99/00* *F21V 19/00*
F21V 23/00

(11) **2 525 253**
(51) *G02F 1/1339* *G02F 1/13*
G02F 1/1337 *G02F 1/1333*

(11) **2 525 256**
(51) *G02F 1/1368* *G02F 1/1362*
G09G 3/20 *G02F 1/1343*

(11) **2 525 413**
(51) *H01L 31/048* *F24J 2/52*

(11) **2 525 414**
(51) *H01L 31/048*

(11) **2 525 650**
(51) *A01H 5/00* *C12N 15/82*
C12N 15/29

(11) **2 525 866**
(51) *A61M 39/24* *A61M 1/00*
A61F 13/00 *A61L 15/40*
A61M 27/00

(11) **2 526 144**
(51) *C08J 11/04* *B29B 17/02*
D06L 1/12

(11) **2 526 333**
(51) *F16L 59/20* *C08G 101/00*
C08G 18/48 *C08G 18/76*
C08G 18/09 *C08G 18/18*
C08G 18/22

(11) **2 527 294**
(51) *C01B 21/087* *C01B 31/02*
H01G 9/04 *H01M 8/02*
C01B 21/06 *H01M 4/02*
H01M 4/96 *H01M 4/587*
H01M 4/583 *H01G 11/34*

(11) **2 527 419**
(51) *C10L 5/44* *B09B 3/00*

(11) **2 527 715**
(51) *F21K 99/00* *F21V 29/02*
F21V 29/00

(11) **2 527 862**
(51) *G01S 5/14*

(11) **2 528 438**
(51) *A01N 43/16* *A61K 31/35*

(11) **2 528 670**
(51) *A63F 3/06*

(11) **2 529 095**
(51) *F16K 31/10* *F16K 31/52*
F02M 25/07 *F02B 37/18*
F02B 39/00

(11) **2 529 209**
(51) *G01N 27/416* *H01M 8/04*
H01M 8/10

(11) **2 529 901**
(51) *B26D 1/00* *B26D 1/20*
B26D 7/01 *B26D 1/18*

(11) **2 530 071**
(51) *C07C 255/50* *C07C 255/51*
C07D 235/18 *C07D 498/04*
C09K 11/06 *H01L 51/00*
H05B 33/14 *H01L 51/50*

(11) **2 530 788**
(51) *H01R 13/514* *H01R 13/42*

(11) **2 531 027**
(51) *A61K 31/513* *A61K 31/4985*
A61K 31/536 *A61K 31/52*
A61K 38/55 *A01N 43/00*

(11) **2 531 193**
(51) *C07D 475/08* *A61K 31/519*
A61P 35/00

(11) **2 531 499**
(51) *C07D 403/02* *C07D 403/08*
C07D 239/34

(11) **2 532 217**
(51) *H05K 7/20*

(11) **2 532 275**
(51) *A47C 1/024* *A47C 7/38*
A47C 1/026 *A47C 7/50*
A47C 1/03

(11) **2 532 438**
(51) *B04B 1/08* *B01D 45/14*
B04B 11/06 *B04B 5/08*
B04B 9/00 *B04B 11/02*
B04B 7/00 *B04B 7/12*
B04B 7/14 *B04B 9/02*
F01M 13/04 *B04B 9/06*
B04B 5/00 *B04B 5/12*
B04B 7/02

(11) **2 532 498**
(51) *C09K 21/04* *C09J 161/06*
B27N 1/00 *C09J 161/00*
C09K 21/10

(11) **2 532 499**
(51) *B27N 9/00* *C09K 21/10*
C09J 161/00 *C09K 21/04*
C09J 161/32

(11) **2 532 671**
(51) *C07H 15/04* *A61K 31/7032*
A61P 31/00 *A61P 35/00*
A61P 37/04

(11) **2 533 274**
(51) *H01L 21/3105* *B24B 37/00*
C09G 1/02 *C09K 3/14*

(11) **2 533 754**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/30*
A61K 31/496 *A61K 31/505*
A61Q 19/02 *A61Q 1/00*
A61P 17/00

(11) **2 533 876**
(51) *B01D 33/04* *B01D 33/048*
E02B 8/02

(11) **2 534 213**
(51) *C09D 133/00* *C09J 133/00*
C09D 133/02

(11) **2 534 220**
(51) *C09K 8/584*

(11) **2 535 050**
(51) *A61K 31/70*

(11) **2 535 294**
(51) *B65D 75/58* *B31B 19/36*

(11) **2 535 361**
(51) *C08F 20/18* *C08F 265/00*
C08J 3/12

(11) **2 535 473**
(51) *E04B 1/94* *E04B 2/74*
E04B 5/16 *E06B 5/16*

(11) **2 535 634**
(51) *F17C 7/02*

(11) **2 536 037**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*
H04L 25/03

(11) **2 536 308**
(51) *A45B 3/00* *A45B 5/00*

(11) **2 537 718**
(51) *B60R 21/205* *B60R 21/30*
B60R 21/233 *B60R 21/231*
B60R 21/2346

(11) **2 538 179**
(51) *G01D 5/245* *G01D 5/347*

(11) **2 538 340**
(51) *G06F 13/362*

(11) **2 539 048**
(51) *B01D 53/26* *B01D 65/00*

(11) **2 539 446**
(51) *C12N 9/26* *C12Q 1/14*
G01N 33/50

(11) **2 540 038**
(51) *H04L 12/801* *H04L 12/433*
H04Q 11/00 *H04J 14/02*

(11) **2 540 539**
(51) *B60H 1/00* *F16H 53/06*

(11) **2 540 547**
(51) *B60K 15/03*

(11) **2 540 936**
(51) *E05B 15/02* *B60J 5/00*
E05B 65/12

(11) **2 541 058**
(51) *F03D 11/02* *F16H 1/46*
F03D 9/00

(11) **2 541 890**
(51) *H04N 1/203*

(11) **2 541 918**
(51) *H04L 1/06* *H04L 5/00*

(11) **2 541 919**
(51) *H04L 1/06* *H04L 5/00*
H04B 7/04 *H04L 25/03*

(11) **2 543 063**
(51) *H01L 21/683* *H01L 21/205*
C23C 16/458

(11) **2 543 554**
(51) ***B60R 21/203*** ***B62D 1/16***

(11) **2 543 623**
(51) ***B67D 7/22*** ***G01F 23/74***

(11) **2 543 751**
(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 15/10***
C30B 29/06 ***C30B 35/00***
C04B 35/584

(11) **2 544 377**
(51) ***H04B 1/18*** ***H03H 7/38***

(11) **2 544 686**
(51) ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/426***
A61K 31/445 ***A61K 31/453***
A61K 45/06 ***A61P 35/00***
G01N 33/50

(11) **2 545 028**
(51) ***C07C 213/00*** ***C07C 213/08***
C07C 217/72 ***C07C 215/54***
C07C 221/00 ***C07C 225/06***

(11) **2 546 980**
(51) ***H02P 27/06*** ***H02M 7/48***
B60L 3/00 ***B60L 11/14***
H02P 29/02 ***H02M 1/00***

(11) **2 548 513**
(51) ***A61B 8/12*** ***G01S 7/52***
B06B 1/02

(11) **2 549 611**
(51) ***H02H 3/16*** ***H02H 9/08***
H01H 9/54 ***H02H 9/02***

(11) **2 551 382**
(51) ***C25D 5/12*** ***C23C 18/31***
C23C 18/32 ***C23C 18/42***
C23C 28/02 ***B32B 15/01***

(11) **2 551 646**
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 551 702**
(51) ***G01V 5/10*** ***G01T 3/08***

(11) **2 551 800**
(51) ***G06N 7/02*** ***G05B 23/02***

(11) **2 551 905**
(51) ***H01L 27/02*** ***H01L 27/11***
G11C 11/412

(11) **2 552 028**
(51) ***H04B 1/40***

(11) **2 553 037**
(51) ***C09K 3/10*** ***F16J 15/00***
C10M 139/02

(11) **2 553 598**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/14***
G06F 17/30 ***H04L 12/28***
H04L 29/08

(11) **2 554 616**
(51) ***C09J 7/02*** ***A47G 27/04***
B65H 37/00 ***E04F 15/02***
G01S 1/68 ***G01S 5/00***

(11) **2 555 275**
(51) ***H01L 51/56***

(11) **2 556 379**
(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***C07K 16/30***
G01N 33/574

(11) **2 556 788**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07***
H04N 7/18

(11) **2 557 076**
(51) ***C07C 403/02*** ***A61K 31/202***
C07C 403/00 ***A61P 33/02***

(11) **2 559 405**
(51) ***A61F 2/14*** ***A61F 2/16***

(11) **2 560 160**
(51) ***G10L 19/008*** ***H04S 1/00***
H04S 3/00

(11) **2 560 308**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707***
H04W 72/04

(11) **2 560 377**
(51) ***H04N 5/64***

(11) **2 561 715**
(51) ***H04W 72/10*** ***H04L 5/00***
H04W 72/04

(11) **2 562 067**
(51) ***B62D 55/253*** ***B62D 55/24***

(11) **2 562 439**
(51) ***F16F 15/02*** ***E04H 9/02***

(11) **2 562 578**
(51) ***G02B 13/06***

(11) **2 562 650**
(51) ***G06F 11/36***

(11) **2 564 016**
(51) ***E21B 21/08***

(11) **2 564 960**
(51) ***B23B 31/02***

(11) **2 565 141**
(51) ***B66B 1/18*** ***B66B 1/34***
B66B 1/46

(11) **2 565 326**
(51) ***D21F 5/00*** ***D21C 9/08***
D21H 21/04 ***C08L 83/06***
D21H 21/02 ***D21H 17/59***

(11) **2 565 930**
(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/10***
H01L 29/20 ***H01L 33/32***
H01L 21/02 ***H01L 21/20***

(11) **2 566 055**
(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/27***
H03M 13/35 ***H03M 13/29***
H03M 13/11

(11) **2 566 056**
(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/27***
H03M 13/35 ***H03M 13/11***
H03M 13/29

(11) **2 566 057**
(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/27***
H03M 13/35 ***H03M 13/29***
H03M 13/11

(11) **2 567 596**
(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08***

(11) **2 567 799**
(51) ***B29B 9/14*** ***C08J 9/00***

(11) **2 567 971**
(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00***
A61P 35/00 ***C07K 14/745***
C12N 5/10 ***G01N 33/15***
G01N 33/50

(11) **2 569 843**
(51) ***H02H 3/02*** ***H02H 7/26***
H02J 3/36

(11) **2 570 155**
(51) ***A61P 25/24*** ***A61K 31/365***
A61K 31/192 ***A61K 31/196***
A61K 31/045 ***A61K 31/05***
A61K 31/4164 ***A61K 31/4172***

(11) **2 570 627**
(51) ***B01J 23/66*** ***F01N 13/16***
B01J 37/02 ***B01D 53/92***
B01D 53/94 ***B01D 53/86***
F01N 3/08 ***F01N 3/10***
F01N 3/20

(11) **2 573 039**
(51) ***B66C 13/46*** ***B66C 23/78***
B66C 23/90

(11) **2 573 470**
(51) ***F24C 7/08***

(11) **2 573 486**
(51) ***F24J 2/52***

(11) **2 573 941**
(51) ***H03M 7/30*** ***G10L 19/038***
H04N 7/26

(11) **2 574 013**
(51) ***G06F 13/00*** ***G08C 17/02***
H04M 1/00 ***H04M 11/00***
H04N 5/44 ***H04N 7/173***
H04N 21/4786 ***H04N 21/4788***
H04N 21/41 ***H04N 21/414***
H04Q 9/00

(11) **2 574 390**
(51) ***B01D 46/00*** ***B01D 46/24***
B01D 46/52

(11) **2 574 477**
(51) ***B60B 5/02*** ***B60B 3/14***
B29C 70/22

(11) **2 574 718**
(51) ***E06B 9/88***

(11) **2 574 849**
(51) ***F24C 7/08***

(11) **2 575 158**
(51) ***H01J 9/02*** ***H01J 1/304***

(11) **2 575 161**
(51) ***H01L 21/203*** ***H01L 21/02***
C30B 23/02 ***C30B 29/40***

(11) **2 575 345**
(51) ***H04N 1/04*** ***H04N 1/32***

(11) **2 575 383**
(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 88/18***
H04W 52/02

(11) **2 575 400**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 52/36***
H04W 72/04

(11) **2 577 171**
(51) ***F23D 14/48*** ***F23D 14/64***
F23D 11/38

(11) **2 578 100**
(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 13/14***
A63C 9/08 ***A63C 9/086***
A63C 9/085

(11) **2 578 542**
(51) ***C02F 1/461***

(11) **2 579 130**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048***

(11) **2 579 225**
(51) ***G07F 17/32***

(11) **2 579 314**
(51) ***H01L 29/66*** ***H01L 29/792***
H01L 27/115

(11) **2 579 496**
(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 21/57***

(11) **2 579 697**
(51) ***H05K 3/40*** ***H05K 1/03***
H05K 7/10

(11) **2 581 190**
(51) ***B28B 1/093*** ***B28B 23/00***
E04B 5/04

(11) **2 581 215**
(51) ***B32B 3/12*** ***B29D 24/00***

(11) **2 581 692**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 47/02***

(11) **2 581 851**
(51) ***G06F 21/00*** ***G07C 9/00***
G07F 7/10 ***H04L 29/06***
G06Q 20/00 ***G06F 21/34***

(11) **2 583 616**
(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24***

(11) **2 584 181**
(51) ***F02D 29/00*** ***F02D 29/04***
F02D 41/02 ***F02D 41/14***
E02F 9/22

(11) **2 586 306**
(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 37/36***
A01P 1/00

(11) **2 586 307**
(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 37/02***
A01P 1/00

(11) **2 586 308**
(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 37/02***
A01P 1/00

(11) **2 586 309**
(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 37/06***
A01P 1/00

(11) **2 586 604**
(51) ***B31B 1/00***

(11) **2 586 924**
(51) ***E04B 5/29*** ***E04C 5/065***

(11) **2 587 345**
(51) ***G06F 3/033***

(11) **2 587 482**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/30***
G11B 27/34 ***G11B 20/00***
G11B 27/32

(11) **2 587 791**
(51) ***H04N 5/232*** ***G06F 3/0482***

(11) **2 588 418**
(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 9/06***
C25B 9/00

(11) **2 589 650**
(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/38***
C11D 7/02 ***C11D 7/26***
C11D 7/24 ***C11D 17/04***

(11) **2 590 177**
(51) ***H01B 1/22***

(11) **2 590 253**
(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/54***
H01M 10/48

(11) **2 590 343**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 88/08***
H04W 56/00

(11) **2 591 763**
(51) ***A61J 11/02***

(11) **2 592 190**
(51) ***E02F 9/22***

(11) **2 592 296**
(51) ***F16D 27/06***

(11) **2 592 390**
(51) ***G01D 4/00***

(11) **2 594 133**
(51) ***A01N 33/14*** ***A01P 1/00***
A01P 3/00

(11) **2 594 361**
(51) ***B23Q 11/00*** ***B24B 23/00***
B24B 55/10 ***B25F 5/00***

(11) **2 594 493**
(51) ***B65B 55/08*** ***B65B 59/00***
B67C 7/00 ***A61L 2/08***
B65B 55/04 ***B65G 47/84***

(11) **2 594 508**
(51) ***B65F 1/14***

(11) **2 595 371**
(51) ***H04N 1/028***

(11) **2 597 581**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 598 317**
(51) ***G02B 1/04*** ***B65B 25/00***
B29C 33/40 ***B29D 11/00***
B29C 33/38

(11) **2 599 975**
(51) ***F01N 13/00***

(11) **2 602 819**
(51) ***H01L 23/552***

(11) **2 602 843**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04***

(11) **2 604 628**
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 605 245**
(51) ***G11B 27/11*** ***G06F 17/30***
H04N 5/445

(11) **2 605 605**
(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/02***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 466 336** (51) ***G01T 1/20***
De

(11) **2 600 373** (51) ***H01H 9/44***
De

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 893 087** (51) ***A61B 5/11***
(25) Sv

(11) **2 600 373** (51) ***H01H 9/44***
(25) De

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 802 431** (51) ***B28C 5/42***
(30) 07.08.2004 DE 102004038504

(11) **2 254 598** (51) ***A61K 45/06***
(30) 13.02.2008 US 28282

(11) **2 427 603** (51) ***E02D 27/32***
(30) 28.12.2009 US 284901 P
05.03.2010 US 339550 P
06.05.2010 US 774727

(11) **2 511 809** (51) ***G06F 3/044***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 519 951** (51) ***G11C 16/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 555 921** (51) ***B32B 17/10***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 557 730** (51) ***H04L 12/18***
(30) 08.10.2011 US 201113317088

(11) **2 557 778** (51) ***H04N 7/15***
(30) 15.09.2010 CN 201010290999

(11) **2 565 827** (51) ***G06K 9/78***
(30) 27.04.2010 RU 2010116537

(11) **2 572 021** (51) ***D03D 13/00***
(30) 19.09.2011 US 201113235873
28.09.2010 US 387109 P

(11) **2 574 770** (51) ***F03B 15/20***
(30) 30.09.2011 DE 102011114706

(11) **2 600 300** (51) ***G06Q 30/02***
(30) 02.12.2011 US 201113309859
05.03.2012 US 201213411859

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 243 567** (51) ***C03B 37/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 293 026** (51) ***H02K 9/06***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 340 858** (51) ***E02F 9/26***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 361 355** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 423 529** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 607 566** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 929** (51) ***H04B 10/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 215** (51) ***C08J 3/22***
(84) CH DE ES FR GB IT LI TR

(11) **1 980 759** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 023 850** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **2 029 203** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 685** (51) ***F16D 25/06***
(84) DE

(11) **2 098 345** (51) ***B28B 3/26***
(84) DE FR

(11) **2 164 120** (51) ***H02N 2/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 168 431** (51) ***A01K 91/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 269 517** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 294 340** (51) ***F24H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 811** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 367 993** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 368 084** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 385 559** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 142** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 393 760** (51) ***C04B 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 410 602** (51) ***H01M 10/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 414 567** (51) ***C30B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 421 692** (51) ***B29C 65/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 436 271** (51) ***A23L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 438 346** (51) ***F17C 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 378** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 511** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 440 871** (51) ***F25J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 074** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 601** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 444 627** (51) ***F02B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 449 441** (51) ***G05D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 697** (51) ***B65G 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 047** (51) ***F25J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 660** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 460 240** (51) ***H01S 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 995** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 997** (51) ***F01N 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 463 948** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 473 715** (51) ***F01K 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 389** (51) ***B24B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 478 493** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 278** (51) ***F04B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 488 696** (51) ***D21F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 489 113** (51) ***H02K 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 491 228** (51) ***E21C 35/197***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 496 436** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 496 791** (51) ***F01C 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 497 122** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 499 671** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 499 711** (51) ***H02G 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 502 279** (51) ***H01L 31/0256***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 616** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 618** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 621** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 234** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 735** (51) ***A43B 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 887** (51) ***H02J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 301** (51) ***H04N 5/243***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 193** (51) ***F01C 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 249** (51) ***C04B 35/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 816** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 826** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 420** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 514 204** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 514 847** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 515 577** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 517 081** (51) ***G05D 15/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 517 295** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 517 350** (51) ***H02P 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 517 540** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 517 613** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 518 830** (51) ***H01Q 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 518 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 216** (51) ***A61K 8/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 710** (51) ***E21B 47/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 943** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 043** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 521 526** (51) ***A61K 6/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 198** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 936** (51) ***F25D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 523 527** (51) ***H04W 88/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 525 352** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 356** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 700** (51) ***A47L 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 109** (51) ***C07H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 528** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 528 924** (51) ***C07D 495/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 412** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 530 972** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 531 338** (51) ***B29C 45/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 531 810** (51) ***G01B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 532 037** (51) ***H01L 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 532 924** (51) ***F16H 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 226** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 504** (51) ***H04M 1/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 771** (51) ***A61K 9/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 992** (51) ***B60J 1/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 534 029** (51) ***B62D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 534 348** (51) ***F02B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 534 446** (51) ***G01C 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 535 242** (51) ***B62D 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 902** (51) ***E05B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 085** (51) ***G06F 3/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 233** (51) ***H02K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 328** (51) ***H04M 3/428***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 364** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 892** (51) ***C08L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 477** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 574** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 538 734** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 822** (51) ***A47F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 744** (51) ***G01V 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 746** (51) ***G01V 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 748** (51) ***G01V 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 881** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 066** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 581** (51) ***B60R 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 659** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 541 848** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 201** (51) ***A61G 7/057***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 873** (51) ***G01N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 543 009** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 484** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 514** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 188** (51) ***A01B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 191** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 192** (51) ***A01D 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 193** (51) ***A01D 34/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 194** (51) ***A01D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 195** (51) ***A01H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 198** (51) ***A01K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 199** (51) ***A01N 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 200** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 201** (51) ***A01N 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 203** (51) ***A01N 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 204** (51) ***A01N 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 205** (51) ***A01N 43/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 208** (51) ***A01N 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 209** (51) ***A01N 63/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 210** (51) ***A21C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 213** (51) ***A23B 7/148***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 214** (51) ***A23C 9/123***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 215** (51) ***A23C 9/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 216** (51) ***A23D 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 217** (51) ***A23D 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 219** (51) ***A23K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 222** (51) ***A23L 2/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 223** (51) ***A41D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 226** (51) ***A43B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 227** (51) ***A43B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 228** (51) ***A45B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 234** (51) ***A47B 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 236** (51) ***A47C 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 238** (51) ***A47F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 239** (51) ***A47J 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 240** (51) ***A47J 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 241** (51) ***A47J 31/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 242** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 243** (51) ***A47J 31/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 244** (51) ***A47J 43/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 246** (51) ***A47L 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 247** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 248** (51) ***A61B 3/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 251** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 252** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 253** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 255** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 256** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 257** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 258** (51) ***A61B 5/1473***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 259** (51) ***A61B 5/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 262** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 264** (51) ***A61B 17/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 265** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 268** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 269** (51) ***A61B 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 271** (51) ***A61B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 272** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 273** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 274** (51) ***A61B 17/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 275** (51) ***A61B 17/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 277** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 278** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 279** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 280** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 282** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 285** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 287** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 293** (51) ***A61F 2/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 294** (51) ***A61F 5/443***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 296** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 297** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 298** (51) ***A61F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 299** (51) ***A61F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 305** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 307** (51) ***A61J 1/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 308** (51) ***A61J 1/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 309** (51) ***A61J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 311** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 318** (51) ***A61K 8/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 319** (51) ***A61K 8/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 320** (51) ***A61K 8/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 321** (51) ***A61K 8/91***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 323** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 325** (51) ***A61K 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 329** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 330** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 331** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 333** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 334** (51) ***A61K 31/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 336** (51) ***A61K 31/355***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 337** (51) ***A61K 31/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 339** (51) ***A61K 31/454***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 342** (51) ***A61K 31/685***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 343** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 344** (51) ***A61K 31/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 345** (51) ***A61K 31/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 346** (51) ***A61K 35/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 348** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 349** (51) ***A61K 35/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 355** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 357** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 361** (51) ***A61K 39/085***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 362** (51) ***A61K 39/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 366** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 368** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 369** (51) ***A61K 49/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 370** (51) ***A61K 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 376** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 379** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 380** (51) ***A61M 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 381** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 383** (51) ***A61M 5/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 384** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 387** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 392** (51) ***A61M 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 395** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 397** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 399** (51) ***A61N 5/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 404** (51) ***A62B 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 407** (51) ***A62D 3/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 410** (51) ***A63C 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 411** (51) ***A63H 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 414** (51) ***B01D 29/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 416** (51) ***B01D 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 417** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 418** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 419** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 421** (51) ***B01D 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 422** (51) ***B01D 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 424** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 425** (51) ***B01D 53/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 426** (51) ***B01D 53/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 429** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 430** (51) ***B01F 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 431** (51) ***B01F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 432** (51) ***B01F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 433** (51) ***B01F 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 434** (51) ***B01J 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 435** (51) ***B01J 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 436** (51) ***B01J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 437** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 438** (51) ***B01J 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 443** (51) ***B01J 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 444** (51) ***B01J 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 446** (51) ***B01J 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 450** (51) ***B01L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 451** (51) ***B02C 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 452** (51) ***B02C 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 454** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 455** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 456** (51) ***B05B 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 458** (51) ***B07B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 461** (51) ***B07C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 463** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 464** (51) ***B08B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 465** (51) ***B09B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 466** (51) ***B09C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 467** (51) ***B21C 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 469** (51) ***B21D 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 470** (51) ***B21F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 472** (51) ***B22D 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 473** (51) ***B22D 41/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 474** (51) ***B22D 41/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 475** (51) ***B22D 41/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 476** (51) ***B22D 41/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 477** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 482** (51) ***B23K 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 485** (51) ***B23K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 488** (51) ***B23P 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 490** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 492** (51) ***B26B 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 498** (51) ***B28B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 499** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 500** (51) ***B29C 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 506** (51) ***B29C 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 507** (51) ***B29C 51/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 510** (51) ***B29C 70/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 512** (51) ***B29C 70/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 515** (51) ***B32B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 516** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 517** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 518** (51) ***B32B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 519** (51) ***B32B 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 520** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 521** (51) ***B32B 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 523** (51) ***B32B 37/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 524** (51) ***B41C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 525** (51) ***B41C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 527** (51) ***B41J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 528** (51) ***B41J 2/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 530** (51) ***B41J 2/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 532** (51) ***B41M 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 534** (51) ***B43M 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 535** (51) ***B60B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 536** (51) ***B60B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 537** (51) ***B60C 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 538** (51) ***B60C 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 541** (51) ***B60K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 543** (51) ***B60K 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 547** (51) ***B60N 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 549** (51) ***B60N 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 552** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 558** (51) ***B60R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 563** (51) ***B60T 8/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 565** (51) ***B60T 13/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 567** (51) ***B61L 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 568** (51) ***B61L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 571** (51) ***B62D 1/184***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 578** (51) ***B62M 6/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 579** (51) ***B62M 6/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 581** (51) ***B63B 35/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 582** (51) ***B63C 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 583** (51) ***B64C 25/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 585** (51) ***B64D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 588** (51) ***B65B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 591** (51) ***B65C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 592** (51) ***B65D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 593** (51) ***B65D 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 595** (51) ***B65D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 596** (51) ***B65D 25/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 597** (51) ***B65D 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 598** (51) ***B65D 47/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 600** (51) ***B65D 75/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 601** (51) ***B65D 75/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 602** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 603** (51) ***B65D 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 604** (51) ***B65D 83/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 609** (51) ***B65F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 617** (51) ***B66B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 618** (51) ***B81C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 624** (51) ***C01B 33/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 626** (51) ***C02F 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 629** (51) ***C03B 5/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 630** (51) ***C03B 33/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 635** (51) ***C04B 35/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 636** (51) ***C04B 35/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 637** (51) ***C04B 35/622***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 643** (51) ***C07C 45/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 644** (51) ***C07C 51/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 646** (51) ***C07C 69/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 647** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 651** (51) ***C07C 235/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 652** (51) ***C07C 263/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 653** (51) ***C07C 269/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 654** (51) ***C07C 319/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 655** (51) ***C07D 211/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 656** (51) ***C07D 213/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 660** (51) ***C07D 231/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 662** (51) ***C07D 239/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 665** (51) ***C07D 249/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 668** (51) ***C07D 279/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 669** (51) ***C07D 301/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 670** (51) ***C07D 307/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 674** (51) ***C07D 403/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 675** (51) ***C07D 407/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 676** (51) ***C07D 417/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 678** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 679** (51) ***C07D 471/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 688** (51) ***C07F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 689** (51) ***C07F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 693** (51) ***C07K 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 694** (51) ***C07K 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 700** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 701** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 704** (51) ***C08F 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 707** (51) ***C08G 12/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 708** (51) ***C08G 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 709** (51) ***C08G 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 711** (51) ***C08G 18/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 712** (51) ***C08G 63/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 714** (51) ***C08G 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 716** (51) ***C08H 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 717** (51) ***C08J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 719** (51) ***C08J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 720** (51) ***C08J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 721** (51) ***C08J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 724** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 725** (51) ***C08K 5/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 726** (51) ***C08K 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 727** (51) ***C08L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 728** (51) ***C08L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 729** (51) ***C08L 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 731** (51) ***C08L 79/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 733** (51) ***C09B 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 734** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 735** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 737** (51) ***C09D 165/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 738** (51) ***C09D 175/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 739** (51) ***C09J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 740** (51) ***C09J 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 741** (51) ***C09J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 745** (51) ***C09K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 750** (51) ***C10G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 753** (51) ***C10M 171/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 755** (51) ***C11D 1/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 756** (51) ***C11D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 758** (51) ***C12M 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 759** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 761** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 762** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 763** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 764** (51) ***C12N 5/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 765** (51) ***C12N 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 766** (51) ***C12N 9/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 547 768** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 771** (51) ***C12N 15/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 773** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 774** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 775** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 776** (51) ***C12N 15/87***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 777** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 778** (51) ***C12P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 779** (51) ***C12P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 780** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 781** (51) ***C12P 19/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 782** (51) ***C12P 19/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 783** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 787** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 788** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 796** (51) ***C21C 5/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 802** (51) ***C22B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 805** (51) ***C23C 14/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 806** (51) ***C23C 14/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 807** (51) ***C23C 18/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 808** (51) ***C23C 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 810** (51) ***D01F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 811** (51) ***D01F 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 813** (51) ***D03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 814** (51) ***D03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 815** (51) ***D03D 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 816** (51) ***D04B 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 819** (51) ***D04H 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 822** (51) ***D21C 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 823** (51) ***D21C 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 825** (51) ***D21D 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 827** (51) ***E01F 9/014***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 829** (51) ***E02B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 830** (51) ***E02F 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 831** (51) ***E03B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 833** (51) ***E04B 1/348***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 834** (51) ***E04B 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 836** (51) ***E04C 2/288***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 837** (51) ***E04D 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 838** (51) ***E04D 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 839** (51) ***E04F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 840** (51) ***E04H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 841** (51) ***E04H 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 843** (51) ***E05B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 844** (51) ***E05B 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 845** (51) ***E05B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 846** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 847** (51) ***E05C 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 848** (51) ***E05C 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 849** (51) ***E05D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 851** (51) ***E05D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 853** (51) ***E05D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 854** (51) ***E05F 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 855** (51) ***E06B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 856** (51) ***E21B 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 857** (51) ***E21B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 860** (51) ***E21B 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 861** (51) ***E21B 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 863** (51) ***E21B 43/263***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 867** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 871** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 872** (51) ***F01D 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 873** (51) ***F01D 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 874** (51) ***F01L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 875** (51) ***F01L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 876** (51) ***F01L 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 878** (51) ***F01N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 889** (51) ***F02C 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 890** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 891** (51) ***F02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 892** (51) ***F02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 894** (51) ***F02M 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 896** (51) ***F02N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 897** (51) ***F02P 3/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 899** (51) ***F03B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 901** (51) ***F03B 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 904** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 907** (51) ***F04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 908** (51) ***F04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 912** (51) ***F04D 29/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 914** (51) ***F15B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 916** (51) ***F15C 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 918** (51) ***F16B 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 919** (51) ***F16B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 924** (51) ***F16C 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 925** (51) ***F16C 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 927** (51) ***F16D 66/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 929** (51) ***F16G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 930** (51) ***F16H 15/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 931** (51) ***F16H 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 933** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 934** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 936** (51) ***F16K 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 937** (51) ***F16L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 938** (51) ***F16L 1/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 940** (51) ***F16L 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 943** (51) ***F16L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 944** (51) ***F16L 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 945** (51) ***F16L 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 946** (51) ***F16L 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 948** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 949** (51) ***F17C 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 950** (51) ***F17C 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 951** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 954** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 955** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 961** (51) ***F23L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 962** (51) ***F24C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 969** (51) ***F25B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 970** (51) ***F25D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 971** (51) ***F25D 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 972** (51) ***F25J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 974** (51) ***F27B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 547 979** (51) ***F41H 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 980** (51) ***F42B 12/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 982** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 983** (51) ***G01B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 984** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 985** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 986** (51) ***G01C 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 991** (51) ***G01H 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 992** (51) ***G01J 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 994** (51) ***G01K 5/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 995** (51) ***G01K 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 002** (51) ***G01N 21/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 003** (51) ***G01N 21/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 004** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 007** (51) ***G01N 21/954***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 010** (51) ***G01N 23/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 014** (51) ***G01N 27/414***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 016** (51) ***G01N 33/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 018** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 019** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 022** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 024** (51) ***G01N 33/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 025** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 027** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 028** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 030** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 031** (51) ***G01N 33/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 032** (51) ***G01P 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 033** (51) ***G01Q 60/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 035** (51) ***G01R 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 036** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 038** (51) ***G01R 31/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 039** (51) ***G01R 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 040** (51) ***G01S 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 041** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 045** (51) ***G01S 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 047** (51) ***G01S 13/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 048** (51) ***G01S 17/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 054** (51) ***G02B 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 055** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 058** (51) ***G02B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 059** (51) ***G02B 6/255***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 060** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 062** (51) ***G02B 6/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 063** (51) ***G02B 6/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 064** (51) ***G02B 6/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 065** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 066** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 067** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 071** (51) ***G02B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 073** (51) ***G02B 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 074** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 076** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 077** (51) ***G02F 1/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 078** (51) ***G02F 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 079** (51) ***G03B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 080** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 081** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 082** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 083** (51) ***G03G 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 084** (51) ***G04B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 087** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 090** (51) ***G05D 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 091** (51) ***G05D 23/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 548 092** (51) ***G05G 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 093** (51) ***G05G 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 094** (51) ***G05G 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 095** (51) ***G05G 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 098** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 101** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 103** (51) ***G06F 3/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 104** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 106** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 110** (51) ***G06F 3/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 111** (51) ***G06F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 113** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 114** (51) ***G06F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 121** (51) ***G06F 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 123** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 125** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 127** (51) ***G06F 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 128** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 131** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 132** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 133** (51) ***G06F 15/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 134** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 136** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 140** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 145** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 151** (51) ***G06F 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 152** (51) ***G06F 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 162** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 164** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 165** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 166** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 168** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 169** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 170** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 171** (51) ***G06T 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 172** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 175** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 176** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 177** (51) ***G06T 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 178** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 179** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 183** (51) ***G07F 11/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 184** (51) ***G07F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 185** (51) ***G08B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 186** (51) ***G08B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 187** (51) ***G08G 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 188** (51) ***G08G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 189** (51) ***G09B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 190** (51) ***G09B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 191** (51) ***G09F 9/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 192** (51) ***G09F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 195** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 198** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 200** (51) ***G09G 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 202** (51) ***G10L 15/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 203** (51) ***G11B 5/706***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 204** (51) ***G11B 20/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 206** (51) ***G21C 17/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 208** (51) ***H01B 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 210** (51) ***H01G 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 214** (51) ***H01H 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 215** (51) ***H01J 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 217** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 218** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 220** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 221** (51) ***H01L 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 224** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 225** (51) ***H01L 23/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 226** (51) ***H01L 23/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 229** (51) ***H01L 29/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 236** (51) ***H01L 41/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 240** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 242** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 244** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 251** (51) ***H01M 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 252** (51) ***H01M 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 253** (51) ***H01M 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 254** (51) ***H01M 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 255** (51) ***H01M 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 256** (51) ***H01M 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 258** (51) ***H01M 10/056***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 260** (51) ***H01M 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 261** (51) ***H01Q 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 262** (51) ***H01Q 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 266** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 267** (51) ***H01R 13/629***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 268** (51) ***H01R 33/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 269** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 278** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 280** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 284** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 285** (51) ***H02J 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 286** (51) ***H02J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 290** (51) ***H02K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 293** (51) ***H02K 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 295** (51) ***H02M 3/337***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 297** (51) ***H02M 7/797***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 299** (51) ***H02N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 303** (51) ***H03G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 304** (51) ***H03J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 305** (51) ***H03K 3/3565***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 306** (51) ***H03L 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 309** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 311** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 313** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 318** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 321** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 322** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 324** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 325** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 326** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 327** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 329** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 330** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 331** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 332** (51) ***H04L 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 333** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 334** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 337** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 339** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 340** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 341** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 342** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 343** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 346** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 349** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 350** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 351** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 357** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 361** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 362** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 365** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 366** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 370** (51) ***H04N 5/783***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 371** (51) ***H04N 7/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 373** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 376** (51) ***H04N 21/458***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 377** (51) ***H04N 21/658***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 378** (51) ***H04R 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 379** (51) ***H04R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 382** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 383** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 385** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 387** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 389** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 394** (51) ***H04W 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 395** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 396** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 399** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 402** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 403** (51) ***H04W 76/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 404** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 408** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 409** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 410** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 411** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 412** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 413** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 415** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 416** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 417** (51) ***H05B 41/295***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 418** (51) ***H05B 41/295***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 421** (51) ***H05K 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 422** (51) ***H05K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 423** (51) ***H05K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 424** (51) ***H05K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 436** (51) ***A01K 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 450** (51) ***A23L 1/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 451** (51) ***A23L 1/162***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 466** (51) ***A45D 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 480** (51) ***A47J 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 495** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 497** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 504** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 506** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 511** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 514** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 517** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 534** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 539** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 543** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 545** (51) ***A61J 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 548** (51) ***A61K 8/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 549** (51) ***A61K 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 554** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 556** (51) ***A61K 31/444***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 563** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 566** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 574** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 588** (51) ***A61L 27/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 591** (51) ***A61M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 593** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 597** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 608** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 611** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 626** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 629** (51) ***B01D 53/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 637** (51) ***B01J 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 652** (51) ***B05B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 663** (51) ***B21B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 667** (51) ***B21D 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 672** (51) ***B21D 43/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 674** (51) ***B22C 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 679** (51) ***B23B 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 683** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 696** (51) ***B24B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 699** (51) ***B24C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 704** (51) ***B25J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 721** (51) ***B29D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 736** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 737** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 750** (51) ***B60G 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 754** (51) ***B60K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 756** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 792** (51) ***B62K 19/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 794** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 795** (51) ***B62M 6/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 799** (51) ***B64C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 807** (51) ***B65B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 810** (51) ***B65D 30/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 816** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 818** (51) ***B65D 83/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 840** (51) ***B82B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 843** (51) ***C01B 31/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 548 844** (51) ***C01B 33/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 845** (51) ***C01B 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 853** (51) ***C03C 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 858** (51) ***C07C 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 859** (51) ***C07C 209/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 860** (51) ***C07C 323/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 861** (51) ***C07C 327/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 867** (51) ***C07D 213/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 868** (51) ***C07D 213/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 871** (51) ***C07D 233/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 872** (51) ***C07D 233/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 879** (51) ***C07D 513/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 888** (51) ***C07K 14/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 893** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 896** (51) ***C08F 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 898** (51) ***C08F 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 899** (51) ***C08F 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 900** (51) ***C08F 26/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 903** (51) ***C08G 18/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 910** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 911** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 912** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 914** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 915** (51) ***C08J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 916** (51) ***C08K 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 917** (51) ***C08L 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 918** (51) ***C08L 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 919** (51) ***C08L 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 921** (51) ***C08L 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 922** (51) ***C08L 55/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 935** (51) ***C10G 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 939** (51) ***C10M 137/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 940** (51) ***C10M 169/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 941** (51) ***C11B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 942** (51) ***C11B 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 948** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 949** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 959** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 976** (51) ***C21D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 977** (51) ***C21D 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 984** (51) ***C22C 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 987** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 993** (51) ***C23C 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 994** (51) ***C23C 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 995** (51) ***C23C 16/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 997** (51) ***C25B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 001** (51) ***D01F 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 010** (51) ***D06H 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 014** (51) ***D21H 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 015** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 041** (51) ***E05F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 042** (51) ***E05F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 054** (51) ***E06C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 068** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 069** (51) ***F01N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 070** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 071** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 073** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 074** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 075** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 076** (51) ***F02B 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 079** (51) ***F02C 7/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 082** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 083** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 084** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 089** (51) ***F02F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 090** (51) ***F02G 1/043***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 091** (51) ***F02M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 092** (51) ***F02M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 107** (51) ***F04B 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 110** (51) ***F04C 18/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 111** (51) ***F04C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 114** (51) ***F04D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 118** (51) ***F04D 29/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 120** (51) ***F04D 29/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 121** (51) ***F04D 29/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 122** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 142** (51) ***F16D 65/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 162** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 173** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 175** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 184** (51) ***F23G 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 225** (51) ***G01B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 247** (51) ***G01H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 278** (51) ***G01R 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 287** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 296** (51) ***G01S 15/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 312** (51) ***G02B 6/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 322** (51) ***G02B 26/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 324** (51) ***G02F 1/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 327** (51) ***G02F 1/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 331** (51) ***G03F 7/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 346** (51) ***G05B 19/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 351** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 371** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 384** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 390** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 396** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 424** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 430** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 432** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 441** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 445** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 457** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 458** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 461** (51) ***G09F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 464** (51) ***G09G 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 466** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 479** (51) ***G11B 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 483** (51) ***G11C 19/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 485** (51) ***G21D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 488** (51) ***H01B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 489** (51) ***H01B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 519** (51) ***H01J 9/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 524** (51) ***H01L 21/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 527** (51) ***H01L 21/316***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 528** (51) ***H01L 21/338***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 535** (51) ***H01L 27/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 544** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 545** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 546** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 547** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 548** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 553** (51) ***H01L 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 554** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 560** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 561** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 564** (51) ***H01M 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 565** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 569** (51) ***H01M 4/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 570** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 573** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 574** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 576** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 577** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 580** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 586** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 591** (51) ***H01R 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 596** (51) ***H01R 12/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 600** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 626** (51) ***H02K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 627** (51) ***H02K 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 641** (51) ***H02P 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 642** (51) ***H02P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 656** (51) ***H04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 658** (51) ***H04B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 667** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 685** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 691** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 692** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 693** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 708** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 739** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 742** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 749** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 750** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 751** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 755** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 756** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 758** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 762** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 766** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 776** (51) ***H04R 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 777** (51) ***H04S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 790** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 791** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 793** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 794** (51) ***H04W 28/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 800** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 802** (51) ***H04W 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 806** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 808** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 815** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 818** (51) ***H04W 72/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 820** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 828** (51) ***H04W 88/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 831** (51) ***H05B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 832** (51) ***H05B 6/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 848** (51) ***A01B 35/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 849** (51) ***A01C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 855** (51) ***A01G 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 860** (51) ***A01K 85/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 861** (51) ***A01K 85/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 864** (51) ***A01N 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 865** (51) ***A01N 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 869** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 871** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 872** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 876** (51) ***A01N 43/653***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 879** (51) ***A22C 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 881** (51) ***A23G 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 882** (51) ***A23G 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 883** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 884** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 885** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 886** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 887** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 888** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 890** (51) ***A23L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 891** (51) ***A23L 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 892** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 893** (51) ***A23P 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 894** (51) ***A23P 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 895** (51) ***A24D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 897** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 903** (51) ***A45C 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 905** (51) ***A47C 1/034***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 907** (51) ***A47G 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 908** (51) ***A47J 27/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 913** (51) ***A61B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 914** (51) ***A61B 3/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 917** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 919** (51) ***A61B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 920** (51) ***A61B 5/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 921** (51) ***A61B 5/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 922** (51) ***A61B 5/0464***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 923** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 924** (51) ***A61B 5/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 926** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 930** (51) ***A61B 8/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 932** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 938** (51) ***A61B 17/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 940** (51) ***A61B 17/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 942** (51) ***A61B 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 943** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 549 954** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 957** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 959** (51) ***A61F 2/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 961** (51) ***A61F 5/058***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 964** (51) ***A61F 9/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 965** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 967** (51) ***A61F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 969** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 971** (51) ***A61H 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 972** (51) ***A61H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 973** (51) ***A61J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 974** (51) ***A61J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 979** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 981** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 988** (51) ***A61K 9/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 989** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 990** (51) ***A61K 31/198***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 991** (51) ***A61K 31/295***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 992** (51) ***A61K 31/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 993** (51) ***A61K 31/4172***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 995** (51) ***A61K 31/4458***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 999** (51) ***A61K 31/655***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 003** (51) ***A61K 31/724***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 009** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 010** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 012** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 013** (51) ***A61K 39/108***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 018** (51) ***A61K 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 021** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 022** (51) ***A61K 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 025** (51) ***A61L 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 027** (51) ***A61L 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 033** (51) ***A61L 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 037** (51) ***A61M 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 038** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 039** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 046** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 049** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 054** (51) ***A61M 25/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 056** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 059** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 060** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 063** (51) ***A61P 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 068** (51) ***A63B 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 069** (51) ***A63B 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 071** (51) ***A63F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 072** (51) ***A63F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 073** (51) ***A63F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 074** (51) ***A63G 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 075** (51) ***A63G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 079** (51) ***B01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 082** (51) ***B01D 29/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 083** (51) ***B01D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 086** (51) ***B01D 53/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 087** (51) ***B01F 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 088** (51) ***B01F 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 092** (51) ***B01J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 094** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 097** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 098** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 099** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 100** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 103** (51) ***B01J 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 108** (51) ***B04B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 109** (51) ***B05B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 113** (51) ***B05D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 115** (51) ***B07C 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 117** (51) ***B09B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 121** (51) ***B22D 11/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 124** (51) ***B23C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 129** (51) ***B23K 26/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 131** (51) ***B24C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 137** (51) ***B26F 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 138** (51) ***B27B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 139** (51) ***B27M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 550 142** (51) ***B29C 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 143** (51) ***B29C 44/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 145** (51) ***B29C 45/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 149** (51) ***B29C 65/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 168** (51) ***B60G 11/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 170** (51) ***B60K 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 171** (51) ***B60K 6/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 173** (51) ***B60L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 174** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 175** (51) ***B60N 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 176** (51) ***B60N 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 177** (51) ***B60N 2/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 182** (51) ***B60R 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 187** (51) ***B60S 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 189** (51) ***B60T 8/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 190** (51) ***B60W 40/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 192** (51) ***B62B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 193** (51) ***B62D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 195** (51) ***B63B 35/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 197** (51) ***B63H 25/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 199** (51) ***B64C 27/605***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 200** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 201** (51) ***B64D 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 202** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 205** (51) ***B65D 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 207** (51) ***B65D 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 208** (51) ***B65D 47/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 209** (51) ***B65D 50/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 210** (51) ***B65D 71/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 211** (51) ***B65D 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 212** (51) ***B65D 83/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 213** (51) ***B65G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 220** (51) ***B65H 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 221** (51) ***B65H 49/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 225** (51) ***B66C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 230** (51) ***B67C 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 231** (51) ***B67D 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 234** (51) ***B81C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 235** (51) ***C01B 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 239** (51) ***C01G 37/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 240** (51) ***C04B 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 241** (51) ***C04B 35/111***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 242** (51) ***C04B 35/626***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 243** (51) ***C04B 35/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 245** (51) ***C07C 5/333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 252** (51) ***C07D 213/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 253** (51) ***C07D 221/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 255** (51) ***C07D 235/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 257** (51) ***C07D 251/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 261** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 263** (51) ***C07D 403/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 264** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 265** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 269** (51) ***C07D 405/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 270** (51) ***C07D 471/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 271** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 274** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 275** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 276** (51) ***C07D 491/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 277** (51) ***C07D 491/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 279** (51) ***C07D 513/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 280** (51) ***C07D 513/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 281** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 282** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 284** (51) ***C07F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 285** (51) ***C07H 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 286** (51) ***C07H 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 291** (51) ***C07K 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 298** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 305** (51) ***C08F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 307** (51) ***C08F 2/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 312** (51) ***C08G 63/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 315** (51) ***C08G 77/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 319** (51) ***C08K 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 320** (51) ***C08K 5/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 322** (51) ***C08K 5/5317***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 324** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 325** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 326** (51) ***C08L 51/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 327** (51) ***C08L 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 331** (51) ***C08L 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 332** (51) ***C08L 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 333** (51) ***C08L 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 334** (51) ***C08L 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 335** (51) ***C08L 81/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 336** (51) ***C08L 81/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 340** (51) ***C09K 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 345** (51) ***C10L 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 347** (51) ***C11D 1/825***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 348** (51) ***C11D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 352** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 353** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 355** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 358** (51) ***C12N 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 365** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 366** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 368** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 370** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 374** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 375** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 378** (51) ***C23C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 379** (51) ***C23C 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 385** (51) ***D04H 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 386** (51) ***D04H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 388** (51) ***D06B 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 392** (51) ***D07B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 393** (51) ***D21C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 396** (51) ***D21H 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 399** (51) ***D21J 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 403** (51) ***E02B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 407** (51) ***E02F 3/413***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 408** (51) ***E02F 3/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 410** (51) ***E03C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 413** (51) ***E04B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 415** (51) ***E04F 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 416** (51) ***E04F 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 419** (51) ***E05F 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 421** (51) ***E06B 9/322***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 424** (51) ***E21B 34/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 425** (51) ***E21B 34/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 431** (51) ***E21D 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 432** (51) ***F01B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 433** (51) ***F01B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 436** (51) ***F01K 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 439** (51) ***F02D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 440** (51) ***F02D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 441** (51) ***F02D 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 442** (51) ***F02D 41/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 444** (51) ***F02D 41/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 447** (51) ***F02M 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 448** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 449** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 450** (51) ***F03D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 451** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 452** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 453** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 457** (51) ***F04D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 460** (51) ***F04D 29/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 461** (51) ***F15B 13/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 464** (51) ***F16C 33/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 466** (51) ***F16D 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 467** (51) ***F16D 43/284***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 474** (51) ***F16L 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 475** (51) ***F16L 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 478** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 479** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 480** (51) ***F21S 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 481** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 482** (51) ***F21V 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 484** (51) ***F23N 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 485** (51) ***F24C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 486** (51) ***F24C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 487** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 488** (51) ***F24H 1/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 489** (51) ***F24H 1/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 490** (51) ***F24J 2/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 492** (51) ***F25B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 494** (51) ***F25D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 497** (51) ***F26B 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 503** (51) ***F42B 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 505** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 506** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 508** (51) ***G01D 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 510** (51) ***G01F 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 511** (51) ***G01F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 513** (51) ***G01J 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 516** (51) ***G01K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 517** (51) ***G01K 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 519** (51) ***G01M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 520** (51) ***G01N 21/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 522** (51) ***G01N 21/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 524** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 525** (51) ***G01N 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 529** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 531** (51) ***G01N 33/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 532** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 533** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 536** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 538** (51) ***G01R 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 539** (51) ***G01R 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 541** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 543** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 545** (51) ***G01S 13/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 549** (51) ***G01T 1/29***

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

(11) **2 550 550** (51) ***G01V 1/00***

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

(11) **2 550 551** (51) ***G01V 3/08***

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

(11) **2 550 552** (51) ***G01V 3/38***

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

(11) **2 550 556** (51) ***G02F 1/13***

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

(11) **2 550 558** (51) ***G03B 15/05***

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

(11) **2 550 559** (51) ***G03B 15/05***

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

(11) **2 550 567** (51) ***G04B 18/02***

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

(11) **2 550 569** (51) ***G05B 19/00***

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

(11) **2 550 570** (51) ***G05D 22/02***

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

(11) **2 550 572** (51) ***G06F 1/18***

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

(11) **2 550 574** (51) ***G06F 1/26***

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

(11) **2 550 576** (51) ***G06F 1/32***

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

(11) **2 550 581** (51) ***G06F 3/033***

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

(11) **2 550 582** (51) ***G06F 3/033***

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

(11) **2 550 591** (51) ***G06F 7/00***

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

(11) **2 550 594** (51) ***G06F 7/58***

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

(11) **2 550 595** (51) ***G06F 9/445***

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

(11) **2 550 596** (51) ***G06F 9/445***

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

(11) **2 550 597** (51) ***G06F 9/445***

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

(11) **2 550 598** (51) ***G06F 11/16***

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

(11) **2 550 599** (51) ***G06F 11/16***

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

(11) **2 550 603** (51) ***G06F 15/177***

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

(11) **2 550 608** (51) ***G06F 17/30***

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

(11) **2 550 611** (51) ***G06F 17/30***

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

(11) **2 550 614** (51) ***G06F 19/00***

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

(11) **2 550 619** (51) ***G06F 21/00***

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

(11) **2 550 623** (51) ***G06G 7/48***

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

(11) **2 550 624** (51) ***G06K 9/46***

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

(11) **2 550 625** (51) ***G06M 7/00***

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

(11) **2 550 626** (51) ***G06Q 10/00***

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

(11) **2 550 628** (51) ***G06Q 10/00***

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

(11) **2 550 629** (51) ***G06Q 10/00***

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

(11) **2 550 633** (51) ***G06Q 20/00***

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

(11) **2 550 634** (51) ***G06Q 30/00***

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

(11) **2 550 635** (51) ***G06Q 40/00***

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

(11) **2 550 637** (51) ***G06Q 50/00***

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

(11) **2 550 638** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 643** (51) ***G07C 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 644** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 645** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 647** (51) ***G08G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 656** (51) ***G11C 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 658** (51) ***G11C 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 661** (51) ***G11C 29/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 663** (51) ***G21F 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 667** (51) ***H01F 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 671** (51) ***H01J 37/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 673** (51) ***H01J 65/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 676** (51) ***H01L 23/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 677** (51) ***H01L 29/423***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 679** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 682** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 686** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 688** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 689** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 691** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 692** (51) ***C09K 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 693** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 695** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 698** (51) ***H01M 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 699** (51) ***H01M 4/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 703** (51) ***H01P 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 705** (51) ***H01Q 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 707** (51) ***H01R 13/658***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 708** (51) ***H01R 43/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 709** (51) ***H01S 3/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 711** (51) ***H01S 5/183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 715** (51) ***H02H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 717** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 718** (51) ***H02J 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 725** (51) ***H02K 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 728** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 729** (51) ***H02P 8/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 736** (51) ***H03F 3/217***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 737** (51) ***H03K 3/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 738** (51) ***H03K 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 743** (51) ***H03M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 744** (51) ***H03M 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 746** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 747** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 748** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 749** (51) ***H04B 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 750** (51) ***H04B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 753** (51) ***H04B 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 757** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 758** (51) ***H04B 10/148***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 759** (51) ***H04B 10/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 763** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 766** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 767** (51) ***H04L 12/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 768** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 769** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 770** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 771** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 772** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 773** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 774** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 775** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 777** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 781** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 782** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 795** (51) ***H04M 3/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 800** (51) ***H04N 5/247***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 801** (51) ***H04N 5/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 802** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 804** (51) ***H04N 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 805** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 807** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 809** (51) ***H04R 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 812** (51) ***H04R 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 814** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 815** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 816** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 817** (51) ***H04W 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 828** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 832** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 550 833** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 836** (51) ***H04W 80/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 837** (51) ***H04W 84/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 841** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 844** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 847** (51) ***H05H 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 850** (51) ***A01C 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 867** (51) ***A23B 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 918** (51) ***A61B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 926** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 943** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 960** (51) ***A61K 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 961** (51) ***A61K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 970** (51) ***A61K 36/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 981** (51) ***A61L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 990** (51) ***A61M 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 010** (51) ***B01D 69/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 048** (51) ***B23K 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 111** (51) ***B32B 27/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 126** (51) ***B43K 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 135** (51) ***B60H 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 144** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 180** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 181** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 187** (51) ***B64C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 205** (51) ***B65B 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 237** (51) ***B82B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 245** (51) ***C03B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 254** (51) ***C07C 29/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 258** (51) ***C07C 211/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 267** (51) ***C07D 303/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 271** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 280** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 285** (51) ***C08F 8/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 288** (51) ***C08G 59/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 306** (51) ***C09D 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 309** (51) ***C09D 133/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 331** (51) ***C10J 3/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 332** (51) ***C10J 3/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 339** (51) ***C12M 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 341** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 342** (51) ***C12N 5/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 343** (51) ***C12N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 360** (51) ***C21D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 368** (51) ***C23C 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 377** (51) ***C23C 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 380** (51) ***C25B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 384** (51) ***C25D 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 483** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 495** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 496** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 497** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 508** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 547** (51) ***F16F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 549** (51) ***F16G 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 687** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 704** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 706** (51) ***G02B 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 818** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 848** (51) ***G10L 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 856** (51) ***H01B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 861** (51) ***H01F 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 863** (51) ***H01F 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 864** (51) ***H01F 41/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 891** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 893** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 900** (51) ***H01L 21/822***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 917** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 925** (51) ***H01L 33/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 929** (51) ***H01L 33/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 937** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 956** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 987** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 991** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 993** (51) ***H02K 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 006** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 552 033** (51) ***H04B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 034** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 035** (51) ***H04B 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 552 044** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 052** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 148** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 155** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 156** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 159** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 177** (51) ***H05B 6/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 290** (51) ***A47J 31/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 338** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 553 104** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 555 246** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 555 824** (51) ***A61M 25/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 556 054** (51) ***C07C 401/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 556 081** (51) ***C07H 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 556 228** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 556 331** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 556 839** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 156** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 029** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 396** (51) ***B66B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 447** (51) ***C07D 209/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 607** (51) ***C22C 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 614** (51) ***C23C 16/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 559 030** (51) ***G10L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 197** (51) ***H01L 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 251** (51) ***H01S 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 591** (51) ***A61F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 561 861** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 561 910** (51) ***A63F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 562 159** (51) ***C07D 213/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 563 253** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 563 282** (51) ***A61F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 563 870** (51) ***C09D 183/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 564 808** (51) ***A61C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 565 621** (51) ***G01N 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 567 202** (51) ***G01J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 567 455** (51) ***H02M 7/757***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 569 919** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 571 431** (51) ***A61B 17/221***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 571 573** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 572 357** (51) ***G10L 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 572 429** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 575 438** (51) ***A01K 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 575 554** (51) ***A47F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 578 062** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 579 859** (51) ***A61K 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 580 261** (51) ***C08G 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 580 522** (51) ***F21V 14/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 583 450** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 586 450** (51) ***A61K 35/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 574** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 787** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 595 530** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 596 238** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 599 220** (51) ***H03K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 601 524** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 603 246** (51) ***A61L 15/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 045 624** (51) ***H05H 1/34***
(54) • *Angeschrägte Elektrode für Plasma-Lichtbogen-Schneidsbrenner*

(11) **1 121 827** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *ACCÈS MULTIPLE PAR RESÉRVATION*

(11) **1 285 086** (51) ***C07D 407/12***
(54) • *METHOD FOR LIBERATING A PRODUCT COMPRISING A CHEMICAL OXYDATION, DETECTION OF THE PRODUCT AND FURTHER APPLICATIONS*

(11) **1 293 026** (51) ***H02K 9/06***
(54) • *VENTILATOR FÜR DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*

(11) **1 307 230** (51) ***A61K 47/00***
(54) • *AMÉLIORATION APPORTÉE AU DÉVELOPPEMENT D'ESPÈCES OVIPARES AU MOYEN D'UN APPORT D'ALIMENTS IN OVO*

(11) **1 328 510** (51) ***C07C 311/16***
(54) • *(E)-N-HYDROXY-3-(3-SULFAMOYL-PHENYL)-ACRYLAMIDE VERBINDUNGEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *(E)-N-HYDROXY-3-(3-SULFAMOYL-PHENYL)-ACRYLAMIDE COMPOUNDS AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMPOSÉS (E)-N-HYDROXY-3-(3-SULFAMOYL-PHENYL)-ACRYLAMIDE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*

(11) **1 340 845** (51) ***D02G 1/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER STAUCHGEKRÄUSELTER KABEL AUS SYNTHETISCHEN FILAMENTEN SOWIE DEREN WEITERVERARBEITUNG ZU TEXTILEN HYGIENEARTIKELN*
• *METHOD OF PRODUCING STUFFERBOX CRIMPED FINE TOW FROM SYNTHETIC FILAMENTS AS WELL AS ITS FURTHER PROCESSING INTO TEXTILE HYGIENE ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÂBLES FINS DE FILAMENTS SYNTHÉTIQUES PRODUIT PAR LE FRISAGE À BOÎTE DE BOURRAGE ET LE TRAITEMENT ULTÉRIEUR D'ARTICLES HYGIÉNIQUES TEXTILES*

(11) **1 343 755** (51) ***C07C 409/00***
(54) • *TRANSPORTABLE REAKTIVE PHLEGMATISIERUNGSMITTEL ENTHALTENDE ORGANISCHE PEROXIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE SICHERE VERPACKUNG*

(11) **1 373 558** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Universelle Primer zur Identifizierung von wildlebenden Tieren*
• *Universal primers for wildlife identification*
• *Amorces universelles pour l'identification d'animaux savages*

(11) **1 387 139** (51) ***F28D 15/02***
(54) • *Wärmetauscher mit Wärmerohren*
• *Heat pipe type heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur avec caloducs*

(11) **1 397 239** (51) ***B29C 70/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'UN ELEMENT STRUCTURAL*

(11) **1 411 844** (51) ***A61B 17/32***
(54) • *INSTRUMENT MÉDICAL COMPORTANT DEUX PARTIES JOINTES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF DE JONCTION*

(11) **1 418 986** (51) ***A63B 21/008***
(54) • *Variable Widerstandsvorrichtung für eine Leibesübungsmaschine*
• *Variable resistance device for an exercise machine*
• *Dispositif de resistance variable pour une machine d'exercice*

(11) **1 421 541** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *HÄMODIALYSE- UND/ODER -FILTRATIONSGERÄT MIT AUTOMATISIERTER DATENAKTUALISIERUNG*
• *HEMODIALYSIS- AND/OR -FILTRATION DEVICE WITH AUTOMATED DATA ACTUALISATION*
• *APPAREIL D'HÉMODIALYSE- ET/OU -FILTRATION À ACTUALISATION AUTOMATISÉE DES DONNÉES*

(11) **1 452 174** (51) ***A61K 47/10***
(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND REDUZIERTES COENZYM Q10*
• *STABILIZED COMPOSITION COMPRISING REDUCED COENZYME Q10*
• *COMPOSITIONS STABILISÉE CONTENANT DE COENZYME Q10 REDUITE*

(11) **1 463 247** (51) ***H04W 72/00***
(54) • *Multicast-Mobilkommunicationssystem, Multicast-Mobilgerät und mobiles Multicastverfahren*
• *Multicast mobile communication system, multicalst mobile terminal and multicast mobile method*
• *Système de communication mobile de multidiffusion, terminal mobile de multidiffusion et procédé de communication mobile de multidiffusion*

(11) **1 530 434** (51) ***A44C 9/00***
(54) • *RING MIT ZWEI GEGENEINANDER VERDREHBAREN TEILEN*
• *RING HAVING TWO PARTS THAT CAN BE ROTATED RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *BAGUE COMPORTANT DEUX PARTIES TOURNABLES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*

(11) **1 543 631** (51) ***H04B 1/7075***
(54) • *KORRELATOR MIT VARIABLER LÄNGE FÜR DIE SPREIZSPEKTRUMKOMMUNIKATION*
• *CORRÉLATEUR À LONGUEUR VARIABLE POUR COMMUNICATIONS À SPECTRE DISPERSÉ*

(11) **1 553 036** (51) ***B65H 35/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON BANDFÖRMIGEN KÖRPERN UND ETIKETTENBANDDRUCKVORRICHTUNG*

(11) **1 558 328** (51) ***A61M 39/10***
(54) • *MEDIZINISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *MEDICAL INDICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDICATION MEDICAL*

(11) **1 562 397** (51) ***H04R 9/02***
(54) • *Elektroakustischer Wandler mit Vibrafunktion und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electroacoustic transducer with vibration function and its manufacturing method*
• *Transducteur electroacoustique comportant une fonction de vibration et procede de fabrication de celui-ci*

(11) **1 565 747** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *Verfahren and System zum Sortieren und Trennen von Teilchen*
• *Method and system for separating and sorting particles*
• *Procédé et système de tri et de séparation de particules*

(11) **1 568 677** (51) ***C07C 41/03***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYGLYCERIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYGLYCEROL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYGLYCEROL*

(11) **1 577 383** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *EIN SÄUGER-TOLL-LIKE-REZEPTOR 3 BINDENDES ADAPTERPROTEIN UND GEN DAVON*

(11) **1 581 145** (51) ***A61N 5/02***
(54) • *THERMOTHERAPEUTISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS BEI MÄNNLICHEN UND WEIBLICHEN PATIENTEN UND KOSMETISCHE ABLATION VON GEWEBE*
• *THERMOTHERAPY APPARATUS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER IN MALE AND FEMALE PATIENTS AND COSMETIC ABLATION OF TISSUE*
• *APPAREIL DE THERMOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DU CANCER CHEZ LES HOMMES ET LES FEMMES ET ABLATION ESTHETIQUE DE TISSUS*

(11) **1 584 093** (51) ***G21K 1/06***
(54) • *Verformbare Vorrichtung mit einem Quaderförmigen Stück und einem Aktuator*

(11) **1 599 243** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER MIT ANZEIGE DES ZUSTANDS EINES INTERNEN MEDIKAMENTENRESERVOIRS*

(11) **1 601 354** (51) ***A61K 31/4245***
(54) • *LIGANDS D'OXADIAZOLINE POUR LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE GÈNES EXOGÈNES VIA UN COMPLEXE RÉCEPTEUR D'ECDYSONE*

(11) **1 609 796** (51) ***C07H 5/06***
(54) • *MIT N-GLYKOSIDE GLYKOLIPIDEN HERGESTELLTE ORGANISCHE HOHLFASER-NANORÖHRCHEN*
• *HOLLOW FIBER TYPE ORGANIC NANOTUBES MADE OF N-GLYCOSIDE TYPE GLYCOLIPIDS*
• *NANOTUBES ORGANIQUES DE TYPE FIBRES CREUSES COMPOSES DE GLYCOLIPIDES DE TYPE N-GLYCOSIDE*

(11) **1 615 264** (51) ***H01L 21/48***
(54) • *Méthode de fabrication d'une structure d'encapsulation d'éléments électroniques*

(11) **1 634 639** (51) ***B01D 63/02***
(54) • *HOHLFASERMEMBRANVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE DEVICE FOR TREATING BODY FLUIDS*
• *DISPOSITIF A MEMBRANES EN FIBRES CREUSES DE TRAITEMENT DES FLUIDES CORPORELS*

(11) **1 641 351** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DECREASING AGE-RELATED DETERIORATION IN MENTAL ACTIVITIES IN COMPANION ANIMALS*

(11) **1 664 717** (51) ***G01N 35/02***
(54) • *REAGENZTESTOBJEKTTRÄGER ZUR VERWENDUNG BEI EINEM CHEMISCHEN ANALYSEGERÄT*
• *REAGENT TEST SLIDE FOR USE WITH A CHEMICAL ANALYZER*
• *PORTE-OBJET DE TEST POUR REACTIF DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN ANALYSEUR CHIMIQUE*

(11) **1 665 178** (51) ***G07F 11/16***
(54) • *System für die Erfassung und den Transport von Produkten in einem Verkaufsautomat*
• *Product acquisition and transport system for a vending machine*

- *Système d'acquisition et transport des produits dans un distributeur automatique*

(11) **1 677 370** (51) ***H01L 41/047***

(54)
- *Mehrschichtiges piezoelektrisches Bauelement*
- *Multilayer piezoelectric device*

(11) **1 690 084** (51) ***G01N 29/30***

(54)
- *Procédé et dispositif pour tester un élément structurel par ultrasons, ainsi qu'utilisation du procede et du dispositif*

(11) **1 698 698** (51) ***C12Q 1/68***

(54)
- *"CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN" GENE ALS ZIELE ZUR GATTUNG VON CAMPYLOBACTER BACKTERIEN*
- *CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN GENES AS TARGETS FOR THE DETECTION OF CAMPYLOBACTER BACTERIA*
- *GENES DE LA TOXINE DE LA DISTENSION CYTOLETALE COMME CIBLES POUR LA DETECTION DES BACTERIES DU GENRE CAMPYLOBACTER*

(11) **1 699 533** (51) ***A63B 69/36***

(54)
- *Ausrüstungssatz und Verfahren zum Putting-Üben*
- *Putting practice kit and method*
- *Ensemble d'entraînement de putting, et procédé associé*

(11) **1 704 918** (51) ***B01J 23/00***

(54)
- *HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEM ALDEHYD UND UNGESÄTTIGTER CARBONSÄURE*
- *Process for producing unsaturated aldehyde and unsaturated carboxylic acid*
- *PRODUCTION D'ALDEHYDE INSATURE ET D'ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURE*

(11) **1 709 694** (51) ***H01L 33/14***

(54)
- *DEL A FILM MINCE AYANT UNE STRUCTURE D'ELARGISSEMENT DE COURANT*

(11) **1 713 633** (51) ***B29C 51/14***

(54)
- *METHOD OF FORMING A LAYERED ARTICLE*

(11) **1 713 754** (51) ***C07C 41/06***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKOXY-1-PROPANOLEN*
- *PRODUCTION PROCESS OF 3-ALKOXY-1-PROPANOLS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-ALCOXY-1-PROPANOLS*

(11) **1 717 355** (51) ***C30B 29/06***

(54)
- *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICIUMEINKRISTALL UND SILICIUMWAFER*
- *PRODUCTION APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL AND SILICON WAFER*
- *APPAREIL DE PRODUCTION ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE SILICIUM ET DE PLAQUE DE SILICIUM*

(11) **1 718 419** (51) ***B05C 5/02***

(54)
- *Verfahren zum Verteilen dickflüssiger Materialien*

(11) **1 719 804** (51) ***C08L 101/00***

(54)
- *Benutzung einer Harzzusammensetzung für GHz-Band-Elektronikbauteil*
- *Use of resin composition for GHz-band electronic component*
- *Utilisation de composition de résine pour composant électronique de la bande GHz*

(11) **1 730 163** (51) ***C07J 63/00***

(54)
- *PHARMAZEUTISCHE SALZE VON 3-O-(3',3'-DIMETHYLSUCCINYL)BETULINSÄURE*
- *PHARMACEUTICAL SALTS OF 3-O-(3',3'-DIMETHYLSUCCINYL) BETULINIC ACID*
- *SELS PHARMACEUTIQUES DE L'ACIDE 3-O-(3',3'-DIMETHYLSUCCINYL)BETULINIQUE*

(11) **1 732 122** (51) ***H01L 21/762***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit mindestens einer Germaniumschicht*
- *Process of making a device having at least an element made of germanium*
- *Procédé de réalisation d'un composant comportant au moins un élément à base de germanium*

(11) **1 734 493** (51) ***H04L 9/30***

(54)
- *STOPFANWENDUNGSVERFAHREN, DAS DIE SICHERHEIT DES NTRU-VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHRENS GARANTIERT*
- *PADDING APPLICATION METHOD TO ENSURE THE SECURITY OF THE NTRU ENCRYPTION*
- *MÉTHODE D'APPLICATION DE BOURRAGE ASSURANT LA SÉCURITÉ DU CHIFFREMENT NTRU*

(11) **1 738 086** (51) ***F16B 39/30***

(54)
- *SCHRAUBVERBINDUNGSELEMENT*

(11) **1 743 349** (51) ***H01H 59/00***

(54)
- *MEMS MIT NIEDRIGER BETÄTIGUNGSSPANNUNG UND NIEDRIGER LEISTUNGSAUFNAHME*

(11) **1 748 230** (51) ***F16H 59/68***

(54)
- *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L' ACHEVEMENT DU CHANGEMENT DE VITESSE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(11) **1 752 839** (51) ***G02B 26/06***

(54)
- *GENERATEUR DE MOTIF DE CONTROLE DE FRONT D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE GENERATION DE MOTIF DE CONTROLE DE FRONT D'ONDE OPTIQUE*

(11) **1 755 854** (51) ***B29C 45/14***

(54)
- *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON ZIERKOMPONENTEN FÜR KRAFTFAHRZEUGINNENRÄUME*
- *METHOD AND MOLD FOR MANUFACTURING DECORATIVE COMPONENTS FOR MOTOR VEHICLE INTERIORS*
- *PROCÉDÉ ET MOULE POUR LA PRODUCTION DES ÉLÉMENTS DECORATIFS POUR DES INTERIEURS DE VEHICULES AUTOMOBILES*

(11) **1 758 499** (51) ***A61B 5/00***

(54)
- *SENSOREN ZUR ERFASSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN EINES PATIENTEN*
- *SENSORS FOR ACQUIRING PHYSIOLOGICAL SIGNALS OF A PATIENT*
- *CAPTEURS D'ACQUISITION DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES CHEZ UN PATIENT*

(11) **1 762 213** (51) ***A61J 1/10***

(54)
- *SEALED BODY CONTAINING MEDICINE*

(11) **1 765 412** (51) ***A61P 37/00***

(54)
- *MULTIVALENTE VLA-4-ANTAGONISTEN MIT POLYETHYLEN-GLYKOL-TEILEN*

(11) **1 769 149** (51) ***F02D 41/02***

(54)
- *Verfahren zur Wiederherstellung der Reinigungskapazität einer Abgasreinigungsanlage*

(11) **1 787 062** (51) ***F23R 3/10***

(54)
- *Brennkammerwärmeschutz und Kühlverfahren*
- *Combustor heat shield and method of cooling*
- *Bouclier thermique de chambre de combustion et procédé de refroidissement*

(11) **1 792 492** (51) ***H04N 7/24***

(54)
- *VIDEODEMULTIPLEXER UND DEKODIERER MIT EFFIZIENTER DATENRÜCKGEWINNUNG*

(11) **1 796 507** (51) ***A46B 11/00***

(54)
- *BROSSE, EN PARTICULIER BROSSE À DENTS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE BROSSE*

(11) **1 797 884** (51) ***A61K 31/541***

(54)
- *Taurolidin oder Taurultam zur Verwendung bei der Behandlung von Tumoren der Prostata, des Kolons, der Lungen und von wiederkehrendem Glioblastoma multiforme.*
- *Taurolidine or taurultam for use in the treatment of tumors of the prostate, colon, lung and for the treatment of recurrent glioblastoma multiforme*
- *Taurolidine ou de taurultame pour i' utilisation dans le traitement des tumeurs de la prostate, des poumons, du côlon et dans le traitement de la glioblastome multiforme récurrente*

(11) **1 799 440** (51) ***B30B 9/02***

(54)
- *ENSEMBLE MULTIVOIES DE GUIDAGE DE FRUITS POUR EXTRACTEUR DE JUS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(11) **1 801 008** (51) ***B64D 11/06***

(54)
- *Tischsystem eines Sitzes*
- *Table system for a seat*
- *Système de table*

(11) **1 805 602** (51) ***G06F 9/54***

(54)
- *ANALYSIEREN UND BEARBEITEN VON EREIGNISSEN VON SPÄT GEBUNDENEN .NET-OBJEKTEN*
- *PARSING AND HANDLING EVENTS FROM LATE-BOUND .NET OBJECTS*
- *ANALYSE ET MANIPULATION D'ÉVÉNEMENTS À PARTIR D'OBJETS .NET À LIASON TARDIVE*

(11) **1 807 159** (51) ***A63B 69/36***

(54)
- *Golfschwingtrainer*
- *Golf swing trainer*
- *Appareil d'entrainement au swing de golf*

(11) **1 819 620** (51) ***B65H 45/26***

(54)
- *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING AND FOLDING OF SHEETS FROM A STACK*

(11) **1 828 816** (51) ***G02B 3/00***

(54)
- *OPTISCHE KOMPONENTE AUS EINEM ANORGANISCH-ORGANISCHEN HYBRIDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BRECHZAHLGRADIENTENSCHICHTEN MIT SCHNELLER KINETIK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *OPTICAL COMPONENTS MADE FROM AN INORGANIC/ORGANIC HYBRID MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF REFRACTIVE INDEX GRADIENT LAYERS WITH RAPID KINETICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSANTS OPTIQUES CONSTITUES D'UNE MATIÈRE HYBRIDE INORGANIQUE-ORGANIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES A GRADIENT D'INDICE DE RÉFRACTION AVEC UNE CINÉTIQUE PLUS RAPIDE ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE.*

(11) **1 829 992** (51) ***C30B 15/20***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL AND A METHOD FOR PRODUCING ANNEALED WAFER*

(11) **1 834 411** (51) ***H03M 13/27***
(54) • *SPEICHEREFFIZIENTES INTERLEAVING/DE-INTERLEAVING UNTER AUSNUTZUNG DER PERIODIZITÄT DER ABBILDUNGS-VORSCHRIFT*

(11) **1 842 572** (51) ***A61K 8/365***
(54) • *Composition lavante pour les cheveux*

(11) **1 845 911** (51) ***A61F 5/443***
(54) • *ÉLÉMENT FACILITANT LA FIXATION D'UN BANDAGE DE STOMIE À LA PEAU*

(11) **1 846 183** (51) ***B23B 31/16***
(54) • *Greifvorrichtung zum Montieren von gummielastischen Ringen und Finger für eine derartige Greifvorrichtung*
• *Gripper device for mounting rubber elastic rings and finger for a gripper device of this type*
• *Dispositif de préhension servant au montage de bagues d'élasticité du type du caoutchouc, et doigts utilises pour un tel dispositif*

(11) **1 848 037** (51) ***H01L 25/075***
(54) • *Leuchtdiodenvorrichtung*
• *Light emitting diode device*
• *Dispositif à diodes électroluminescentes*

(11) **1 860 692** (51) ***H01L 21/683***
(54) • *HALTEZANGE UND HALTEVERFAHREN FÜR HALBLEITERWAFER UND FORM-MESSVORRICHTUNG*
• *HOLDING GRIPPER AND HOLDING METHOD FOR SEMICONDUCTOR WAFER AND SHAPE MEASURING APPARATUS*
• *MOYEN ET PROCEDE DE PRÉHENSION POUR TENIR UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE MESURE DE FORME*

(11) **1 867 387** (51) ***B01J 23/00***
(54) • *Methode zur Herstellung eines Katalysators für die Herstellung von Methacrylsäure*
• *Method for manufacturing a catalyst for use in the production of methacrylic acid*
• *Procédé pour la préparation d'un catalyseur pour la production d'acide méthacrylique*

(11) **1 869 451** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON ZELLTRANSMEMBRANPOTENTIALEN MITTELS NANOSTRUKTUREN*

(11) **1 878 242** (51) ***H04N 7/20***
(54) • *Leistungsausgleichs-Signalkombinierer*
• *Power balancing signal combiner*
• *Combineur de signaux d'equilibrage de puissance*

(11) **1 886 280** (51) ***G06T 11/20***
(54) • *PROCEDE DE REPRESENTATION D'UN OBJET PAR DES LIGNES PARALLELES*

(11) **1 893 265** (51) ***A61M 16/06***
(54) • *GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER COMPLIANCE VON CPAP-PATIENTEN*
• *APPARATUS FOR IMPROVING CPAP PATIENT COMPLIANCE*
• *APPAREIL PERMETTANT A UN PATIENT DE MIEUX SE CONFORMER A UN TRAITEMENT CPAP*

(11) **1 896 874** (51) ***G01R 27/08***
(54) • *HOCHFREQUENTES ODER MULTIFREQUENTES WIDERSTANDSMESSGERÄT*

(11) **1 898 842** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *ÉLÉMENT DE PROTHÈSE COMPORTANT DES ÉVIDEMENTS FORMÉS SOUS LA SURFACE EXTERIEURE*

(11) **1 903 380** (51) ***G02F 1/13357***
(54) • *LCD-Hintergrundbeleuchtung mit Matrixanordnung von LEDs mit Primärfarben*
• *Backlight source for LCD comprising an arrangement matrix of primary color LEDs*
• *Rétroéclairage d'un afficheur à cristaux liquides comprenant une arrangement matriciel de LEDs à couleurs primaires*

(11) **1 917 923** (51) ***A61B 17/326***
(54) • *APPAREIL DE CIRCONCISION DU PÉNIS*

(11) **1 923 725** (51) ***G01V 3/26***
(54) • *System und Verfahren zur unterirdischen Widerstandsmessung*
• *System and method for underground resistivity measurement*
• *Système et procédé de mesurage souterraln de la résistivité*

(11) **1 924 894** (51) ***G04B 13/02***
(54) • *WRISTWATCH*

(11) **1 936 180** (51) ***F02M 47/02***
(54) • *Injecteur de combustible*

(11) **1 951 328** (51) ***A61L 26/00***
(54) • *FILM FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR WUNDHEILUNG MIT EPIDERMALEM WACHSTUMSFAKTOR*
• *FORMULATION DE FILM DE LIBÉRATION PROLONGEE POUR CICATRISATION DE PLAIE COMPRENANT UN FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE*

(11) **1 954 808** (51) ***A23C 9/12***
(54) • *Einen reinen Geschmack erzeugende Enzympräparation.*
• *Enzyme preparation yielding a clean taste*
• *Préparation d'enzyme donnant un goût pur.*

(11) **1 955 516** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Netzwerkzugangskontrolle für mehrkernige Systeme*
• *Network access control for many-core systems*
• *Controle d'accés réseau destine à des systèmes à noyaux multiples*

(11) **1 957 222** (51) ***B22D 23/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE COULÉE ET INSTALLATION DE COULÉE EN VUE DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*

(11) **1 958 763** (51) ***B32B 15/088***
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGS POLYAMIDE VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM ALLOY-POLYAMIDE RESIN COMPOSITE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITE POLYAMIDE RESINE-ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 968 529** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *WISCHER ZUR VERWENDUNG MIT DESINFEKTIONSMITTELN*

(11) **1 973 118** (51) ***G21K 1/16***
(54) • *SPIN-ISOLATIONSEINRICHTUNG*

(11) **1 975 402** (51) ***F02M 59/44***
(54) • *POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION ET SYSTEME D'ETANCHEITE ASSOCIE*

(11) **1 979 064** (51) ***B01D 29/44***
(54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 984 386** (51) ***C07K 1/107***
(54) • *Verfahren zur Synthese von zwei oder mehr Dicarbabrücken in organischen Verbindungen*
• *Methods for the synthesis of two or more dicarba bridges in organic compounds*
• *Procédés de synthèse de deux ou de plusieurs ponts dicarba dans des composés organiques*

(11) **1 984 525** (51) ***G06F 19/18***
(54) • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA RÉSISTANCE DU VIH À UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR DE LA PROTÉASE*

(11) **1 996 695** (51) ***C12N 1/14***
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG FÜR EIN ALKOHOLISCHES GÄRUNGSMITTEL*

(11) **1 998 202** (51) ***G03B 3/10***
(54) • *Bewegliche Linseneinheit mit Detektionsvorrichtung*

(11) **2 001 763** (51) ***B65D 71/36***
(54) • *KARTON MIT ABGABEVORRICHTUNG*

(11) **2 001 903** (51) ***C07K 14/505***
(54) • *POLYPEPTIDE MIT LANGZEITWIRKUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG*

(11) **2 007 326** (51) ***A61F 5/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *DEVICE FOR TREATMENT OF OBESITY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

(11) **2 008 534** (51) ***A24B 3/12***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION EINES DUFTSTOFFS FÜR EXPANDIERTES TABAKMATERIALS UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION DIESES DUFTSTOFFS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A FLAVOR FOR EXPANDED TOBACCO MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *APPAREIL D'ELABORATION D'UN AROME POUR TABAC EXPANSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **2 018 756** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Adressenübersetzung in einem Kommunikationssystem*
• *Address translation in a communication system*
• *Traduction d'adresses dans un système de communication*

(11) **2 021 691** (51) ***F22B 29/06***
(54) • *VERDAMPFER-FLÄCHE EINES WIRBELSCHICHT-DAMPFERZEUGERS UND WIRBELSCHICHTDAMPFERZEUGER MIT EINER SOLCHEN VERDAMPFER-FLÄCHE*

(11) **2 030 475** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER DICHTUNG AN EINEM LAUTSPRECHERKORB*
• *SYSTEM FOR ADHERING A GASKET TO A LOUDSPEAKER BASKET*
• *SYSTEME POUR ADHERIR UN JOINT À UN PANIER D'UN HAUT-PARLEUR*

(11) **2 032 211** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *SYSTEM FÜR DIE RADIOTHERAPIE*
• *SYSTEM FOR RADIOTHERAPY TREATMENT*

- *SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR RADIOTHÉRAPIE*

(11) **2 032 845** (51) ***F03D 7/00***
(54) • *ÉQUIPEMENT À ÉNERGIE ÉOLIENNE MUNI D'UNE ALIMENTATION À ÉNERGIE AUTONOME POUR UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DES PALES*

(11) **2 032 854** (51) ***F04B 49/24***
(54) • *HUBKOLBENVERDICHTER MIT AUSRÜSTUNG FÜR KONTINUIERLICHE DURCHFLUSSREGELUNG IM GENANNTEN VERDICHTER*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR INCLUDING EQUIPMENT FOR CONTINUOUS REGULATION OF THE FLOW RATE IN THE SAID COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF AVEC ÉQUIPEMENT POUR LA RÉGULATION CONTINUE DU DÉBIT DUDIT COMPRESSEUR*

(11) **2 033 076** (51) ***G06F 3/038***
(54) • *PROCEDE DE COMMANDE PAR LARGEUR D'IMPULSION RECOURANT A PLUSIEURS IMPULSIONS*

(11) **2 034 201** (51) ***F16C 29/00***
(54) • *Guide rail with absolute measuring scale*

(11) **2 037 426** (51) ***G08B 25/00***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER UNE ACTIVITE SUSPECTE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(11) **2 039 492** (51) ***B29C 47/10***
(54) • *Verfahren zum Extrudieren*
• *Method of extrusion*
• *Procédé d'extrusion*

(11) **2 041 302** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN FÜR PCR SCREENING*

(11) **2 047 091** (51) ***F02D 41/40***
(54) • *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD OF IN-CYLINDER INJECTION TYPE SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **2 050 693** (51) ***B65D 88/02***
(54) • *Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, mobile Instandsetzungseinheit, Verwendung eines Containers*
• *Container to store and/or transport objects, mobile maintenance unity, use of a container*
• *Conteneur destiné au stockage et/ou au transport d'objets, unité mobile de maintenance, utilisation d'un conteneur*

(11) **2 051 760** (51) ***A61M 16/06***
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE*
• *PATIENT INTERFACE*
• *INTERFACE PATIENT*

(11) **2 056 919** (51) ***A61M 31/00***
(54) • *KNOCHEN-TAMP-GERÄT*
• *BONE TAMP APPARATUS*
• *APPAREIL DE TASSEMENT POUR OS*

(11) **2 065 708** (51) ***G01N 33/92***
(54) • *Verfahren zur Messung von hochdichtem Lipoproteincholesterol*

(11) **2 070 532** (51) ***A61K 31/36***
(54) • *O/W/O EMULSION CONTAINING LIGNAN COMPOUNDS, AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*

(11) **2 075 040** (51) ***A63F 9/30***
(54) • *SPIELGERÄT MIT PREISERFASSUNG*
• *PRIZE ACQUISITION GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU D'ACQUISITION DE PRIX*

(11) **2 075 064** (51) ***B01J 23/88***
(54) • *FLUIDIZED-BED CATALYST FOR PRODUCING ACRYLONITRILE AND PROCESS FOR PRODUCING ACRYLONITRILE*
• *CATALAYSEUR À LIT FLUIDISÉ POUR LA PRODUCTION D'ACRYLONITRILE ET PROCédé POUR LA PRODUCTION D'acrylonitrile*

(11) **2 078 929** (51) ***G01C 21/36***
(54) • *Dynamic prioritization of label downloads*

(11) **2 082 162** (51) ***F21S 8/04***
(54) • *CORPS D'ÉCLAIRAGE APTE À ÊTRE UTILISÉ ET COMPLÉTÉ UNIVERSELLEMENT*

(11) **2 087 164** (51) ***D06F 75/28***
(54) • *BÜGELEISEN MIT EINER VERBESSERTEN KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG*

(11) **2 090 565** (51) ***C07D 295/08***
(54) • *Ionische Flüssigkeiten von quaternären Ammoniumsalzen*
• *Ionic liquids of quaternary ammonium salts*
• *Liquides ioniques des sels d'ammonium quaternaire*

(11) **2 097 741** (51) ***G01N 29/09***
(54) • *Vereinfachte Impedanzebenen-Prüfung der Verbindung von Kompositlagen mittels Ultraschall*
• *Simplified impedance plane bondtesting inspection by ultrasonic means*
• *Inspection impédance-plan simplifiée de collage de composites par ultrasons*

(11) **2 100 953** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *NOVEL MICROORGANISM CAPABLE OF MICROBIALLY DECOMPOSING CHLORO-, METHYLTHIO- AND METHOXY-TRIAZINE AGROCHEMICALS*

(11) **2 104 545** (51) ***B01D 27/14***
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER*
• *LIQUID FILTER*
• *FILTRE À LIQUIDE*

(11) **2 109 417** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *PERKUTANE KLAPPE UND EINBRINGSYSTEM*
• *PERCUTANEOUS VALVE AND DELIVERY SYSTEM*
• *VALVE PERCUTANÉE ET SYSTÈME DE MISE EN PLACE*

(11) **2 109 926** (51) ***H02G 1/08***
(54) • *DISPOSITIF À RUBAN DE TIRAGE*

(11) **2 111 313** (51) ***B22D 11/06***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR CASTING NON-FERROUS METAL MELTS, IN PARTICULAR COPPER OR COPPER ALLOYS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA COULÉE DE BAINS DE FUSION NON FERREUX, EN PARTICULIER DE CUIVRE ET D'ALLIAGES DE CUIVRE*

(11) **2 123 088** (51) ***H04W 12/06***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES HILFS-HANDOVER-BEFEHLS*
• *APPARATUS AND METHOD PROVIDING AUXILLARY HANDOVER COMMAND*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE AUXILIAIRE*

(11) **2 125 711** (51) ***C07C 321/20***
(54) • *3-PHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DARMENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *3-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *DERIVES DE L'ACIDE 3-PHENYLPROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES*

(11) **2 132 800** (51) ***H01L 51/50***
(54) • *ORGANISCHE STRAHLUNGSEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC RADIATION-EMITTING DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF ORGANIQUE À ÉMISSION DE RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*

(11) **2 133 133** (51) ***B01D 53/22***
(54) • *Artikeln zur Stofftrennung die ionische Flüssigkeiten beinhalten*
• *Articles de séparation qui incluent les liquides ioniques*

(11) **2 136 988** (51) ***B29D 30/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TYRES*
• *PROCÉDÉ POUR CONFECTIONNER DES PNEUS*

(11) **2 142 956** (51) ***G02C 11/06***
(54) • *Element zur Übertragung des Klangs eines Lautsprechers zum Ohr und Vorrichtung mit einem solchen Element*
• *Member for transmitting the sound of a loud-speaker to the ear and equipment fitted with such member*
• *Élément pour la transmission à l'oreille du son d'un haut-parleur et équipements munis d'un tel élément*

(11) **2 145 281** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *System, Verfahren und Computerlesbares Medium zum Bereitstellen von Netzwerk-Penetrationstests*
• *Système, procédé et support lisible par ordinateur pour fournir des tests de pénétration de réseau*

(11) **2 147 628** (51) ***A47L 19/02***
(54) • *Kombination aus Spüle und Abtropfelement*
• *Combination of a sink and a drip element*
• *Combinaison d'un évier et d'un égouttoir*

(11) **2 151 497** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *Chimäre U1 und U2 snRNA-Moleküle, die Antisense-Sequenzen gegen die Spleißstellen des Dystrophin-Gens tragen, und deren therapeutische Anwendungen*
• *Chimeric U1 and U2 snRNA molecules carrying antisense sequences against the splice junctions of the dystrophin gene and their therapeutic applications*
• *Molécules d'U2-ARNsn et d'U1-ARNsn chimères portant des séquences antisens contre les jonctions d'épissage du gène de la dystrophine et leurs applications thérapeutiques*

(11) **2 152 214** (51) ***A61B 17/32***
(54) • *SYSTEME FÜR TRANSVERSE PHAKOEMULSIFIKATION*

- *SYSTEMS FOR TRANSVERSE PHACOEMULSIFICATION*
- *SYSTÈMES POUR UN PHACOÉMULSIONNEMENT TRANSVERSAL*

(11) **2 154 698** (51) ***H01F 41/12***

(54)
- *Verfahren zum Herstellen eines rissfesten Gießharztransformators und rissfester Gießharztransformator*

(11) **2 158 149** (51) ***B66B 7/06***

(54)
- *AUFZUGSTRAGMITTELVORRICHTUNG MIT ANFANGSSICHERHEITSFAKTOR BASIEREND AUF EINE ERWÜNSCHTE LEBENSDAUER*

(11) **2 161 898** (51) ***H04L 29/06***

(54)
- *Verfahren und System zur Abwehr von verteilten Dienstverweigerungsangriffen*

(11) **2 164 692** (51) ***B29C 45/02***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASCARA-BÜRSTE MIT VERSTÄRKUNGSEINSATZ UND SPRITZPRESSWERKZEUG DAZU*
- *METHOD TO MANUFACTURE REINFORCEMENT INSERTION TYPE MASCARA BRUSH AND TRANSFER MOLD THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSE À MASCARA DU TYPE RENFORCÉE PAR UN INSERT ET MOULE DE TRANSFERT CORRESPONDANT*

(11) **2 166 410** (51) ***B41N 3/03***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer lithografischen Druckplatte*
- *Method of preparing lithographic printing plate*
- *Procédé de préparation de plaque d'impression lithographique*

(11) **2 169 884** (51) ***H04W 36/00***

(54)
- *SCHALTVERFAHREN FÜR ZUGANGSNETZ, SCHALTGERÄT FÜR ZUGANGSNETZ UND MOBILES GERÄT*
- *ACCESS NETWORK SWITCHING METHOD, ACCESS NETWORK SWITCHING DEVICE AND MOBILE DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS, DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS ET DISPOSITIF MOBILE*

(11) **2 170 812** (51) ***C07C 249/04***

(54)
- *AMMOXIMATIONS PROZESS*

(11) **2 173 151** (51) ***A01G 13/10***

(54)
- *Vorrichtung und deren Verwendung zur ökonomischen und ökologischen Bekämpfung von Schädlingen in und an Obst- und Nutzholzbäumen*
- *Device and use to combat economical and ecologically pests in and on fruit and timber trees*
- *Appareil et son utilisation pour lutter économique et écologiquement contre les parasites qui se trouve dans et sur des arbres fruitiers et de bois commercial*

(11) **2 190 849** (51) ***C07D 487/04***

(54)
- *DÉRIVÉS 4-(9-(3,3-DIFLUOROCYCLOPENTYL)-5,7,7-TRIMÉTHYL-6-OXO-6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-PYRIMIDO[4,5-B[1,4]DIAZÉPIN-2-YLAMINO)-3-MÉTHOXYBENZAMIDE EN TANT QUE INHIBITEURS DES PROTÉIN KINASES HUMAINES PLK1 A PLK4 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*

(11) **2 194 244** (51) ***F01M 1/14***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Schmieren der Lauffläche einer Zylinderwand einer Brennkraftmaschine*
- *Device and method for lubricating the running surface of a cylinder of a combustion engine*
- *Methode et dispositif pour lubrifier la surface des cylindres d'un moteur à combustion*

(11) **2 196 109** (51) ***A47B 88/04***

(54)
- *Vorrichtung zum Anbringen einer Montageeinheit an einem Möbelkorpus, Montageeinheit, Montageset und Möbel*

(11) **2 201 616** (51) ***H01L 27/15***

(54)
- *LICHTEMITTIERENDE DIODENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *LIGHT EMITTING DIODE DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*

(11) **2 207 435** (51) ***A23L 1/30***

(54)
- *FUNKTIONSGETRÄNK*

(11) **2 208 606** (51) ***B29C 49/48***

(54)
- *Streckblasmaschine mit beheizbarer Blasform und Verfahren zu deren Temperierung*

(11) **2 214 365** (51) ***H04L 5/00***

(54)
- *Apparatus and method for transmitting information via uplink control channel in OFDMA communication System*

(11) **2 214 682** (51) ***A61K 31/7056***

(54)
- *HCV-KOMBINATIONSTHERAPIEN FÜR LATINO UND AFROAMERIKANISCHE PATIENTEN, MIT VX-950, PEG-IFN UND RIBAVIRIN*
- *HCV COMBINATION THERAPIES FOR LATINO AND AFRICAN AMERICAN PATIENTS COMPRISING VX-950, PEG-IFN AND RIBAVIRIN*
- *COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES POUR DES PATIENTS LATINO ET AFRO-AMÉRICAINS CONTRE HCV COMPRENANT VX-905, PEG-IFN ET RIBAVIRIN*

(11) **2 216 390** (51) ***C11D 3/12***

(54)
- *Handspülverfahren*
- *Hand dishwashing method*
- *Méthode pour lavage de la vaisselle à la main*

(11) **2 218 818** (51) ***D06M 15/693***

(54)
- *Gewebe für Airbag*
- *Woven fabric for airbag*
- *TISSU TISSÉ POUR AIRBAG*

(11) **2 220 029** (51) ***C07C 235/46***

(54)
- *Benzamidverbindungen und ihre Verwendung als Prostaglandin E4 Rezeptoragonisten*
- *Benzamide compounds and their use as prostaglandin E4 receptor agonists*
- *Composés de benzamide et leur utilisation comme agonistes de prostaglandine E4*

(11) **2 227 632** (51) ***F03D 1/00***

(54)
- *TURM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*

(11) **2 229 692** (51) ***H01L 21/687***

(54)
- *Procédé de réglage d'électrode*

(11) **2 231 535** (51) ***C03B 23/027***

(54)
- *SCHWERKRAFTBIEGUNG VON GLASSCHEIBEN*

(11) **2 237 593** (51) ***H04W 24/04***

(54)
- *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(11) **2 240 261** (51) ***B01D 61/44***

(54)
- *ELEKTRODIALYSEVERFAHREN*
- *ELECTRODIALYSIS PROCESS*
- *PROCESSUS D'ÉLECTRODIALYSE*

(11) **2 246 432** (51) ***C12N 15/11***

(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM POST-TRANSKRIPTIONALEN DÄMPFEN DER GENEXPRESSION IN SYNERGISTISCHER WEISE*

(11) **2 247 701** (51) ***C10M 173/02***

(54)
- *METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A WAX-CONTAINING LUBRICANT COMPOSITION*

(11) **2 248 796** (51) ***C07C 49/687***

(54)
- *DÉRIVÉS DE MÉTHYLÈNE CYCLOPENTANONE 2-MÉTHYLÈNE-5-SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*

(11) **2 248 812** (51) ***C07D 409/12***

(54)
- *KONDENSIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS GPR40 MODULATOREN*
- *FUSED CYCLIC COMPOUNDS AS GPR40 RECEPTOR MODULATORS*
- *COMPOSÉS CYCLIQUES CONDENSÉS COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR GPR40*

(11) **2 254 982** (51) ***C11D 3/386***

(54)
- *PARTIKEL MIT EINEM ENZYMAUSGELÖSTEN FREISETZUNGSSYSTEM*
- *PARTICULES COMPORTANT UN SYSTÈME DE LIBÉRATION DÉCLENCHÉ PAR UNE ENZYME*

(11) **2 258 577** (51) ***B60K 20/02***

(54)
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE LEVIER DE VITESSES*

(11) **2 260 716** (51) ***A23D 7/02***

(54)
- *Späte Zugabe von polyungesättigten Fettsäuren in einem Herstellungsverfahren von Säuglingsnahrung*

(11) **2 260 755** (51) ***A61B 5/00***

(54)
- *PATIENTENHANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT NORMALZUSTANDSLAMPE*
- *Patient handling device including normal condition lamp*
- *APPAREIL DE MANIPULATION DE PATIENTS COMPRENANT UNE LAMPE DE CONDITION NORMALE*

(11) **2 261 336** (51) ***C12N 15/29***

(54)
- *DNA-SEQUENCE AND RECOMBINANT PRODUCTION OF GROUP 4 MAJOR ALLERGENS FROM CEREALS*
- *SEQUENCE D'ADN ET PRODUCTION RECOMBINANTE D'ALLERGENES MAJEURS DU GROUPE 4 A PARTIR DE CEREALES*

(11) **2 261 337** (51) ***C12N 15/29***

(54)
- *DNA-SEQUENCE AND RECOMBINANT PRODUCTION OF GROUP 4 MAJOR ALLERGENS FROM CEREALS*
- *SEQUENCE D'ADN ET PRODUCTION RECOMBINANTE D'ALLERGENES MAJEURS DU GROUPE 4 A PARTIR DE CEREALES*

(11) **2 262 283** (51) ***H04R 25/00***

(54)
- *HÖRHILFE, HÖRGERÄT, HÖRHILFEVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*

- *HEARING AID, HEARING AID APPARATUS, METHOD OF OPERATING A HEARING AID, AND INTEGRATED CIRCUIT*
- *AIDE AUDITIVE, APPAREIL D'AIDE AUDITIVE, PROCÉDÉ DE L'APPAREIL D'AIDE AUDITIVE ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(11) **2 263 047** (51) ***H01H 19/02***

(54)
- *KOCHSTELLE MIT SCHALTERVORRICHTUNG*
- *COOKING HOB WITH SWITCHING ARRANGEMENT*
- *APPAREIL MÉNAGER AVEC DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(11) **2 266 679** (51) ***B01D 35/30***

(54)
- *Ausrichtungseinrichtung für eine Filterkartusche, Filterkartusche und Filtergehäuse*
- *Alignment arrangement for a filter cartridge, filter cartridge and filter housing*
- *Arrangement d'alignement pour cartouche filtrante, cartouche filtrante et logement de filtre*

(11) **2 266 774** (51) ***B29C 45/04***

(54)
- *Vorrichtung zum Spritzgiessen von Kunststoffteilen*
- *Device for injection moulding plastic parts*
- *Dispositif pour mouler par injection des pieces en plastique*

(11) **2 270 337** (51) ***F01D 5/28***

(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAUFSCHAUFEL EINER GASTURBINENMOTORS FÜR EIN FLUGZEUG*

(11) **2 272 071** (51) ***H01C 17/065***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM SCHICHTEN IN EINEN BESCHICHTETEN HEIZSYSTEM ZU POSITIONIEREN*

(11) **2 274 003** (51) ***A61K 38/18***

(54)
- *Zusammensetzung und Verfahren zur Unterdrückung der Schwere von postoperativen Adhäsionen*
- *Composition and method for the inhibition of postoperative adhesions severity*
- *Composition et méthode permettant d'atténuer la gravité des adhésions post-opératoires*

(11) **2 276 315** (51) ***H04W 76/06***

(54)
- *Verfahren zur Komplettierung einer Übertragung auf einem erweiterten dedizierten Kanal (E-DCH)*
- *Method for completing an enhanced dedicated channel (E-DCH)*
- *Procédé pour complèter une transmission sur un canal dédié amélioré (E-DCH)*

(11) **2 285 960** (51) ***C12N 15/113***

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER MIRNA-184MODULATION VON NEOVASKULARISATION ODER ANGIOGENESE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO MIR-184 MODULATION OF NEOVASCULARIZATION OR ANGIOGENESIS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LIÉS À LA MODULATION DE MIARN-184 DE NÉOVASCULARISATION OU D ANGIOGENÈSE*

(11) **2 289 127** (51) ***H01R 4/62***

(54)
- *Kraftfahrzeugleiteranschlusselement*
- *Motor vehicle conductor connection element*
- *Élément de raccordement de câble pour véhicule automobile*

(11) **2 294 738** (51) ***H04L 27/34***

(54)
- *PERMUTATION VON CODIERTEN LDPC-BITS ZUR ANWENDUNG VOR EINER QAM-KONSTELLATIONSABBILDUNG*
- *PERMUTATION OF LDPC CODED BITS TO BE APPLIED BEFORE QAM CONSTELLATION MAPPING*
- *PERMUTATION DE BITS CODÉS AVEC UN CODEUR LDPC POUR APPLICATION AVANT UN MAPPAGE AVEC UNE CONSTELLATION QAM*

(11) **2 294 869** (51) ***H04W 48/16***

(54)
- *Identifizierung von Vielfachkomponenten-träger-Zellen*
- *Identifying multi-component carrier cells*
- *Identification de cellules à porteuses à plusieurs composantes*

(11) **2 296 856** (51) ***B29B 9/06***

(54)
- *.POSITIONIERBARE GASINJEKTIONS-DÜSENANORDNUNG FÜR EIN UNTERWASSERPELLETIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EXTRUDIERBAREN MATERIALIEN*
- *POSITIONABLE GAS INJECTION NOZZLE ASSEMBLY FOR AN UNDERWATER PELLETIZING SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING EXTRUDABLE MATERIALS*
- *ENSEMBLE DE BUSE D'INJECTION À GAZ POUVANT ÊTRE POSITIONNÉ POUR UN SYSTÈME IMMERGÉ DE PASTILLAGE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITMENT DES MATIÊRES EXTRUDABLES*

(11) **2 298 170** (51) ***A61B 5/15***

(54)
- *TEST DEVICE FOR ANALYZING BODY FLUIDS*
- *DISPOSITIF D'ESSAI POUR EXAMINER DES LIQUIDES ORGANIQUES*

(11) **2 299 842** (51) ***A23K 1/16***

(54)
- *VERWENDUNG VON 25-HYDROXYVITAMIN D3 ZUR VERRINGERUNG VON DRIPVERLUSTEN VOM FLEISCH*
- *USE OF 25-HYDROXYVITAMIN D3 FOR THE REDUCTION OF DRIP LOSSES IN MEAT*
- *UTILISATION DE 25-HYDROXYVITAMINE D3 POUR LA RÉDUCTION DE PERTE DE JUS DE VIANDE*

(11) **2 303 417** (51) ***A63B 23/18***

(54)
- *Atmungsmuskeltrainingsvorrichtung*
- *Respiratory muscle training device*
- *Dispositif d'entraînement des muscles respiratoires*

(11) **2 311 089** (51) ***H01L 25/10***

(54)
- *OPTISCHE VERBINDUNG IN EINEM STAPEL VON HALBLEITERBAUELEMENTEN IM GEHÄUSE*
- *OPTICAL COMMUNICATION IN A SEMICONDUCTOR PACKAGE-ON-PACKAGE STACK*
- *COMMUNICATION OPTIQUE DANS UN EMPILEMENT DE BOITIERS CONTENANT DES PUCES SEMICONDUCTRICES*

(11) **2 315 024** (51) ***G01N 33/49***

(54)
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION RAPIDE DES GROUPES SANGUINS HUMAINS ABO/RH/MN ET KIT DE DOSAGE POUR CELUI-CI*

(11) **2 316 420** (51) ***A61K 9/00***

(54)
- *Topisches Ophthalmisches Zusammensetzung zur Schmerzlinderung*
- *Topical ophthalmic composition to reduce pain*
- *Composition ophthalmique topique pour réduire la douleur*

(11) **2 316 707** (51) ***B62D 3/12***

(54)
- *ELÉMENT COULISSANT MULTICOUCHE ET GUIDE DE CRÉMAILLÈRE D'UN DISPOSITIF DE DIRECTION À CRÉMAILLÈRE UTILISANT CET ÉLÉMENT*

(11) **2 317 913** (51) ***A61B 5/0215***

(54)
- *GERÄT ZUM NACHWEIS VON MYOKARDISCHÄMIE BEI BELASTUNG*
- *APPARATUS FOR DETECTION OF MYOCARDIAL ISCHEMIA UPON EXERTION*
- *APPAREIL POUR DÉTECTER UNE ISCHÉMIE MYOCARDIQUE LORS D'UN EFFORT*

(11) **2 317 961** (51) ***A61F 9/00***

(54)
- *SUPPORT OPHThALMIQUE POUR UNE CAPSULE DE CRISTALLIN*

(11) **2 318 416** (51) ***C07D 513/10***

(54)
- *DERIVES DE SPIROAMINODIHYDROTHIAZINE*

(11) **2 318 427** (51) ***C07J 41/00***

(54)
- *GLUCOCORTICOIDS ATTACHED TO NITRATE ESTERS VIA AN AROMATIC LINKER IN POSITION 21 AND THEIR USE IN OPHTHALMOLOGY*

(11) **2 321 540** (51) ***F16B 2/20***

(54)
- *KRAFTFAHRZEUGMOTORLÜFTERSYSTEM STÜTZENDEN DÜSE UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ENERGIEVERSORGUNGSRELAISGEHÄUSES DES MOTORLÜFTERSYSTEMS AN DER DÜSE.*
- *STRUCTURE SUPORTING AN AUTOMOBILE MOTOR-FAN SYSTEM AND DEVICE FOR ATTACHING A POWER SUPPLY RELAY HOUSING OF SAID MOTOR-FAN SYSTEM ONTO SAID STRUCTURE.*
- *STRUCTURE SUPPORTANT UN GROUPE MOTO VENTILATEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BOITIER DE RELAIS D'ALIMENTATION DUDIT GROUPE A LADITE STRUCTURE.*

(11) **2 323 136** (51) ***G11C 7/10***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Emulierung einer byte-weise programmierbaren Funktion in einem sektor-weise löschbaren Speicher*
- *Method and apparatus for emulating a byte wise programming functionality into a sector wise erasable memory device*
- *Procédé et appareil pour l'émulation d'une fonctionnalité de programmation au niveau de octet dans une mémoire effaçable de secteur*

(11) **2 324 184** (51) ***A47H 23/04***

(54)
- *ROLLVORHANG MIT FALTENBEHANG*

(11) **2 326 301** (51) ***B82Y 5/00***

(54)
- *Sonnenschutzmittel*

(11) **2 328 466** (51) ***A61B 5/02***

(54)
- *CAPTEUR DE PRESSION VEINEUSE CENTRALE POUR LE CONTRÔLE DU TRAITEMENT D'UNE SURCHARGE LIQUIDIENNE OU VOLÉMIQUE*

(11) **2 330 925** (51) ***A23L 1/29***

(54)
- *angesäuerte Nährstoffkombination*

(11) **2 332 268** (51) ***H04B 7/185***

(54)
- *Processeur numérique de signaux, dispositif de communication, système de communication et procédé d'opération dudit processeur numérique de signaux*

(11) **2 334 391** (51) ***B01D 9/00***
(54) • *KONTINUIERLICHE VAKUUMPFANNE*
• *CONTINUOUS VACUUM PAN*
• *CUISEUR SOUS VIDE EN CONTINU*

(11) **2 336 350** (51) ***C12Q 1/18***
(54) • *Lese- und Inkubationsgerätekombination*

(11) **2 337 063** (51) ***H01L 49/02***
(54) • *On-Chip Induktivität und Herstellungsverfahren dafür*

(11) **2 340 126** (51) ***B05B 7/24***
(54) • *LIQUID SUPPLY CUP FOR SPRAY GUN*
• *POTS DE PULVÉRISATEURS DE PEINTURE*

(11) **2 340 586** (51) ***H01R 4/48***
(54) • *CONNECTOR FOR HOLDING A RIGID CONDUCTOR END*
• *CONNECTEUR POUR RECEVOIR L'EXTREMITÉ D'UN CONDUCTEUR RIGIDE*

(11) **2 342 901** (51) ***H04Q 9/00***
(54) • *NETZWERKKNOTENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER REIZ-REAKTIONS-MESSUNG, NETZWERK MIT DER VORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN MIT DIESEM NETZWERK*
• *APPAREIL DE NOEUD DE RÉSEAU POUR UNE UTILISATION DANS UNE MESURE DE DÉTECTION DE RÉPONSE À UN STIMULUS, RÉSEAU CONTENANT UN TEL APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE UTILISANT UN TEL RÉSEAU*

(11) **2 343 015** (51) ***A61B 17/072***
(54) • *Ensemble d'éjection d'agrafes*

(11) **2 343 233** (51) ***B62J 6/02***
(54) • *saddle-riding type vehicle with front lighting apparatus structure*

(11) **2 349 370** (51) ***A61L 29/08***
(54) • *ÜBERZÜGE MIT DEXAMETHASON-ACETAT UND OLIMUS-ARZNEIMITTELN*
• *COATINGS INCLUDING DEXAMETHASONE ACETATE AND OLIMUS DRUGS*
• *ENROBAGES COMPRENANT L'ACETATE DE DEXAMÉTHASONE ET DES MÉDICAMENTS D'OLIMUS*

(11) **2 354 118** (51) ***C07C 217/84***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Combretastatin*

(11) **2 358 544** (51) ***B42D 15/00***
(54) • *KARTEIKARTE ZUR BEREITSTELLUNG VON PERSONENBEZOGENEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON INFORMATIONEN AUF EINER KARTEIKARTE*
• *INDEX CARD FOR PROVIDING PERSONAL INFORMATION AND METHOD FOR AFFIXING INFORMATION TO A FILE CARD*
• *FICHE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES À UNE PERSONNE ET PROCÉDÉ POUR FIXER DES INFORMATIONS SUR UNE FICHE*

(11) **2 359 069** (51) ***F24C 15/20***
(54) • *Absaughaube*
• *Hotte de cuisine*

(11) **2 359 208** (51) ***G05D 23/13***
(54) • *MIXING VALVE FOR MIXING COLD AND WARM WATER*
• *MITIGEUR DESTINÉ AU MÉLANGE D'EAU FROIDE ET CHAUDE*

(11) **2 359 610** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *BEREITSTELLEN VON ZUGANG ZU EINEM GPRS-NETZWERK*

(11) **2 363 030** (51) ***A24C 5/42***
(54) • *Dispositif pour préparer des portions de denrées alimentaires ou des produits stimulants pouvant être versés*

(11) **2 363 031** (51) ***A24C 5/42***
(54) • *Dispositif pour préparer des portions de denrées alimentaires ou des produits stimulants pouvant être versés*

(11) **2 365 960** (51) ***C07C 201/12***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von para-Nitrobenzylbromid*
• *Process for the preparation of para-nitrobenzyl bromide*
• *Procédé pour la préparation de bromure de para-nitrobenzyle*

(11) **2 371 117** (51) ***H04M 7/00***
(54) • *GRUPPIEREN VON VERBINDUNGEN*

(11) **2 373 547** (51) ***B65D 5/38***
(54) • *GLEIT- UND SCHALENBEHÄLTER MIT SCHWENKBARER KLAPPE*
• *Récipient à coulisse et à coque à rabat articulé*

(11) **2 375 959** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *MASCHINE ZUM WASCHEN UND/ODER TROCKNEN VON WÄSCHE MIT TÜRVERRIEGELUNG*

(11) **2 376 007** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *STABILISATEUR VERTEBRAL MODULAIRE*

(11) **2 378 306** (51) ***G01R 33/04***
(54) • *Capteur magnétique fluxgate*

(11) **2 378 701** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKENPILOT- UND SIGNALISIERUNGSÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSENKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *TRANSMISSION DE PILOTES ET DE SIGNALISATION SUR LA LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 379 074** (51) ***C07K 5/08***
(54) • *DÉRIVÉS DE MACROLACTONE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(11) **2 379 459** (51) ***C03B 37/012***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES LASERKOMPONENTS UND DAZU GEHÖRENDE VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR CLADDING A LASER COMPONENT AND ASSOCIATED APPARATUS*

(11) **2 379 552** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *COMPOSÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-8-AMINE SUBSTITUÉES EN TANT QUE MODULATEURS DE LA SECRÉTASE GAMMA*

(11) **2 380 739** (51) ***B41F 15/36***
(54) • *Systeme de positionnement d'un stencil d'impression pour une unité d'impression sérigraphique*

(11) **2 382 112** (51) ***B60R 19/18***
(54) • *-*

(11) **2 382 113** (51) ***B60R 21/34***
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM FRONTDÄMPER MIT MITTELTEIL DER SO WEIT REICHT WIE DIE HAUBE DIESES KRAFTFAHRZEUGS*

(11) **2 382 377** (51) ***F01K 23/06***
(54) • *SYNTHESIS GAS COMBUSTION SYSTEM WITH DUAL FUEL ADDITION AND METHOD FOR OPERATING A SYNTHESIS GAS COMBUSTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMBUSTIBLE DE GAZ DE SYNTHÈSE DOTÉ D'UN MÉLANGE DE COMBUSTIBLE AUXILIAIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE COMBUSTIBLE DE GAZ DE SYNTHÈSE*

(11) **2 384 288** (51) ***B60P 1/28***
(54) • *DUMP BODY FOR VEHICLES AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
• *BENNE POUR LE TRANSPORT DE CHARGE ET METHODE DE FABRICATION*

(11) **2 394 071** (51) ***F16D 48/06***
(54) • *KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSPOSITIONSLERNVORRICHTUNG*

(11) **2 396 404** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *AUSWAHLSYSTEM AUF RNAI-BASIS*
• *Système de sélection à base d'ARNi*

(11) **2 400 025** (51) ***C12P 7/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrobiellen Gärungsprodukts*
• *Process for producing microbial fermentation product*
• *Procédé de production d'un produit de fermentation bactérienne*

(11) **2 400 940** (51) ***A61J 9/04***
(54) • *Babyfläschchen mit Kolikschutz*
• *Anti-colic baby feeding bottle*
• *Biberon anti-colique*

(11) **2 403 772** (51) ***B65D 75/00***
(54) • *SAC EN PAPIER*

(11) **2 411 512** (51) ***C12N 9/58***
(54) • *VERBESSERTE, VON EINEM MIKROORGANISMUS STAMMENDE PROTEASE FÜR DIE MILCHGERINNUNG*

(11) **2 414 372** (51) ***C07H 11/04***
(54) • *CHEMISCHE SYNTHESE VON PHOSPHATIDYLINOSITOL-MANNOSID-GLYKANEN AUS MYCOBAKTERIUM TUBERKULOSIS*
• *Synthèse chimique de glycane de mannoside de phosphatidylinositol à partir de Mycobacterium tuberculosis*

(11) **2 416 730** (51) ***A61C 13/15***
(54) • *DENTALES LICHTERZEUGUNGSGERÄT*
• *APPAREIL DENTAIRE DE RADIATION*

(11) **2 417 294** (51) ***D21F 3/02***
(54) • *SCHUHPRESSBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHPRESSBANDES*
• *SHOE PRESS BELT AND PROCESS FOR MAUNFACTURING A SHOE PRESS BELT*
• *BANDE POUR PRESSE À SABOT ET MÉTHODE POUR FABRIQUER UNE BANDE POUR PRESSE À SABOT*

(11) **2 418 099** (51) ***B60C 7/12***
(54) • *Reifen und Felge Anordnung*
• *Tire and wheel assembly*
• *Ensemble de roue et pneu*

(11) **2 421 265** (51) ***H04N 21/2381***
(54) • *Erzeugung von Mediencontainerdatein*
• *Generation of media container files*
• *Génération de fichiers conteneurs de média*

(11) **2 423 558** (51) ***F16L 55/136***
(54) • *Dichtungselement für die Enden von Leitungen in Formkühlkreisen, Dichtungskit für Leitungen in Formkühlkreisen und zugehörige Form*

(11) **2 424 598** (51) ***A61M 5/32***
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung einer Nadel und Verfahren zur Entfernung einer Nadel*
• *Suppression d'aiguille et procédé de suppression d'une aiguille*

(11) **2 424 855** (51) ***C07D 335/16***
(54) • *Nouveaux photo-initiateurs*

(11) **2 425 104** (51) ***F01L 1/16***
(54) • *BETÄTIGUNSVORRICHTUNG FÜR EIN EINLASSVENTIL IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *MECANISME DE CONTROLE DE DISTRIBUTION POUR UNE SOUPAPE D'ADMISSION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 425 574** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *DEMODULATIONSREFERENZSIGNALE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **2 425 690** (51) ***H05K 1/16***
(54) • *RF SIGNALKOMBINIERER/SPLITTER UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *COMBINEUR DE SIGNAUX HF ET RCH STATEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(11) **2 427 683** (51) ***F16L 37/40***
(54) • *Kupplungsstück*
• *Coupling piece*
• *Pièce de raccordement*

(11) **2 428 007** (51) ***H04L 12/70***
(54) • *BEGRENZUNG DER GRÖSSE DER MAC ADRESIERUNGSTABELLE IN EINEM HYBRIDEN KNOTEN*
• *LIMITING THE SIZE OF THE MAC ADDRESS TABLE IN A HYBRID NODE*
• *LIMITATION DE LA TAILLE DE LA TABLE D'ADRESSE DANS UN NOEUD HYBRIDE*

(11) **2 429 309** (51) ***A23G 9/04***
(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHSHAKES*
• *PRODUCT AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A MILKSHAKE*
• *PRODUIT ET METHODE POUR LA PRÉPARATION D'UN LAIT FRAPPÉ*

(11) **2 429 468** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PHAKOEMULSIFIKATION*
• *APPARATUS FOR PHACOEMULSIFICATION*
• *APPAREIL DE PHACOÉMULSIFICATION*

(11) **2 429 702** (51) ***B01J 29/18***
(54) • *Carbonylierungskatalysator und -verfahren*
• *Catalyseur et procédé de carbonylation*

(11) **2 429 703** (51) ***B01J 29/18***
(54) • *Carbonylierungskatalysator und -verfahren*
• *Catalyseur et procédé de carbonylation*

(11) **2 429 729** (51) ***B09C 1/00***
(54) • *Verwendung von Cistus libanotis zur Reinigung von Erdboden, der Schwermetalle enthält*

(11) **2 430 346** (51) ***F16L 1/26***
(54) • *Verfahren zur Verbindung von zwei Abschnitten einer auf dem Meeresgrund verlegten Unterwasserleitung zum Fördern von Fluiden und/oder Gas*
• *Method of joining two portions of an underwater pipeline laid on the bed of a body of water to conduct fluids and/or gas*
• *Procédé pour raccorder deux tronçons d'un pipeline sous-marin posé sur le fond de la mer pour transporter des fluides et/ou de gaz*

(11) **2 430 347** (51) ***F16L 1/26***
(54) • *Verfahren zur Verbindung von zwei Abschnitten einer Unterwasserleitung zum Fördern von Fluiden und/oder Gas*
• *Method of joining two portions of an underwater pipeline for conducting fluids and/or gas*
• *Procédé pour raccorder deux tronçons d'un pipeline sous-marin pour transporter des fluides et/ou de gaz*

(11) **2 432 523** (51) ***A61M 5/148***
(54) • *Anordnung zur Verwendung in einer Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Ensemble à utiliser dans un dispositif d'approvisionnement de médicament*

(11) **2 432 851** (51) ***C09K 19/32***
(54) • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 435 265** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *"*

(11) **2 435 304** (51) ***B64C 11/30***
(54) • *DEVICE FOR CHANGING THE FAN BLADE PITCH OF A TURBOFAN ENGINE*

(11) **2 437 946** (51) ***B42D 15/00***
(54) • *SICHERHEITSSUBSTRAT*
• *SECURITY SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE SECURITE*

(11) **2 438 267** (51) ***E21B 43/36***
(54) • *Procédé de production d'un flux de composants hydrocarbures gazeux et de flux de composants hydrocarbures liquides combinés, et appareil correspondant*

(11) **2 439 015** (51) ***B23K 35/28***
(54) • *RAHMEN FÜR ZWEIRAD UND GELÄNDEFAHRZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **2 445 963** (51) ***C08L 23/12***
(54) • *GERUCHSNEUTRALE INNENBEKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CONSTITUANT DE GARNITURE INTERIEURE D'AUTOMOBILE D'ODEUR NEUTRE*

(11) **2 448 884** (51) ***C04B 41/85***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZEMENTIERTER UND NADELFÖRMIGER MULLITWABENSTRUKTUREN MIT AUSSENWAND*

(11) **2 451 277** (51) ***A01N 43/56***
(54) • *Verfahren für erhöhtes Wachstum von Setzlingen und/oder frühes Aufgehen von Saat*

(11) **2 451 508** (51) ***A61M 5/315***
(54) • *Frostsichere Injektionsvorrichtung*
• *Dispositif d'injection protégé du givre*

(11) **2 451 675** (51) ***B60N 2/42***
(54) • *APPAREIL D'ABSORPTION D'ENERGIE*

(11) **2 452 112** (51) ***F16L 37/091***
(54) • *Einsteck-Fitting für eine Kupplung oder dergleichen mit geringem Kraftbedarf zum Einstecken*
• *Plug-in fitting for a coupling or the like requiring a low plug-in force*
• *Embout d'insertion pour raccord ou analogue à faible effort d'emmanchement*

(11) **2 452 113** (51) ***F16L 37/091***
(54) • *Mittels Herausschrauben demontierbares Einsteck-Fitting für eine Kupplung oder dergleichen*
• *Plug-in fitting for a coupling or the like that can be demounted by unscrewing*
• *Embout d'insertion pour raccord ou analogue démontable par dévissage*

(11) **2 454 255** (51) ***C07D 413/04***
(54) • *PYRIDIN-4-YL-DERIVATE ALS S1P1/EDG1 AGONISTEN*
• *PYRIDIN-4-YL DERIVATIVES AS S1P1/EDG1 AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDIN-4-YLE COMME AGONISTES DE S1P1/EDG1*

(11) **2 454 447** (51) ***F28D 1/02***
(54) • *-*

(11) **2 456 570** (51) ***B05C 17/00***
(54) • *Vorrichtung zur selektiven Ablagerung von geschmolzenen Kunststoffmaterialien*

(11) **2 456 705** (51) ***B66B 13/14***
(54) • *Lift cabin*
• *Cabine d'ascenseur*

(11) **2 456 952** (51) ***E21B 43/30***
(54) • *-*

(11) **2 457 278** (51) ***H01M 4/58***
(54) • *Leitendes Schwefel/Kohlenstoff-Verbundmaterial, dessen Verwendung als Elektrode sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Materials*
• *Conductive sulfur/carbon composite material, use thereof as an electrode, and method for manufacturing such a material*
• *Matériau composite conducteur soufre/carbone, utilisation comme électrode et procédé de fabrication d'un tel matériau*

(11) **2 458 380** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *Molécules liées à un hameçon de manière spécifique*

(11) **2 459 837** (51) ***E21B 17/07***
(54) • *ERDBOHRMASCHINEN*
• *MACHINE DE FORAGE DE TERRE*

(11) **2 459 920** (51) ***F16L 41/06***
(54) • *Vorrichtung zur Reparatur und Aufbereitung von Rohrleitungen*
• *Apparatus for repairing and upgrading pipes*
• *Appareil destiné à réparer et améliorer des tuyaux*

(11) **2 460 228** (51) ***H01Q 3/30***
(54) • *KONFIGURIERBARE ANNTENNEN-SCHNITTSTELLE FÜR PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT SYMMETRISCHEN UND UNSYMETRISCHEN STRAHLERELEMENTEN*
• *INTERFACE D'ANTENNE CONFIGURABLE POUR RESEAU D'ANTENNES COMMANDEE EN PHASECOMPRENANT ELEMENTS RADIANTS EQUILIBRES ET NON EQUILIBRES*

(11) **2 461 941** (51) ***B24B 33/02***
(54) • *HONWERKZEUG MIT SCHLEIFSTEIN UND HONVERFAHREN MIT DIESEM HONWERKZEUG*
• *ABRASIVE STONE HONING TOOL, AND HONING METHOD APPLYING SAID HONING TOOL*

(11) **2 462 584** (51) ***G10G 7/00***
(54) • *POLYPHONES STIMMGERÄT*
• *ACCORDEUR POLYPHONIQUE*

(11) **2 465 330** (51) ***H02M 1/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES SPANNUNGSWANDLERS ZUM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ DURCH ABMAGNETISIERUNGSZEIT DER INDUKTOR, SPANNUNGSWANDLER SOWIE BETRIEBSGERÄT MIT EINEM SPANNUNGSWANDLER*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CONVERTER FOR OVERVOLTAGE PROTECTION USING INDUCTOR DEMAGNETIZING TIME, CONVERTER AND BALLAST HAVING A CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN CONVERTISSEUR AUX FINS DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS PAR USAGE DE PERIODE DE DEMAGNITISATION D'INDUCTEUR, CONVERTISSEUR, ET ÉQUIPEMENT COMPORTANT UN CONVERTISSEUR*

(11) **2 473 084** (51) ***A47J 31/52***
(54) • *GETRÄNKEMASCHINE FÜR EIN NETZWERK*
• *MACHINE DE BOISSONS POUR RÉSEAU*

(11) **2 473 378** (51) ***B60R 16/023***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN USER INTERFACE FOR DISPLAYING THE REMAINING DISTANCE OF A VEHICLE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR UTILISER UN INTERFACE UTILISATEUR POUR AFFICHER LA DISTANCE RESTANTE D'UN VÉHICULE*

(11) **2 473 427** (51) ***B65G 21/18***
(54) • *SPIRAL CONVEYOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSPORTEUR EN SPIRALE*

(11) **2 474 677** (51) ***E04B 5/32***
(54) • *GEWICHTREDUZIERENDE SCHEIBEN UND DIESE UMFASSENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWICHTREDUZIERTEN STRUKTUREN WIE DECKEN, VORGEFERTIGTEN DECKEN, BÖDEN, TRENNWÄNDE UND GEBÄLK*
• *WEIGHT-REDUCING DISCS AND THE METHOD THAT INCLUDES THE AFORESAID, FOR PRODUCING WEIGHT-REDUCED STRUCTURES SUCH AS SLABS, PRE-SLABS, FLOORS, PARTITIONS AND BEAMS*
• *DISQUES D'ALLÉGEMENT ET PROCÉDÉ LES INCLUANT POUR LA RÉALISATION DE STRUCTURES ALLÉGÉES, TELLES QUE DES DALLES, DES PRÉDALLES, DES PLANCHERS, DES CLOISONS ET DES POUTRES*

(11) **2 477 856** (51) ***B60S 1/40***
(54) • *DISPOSIRIF DE CONNECTION*

(11) **2 478 097** (51) ***C12N 9/54***
(54) • *STABLE LIQUID WASHING OR CLEANING AGENT CONTAININGA PROTEASE*

(11) **2 480 431** (51) ***B60R 9/10***
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LASTENTRÄGER*
• *DISPOSITIF ANTI-BALLANT POUR UN SUPPORT DE CHARGE*

(11) **2 481 064** (51) ***H01H 3/14***
(54) • *UN INTERRUPTEUR ALLONGÉ À UTILISER DANS UN SYSTÈME D'ALARME*

(11) **2 481 344** (51) ***A61B 1/12***
(54) • *Endoskop Reinigungs- und Desinfektionssystem mit Verbindungseinrichtung und Flüssigkeitzufuhreinrichtung.*
• *Endoscope cleaning and disinfecting system with connection tool and fluid supply appatatus.*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION D'ENDOSCOPE AVEC COUPLEUR ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FLUIDE*

(11) **2 483 323** (51) ***C08G 101/00***
(54) • *PROCESS FOR PREPARING POLYURETHANE RIGID FOAMS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE*

(11) **2 487 082** (51) ***B60T 11/16***
(54) • *Hydraulischer Fahrzeug-Hauptbremszylinder und Verfahren zur Herstellung einer Nut in dem Hauptbremszylinder*

(11) **2 488 625** (51) ***C12F 3/02***
(54) • *INSTALLATION AND METHOD FOR MANUFACTURING, FILLING, PACKAGING AND/OR TRANSPORTING BEVERAGES*

(11) **2 489 020** (51) ***G07F 9/02***
(54) • *VERFAHREN, STEUEREINHEIT FÜR EINEN GERÄT AUSGESTATTET MIT EINER STEUEREINHEIT*
• *PROCÉDÉ, UNITÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF FOURNI AVEC UNE UNITÉ DE COMMANDE*

(11) **2 489 099** (51) ***H01Q 11/08***
(54) • *OPTIMALE ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG FÜR EINEN GESTEIGERTEN GEWINN BEI EINER ARRAYANTENNE*

(11) **2 489 185** (51) ***H04N 7/24***
(54) • *PROCEDE POUR RAJOUTER UN CONTENU VOCAL A UN CONTENU VIDEO ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*

(11) **2 489 204** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Hörsystem mit analogem Bedienungselement*
• *Hearing system with analogue control element*
• *Système d'écoute avec élément de commande analogique*

(11) **2 490 919** (51) ***B60N 2/02***
(54) • *VERSTELLBARER FAHRZEUGSITZ*

(11) **2 495 251** (51) ***C07K 9/00***
(54) • *HYDROCHLORIDE SALTS OF A GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE DERIVATIVE*

(11) **2 495 724** (51) ***G10L 21/02***
(54) • *Method and device for estimating an interference noise*

(11) **2 497 518** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *KATHETER MIT VENTIL*
• *CATHETER A VALVE*

(11) **2 498 279** (51) ***C23C 14/06***
(54) • *Behandlungsverfahren einer oxidierten Übergangsmetall-Nitrid-Schicht*
• *Treatment process of an oxidized transition metal nitride layer*
• *Procédé de traitement d'une couche oxydée de nitrure d'un métal de transition*

(11) **2 498 424** (51) ***H04B 10/61***
(54) • *Procédé et système de détection optique cohérente et de traitement du signal*

(11) **2 499 583** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES T-SPULENNETZWERK ZUR VERBESSERTEN BANDBREITE UND ESD-SCHUTZ*
• *PROCEDE DE DESSIN D'UN RESEAU DE BOBINES-T AVEC UNE LARGEUR DE BANDE AMELIOREE ET PROTECTION ESD*

(11) **2 501 350** (51) ***A61G 7/057***
(54) • *Druckluftmatratze*
• *Pneumatic mattress*
• *Matelas pneumatique*

(11) **2 501 704** (51) ***C07D 495/20***
(54) • *Spiropiperidine compounds as oral-1 receptor antagagonisten*

(11) **2 501 752** (51) ***C08K 9/04***
(54) • *Säure modifizierter, natürlicher mineralischer Füllstoff zur Einleitung der Beta-Verkernung von Polypropylen*
• *Acid modified natural mineral filler to initialize the beta-nucleation of polypropylene*
• *Agent de remplissage minéral naturel modifieé avec d'acide pour initialiser la bêta-nucléation de polypropylène*

(11) **2 502 734** (51) ***B29C 70/34***
(54) • *Procédé de fabrication d'une poutre composite de forme complexe*

(11) **2 504 224** (51) ***B63H 5/14***
(54) • *SCHIFF MIT EINER STRAHLRUDEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER STRAHLRUDEREINHEIT*
• *VESSEL WITH A THRUSTER UNIT AND METHOD FOR INSTALLATION OF A THRUSTER UNIT*
• *NAVIRE COMPRENANT UN PROPULSEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PROPULSEUR*

(11) **2 504 563** (51) ***F02N 15/06***
(54) • *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE OPTIMISÉ EN TERME DE BRUIT*
• *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE OPTIMISÉ EN TERME DE BRUIT*

(11) **2 507 045** (51) ***B30B 9/30***
(54) • *Brikettierpresse und ihre Verwendung*
• *Briquetting press and the use thereof*
• *Presse à briqueter et son utilisation*

(11) **2 507 047** (51) ***B30B 11/18***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kompaktieren von kleinen Mengen pulverförmigen Materials*
• *Device and method for compacting small amounts of powder material*
• *Dispositif et procédé pour compacter de petites quantités de matériau pulvérulent*

(11) **2 508 163** (51) ***A61J 7/00***
(54) • *Magasin de stockage automatique et plateau de support de produits avec contrôle d'accès*

(11) **2 509 765** (51) ***B29C 47/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION GLEICHSINNIG ROTIERENDER, SICH BERÜHRENDER KÖRPER*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING BODIES THAT ROTATE IN THE SAME DIRECTION AND ARE IN CONTACT WITH ONE ANOTHER*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CORPS COROTATIFS ENTRANT EN CONTACT*

(11) **2 509 769** (51) ***B29C 49/42***
(54) • *BLASFORMMASCHINE UND VERFAHREN MI VORLADUNG VON VORFORMEN*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE AVEC PRÉCHARGEMENT DES PRÉFORMES*

(11) **2 509 820** (51) ***B60N 2/22***
(54) • *VEHICLE SEAT, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **2 510 061** (51) ***C09D 5/38***
(54) • *SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR SUBSTRATE*
• *REVÊTEMENTS PROTECTEURS POUR SUBSTRATS*

(11) **2 510 253** (51) ***F16D 25/06***
(54) • *DURCHSCHALTKUPPLUNG*
• *THROUGH-CONNECTION CLUTCH*
• *SYSTÈME D'EMBRAYAGE À EMBRAYAGES MULTIPLES*

(11) **2 510 953** (51) ***A61L 2/26***
(54) • *Sterilisierbehälter mit doppelter Abdichtung und Dichtelementträger*
• *Sterilisation container with double seals and seal support*
• *Conteneur de stérilisation avec deux joint et support de joint*

(11) **2 511 019** (51) ***B08B 1/00***
(54) • *Vorrichtung zum Feinreinigen von Drahtoberflaechen*
• *Device for fine cleaning of wire surfaces*
• *Dispositif de nettoyage fin de fils métalliques*

(11) **2 511 162** (51) ***B62D 35/00***
(54) • *Aerodynamische hintere seitliche Karosserieanordnung eines Kraftfahrzeuges*

(11) **2 512 260** (51) ***A23F 5/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Extrakts aus Rohkaffee*
• *Procédé de production d'extrait de café vert*

(11) **2 512 569** (51) ***A61M 16/04***
(54) • *Perforator und Einheit zum Perforieren und Bereitstellen einer Öffnung*
• *Perforateur et assemblage pour perforer et fournir une ouverture*

(11) **2 512 731** (51) ***B23Q 11/00***
(54) • *DUST EXTRACTION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE DÉPOUSSIÉRAGE*

(11) **2 513 111** (51) ***C07D 471/20***
(54) • *MK2-INHIBITOREN*
• *INHIBITEURS DE MK2*

(11) **2 513 545** (51) ***F16L 23/06***
(54) • *KLEMMKUPPLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

(11) **2 513 546** (51) ***F16L 27/08***
(54) • *ROTIERBARE ROHRVERBINDUNG FÜR ROHRLEITUNG*

(11) **2 513 932** (51) ***H01H 1/021***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KONTAKTPLÄTTCHENS EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS UND EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS*
• *METHODS FOR MANUFACTURING A STUD OF AN ELECTRIC CONTACT AND AN ELECTRIC CONTACT*

(11) **2 515 683** (51) ***A23L 1/39***
(54) • *WOHLSCHMECKENDES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT*
• *CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GOÛTEUX*

(11) **2 515 705** (51) ***A46B 11/02***
(54) • *SYSTÈME D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE*

(11) **2 515 725** (51) ***A47J 31/36***
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GETRÄNKEZUTATEN ENTHALTENDEN KAPSELN*
• *IDENTIFICATION D'INGRÉDIENTS DE BOISSONS CONTENANT DES CAPSULES*

(11) **2 515 856** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *Aerosol-Formulierung für COPD*
• *Aerosol Formulation for COPD*

(11) **2 516 253** (51) ***B63B 35/79***
(54) • *RETAINING DEVICE FOR A KITE*
• *DISPOSITIF DE RETENTION POUR CERF VOLANT*

(11) **2 516 777** (51) ***E05D 15/34***
(54) • *ARRANGEMENT OF A VEHICLE DOOR*
• *DISPOSITION D'UNE PORTE DE VÉHICULE*

(11) **2 517 453** (51) ***H04N 5/225***
(54) • *Schwenk- und Neigekamera*
• *Caméra panoramique et inclinable*

(11) **2 517 871** (51) ***B32B 5/18***
(54) • *PROCEDE DE REALISATION D'UN ECRAN DE MASQUAGE*

(11) **2 518 491** (51) ***G01N 33/24***
(54) • *Automatisches in-situ Bodemanalysegerät*

(11) **2 519 053** (51) ***H04W 36/02***
(54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND RADIONETZWERK*
• *Synchronization method and radio network*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ET RÉSEAU*

(11) **2 523 587** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *ERGONOMISCHE SERVICEEINHEIT FÜR GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINEN*
• *UNITÉ DE SERVICE ERGONOMIQUE POUR MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSONS*

(11) **2 523 826** (51) ***B60N 2/36***
(54) • *VEHICLE SEAT WITH MOVABLE SEATBACK*
• *SIEGE DE VEHICULE AVEC DOSSIER MOBIL.E*

(11) **2 524 821** (51) ***B60C 25/138***
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Demontage eines Reifens von einer Felge und mit solch einer Vorrichtung ausgestattete Maschine*

(11) **2 525 998** (51) ***B60R 11/02***
(54) • *HOLDING SYSTEM FOR MOUNTING AN ELECTRONIC AUXILIARY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ACCESSOIRE ELECTRONIQUE*

(11) **2 526 023** (51) ***B65B 25/04***
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR FÜLLUNG DER BEHÄLTER MIT PFLANZLICHE PRODUKTE*
• *SYSTEME AMELIORE DE REMPLISSAGE AVEC DES PRODUITS VÉGÉTAUX*

(11) **2 526 333** (51) ***F16L 59/20***
(54) • *POLYURETHANE RIGID FOAM ENVELOPE FOR CONNECTION OF PIPES*
• *ENVELOPPE DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE RIGIDE POUR L'ASSEMBLAGE DE TUBES*

(11) **2 526 460** (51) ***G03B 9/22***
(54) • *Vorrichtung zur Synchronisierung von Verschlusslamellen*
• *Device for the synchronising of shutter blades*
• *Dispositif pour synchroniser des lamelles d'un obturateur*

(11) **2 529 095** (51) ***F16K 31/10***
(54) • *GEAR ARRANGEMENT AND EXHAUST TURBOCHARGER*
• *ARRENGEMENT DE BOITE DE VITESSE ET TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(11) **2 529 135** (51) ***F16K 1/226***
(54) • *VENTIL MIT EINEM FORMTRENNMITTEL BESCHICHTETEN DICHTRING*

(11) **2 529 217** (51) ***G01N 33/04***
(54) • *ONLINE-SYSTEM, VERFAHREN ZUR DESSEN KALIBRIERUNG, SOWIE SIMULTANE DETEKTION VON ANTIBIOTIKARESTEN UND DEREN KONZENTRATION IN MILCH*
• *SYSTÈME INTERACTIF, MÉTHODE DE SON CALIBRAGE ET DÉTECTION SIMULTANE DES RÉSIDUS ANTIBIOTIQUES ET LEUR CONCENTRATION EN LAIT*

(11) **2 531 030** (51) ***A01N 43/40***
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND AZADIRACHTIN UND EINE SUBSTITUIERTE ENAMINOCARBONYLVERBINDUNG*
• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES CONTENANT DE L'AZADIRACHTINE ET UN COMPOSÉ ÉNAMINOCARBONYLE SUBSTITUÉE*

(11) **2 531 393** (51) ***B62K 3/00***
(54) • *VEHICULE A DEUX ROUES DEPLIABLE*

(11) **2 531 679** (51) ***E05B 65/19***
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG DER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGES UND FAHRZEUG MIT DERARTIGER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE HOOD ACTUATOR, AND VEHICLE PROVIDED WITH SUCH AN ACTUATOR*

(11) **2 532 275** (51) ***A47C 1/024***
(54) • *Charnière à l'angle réglable*

(11) **2 533 832** (51) ***A61M 5/162***
(54) • *Connector for containers containing medical agents*
• *Connecteur pour récipient contenant un agent actif médical*

(11) **2 534 726** (51) ***H01M 10/42***
(54) • *High voltage battery system and method for controlling same*
• *Système de batterie à courant élevé et procédé de commande d'un système de batterie à courant élevé*

(11) **2 536 448** (51) ***A61M 5/165***
(54) • *COUPLING PART FOR A DRAINAGE TUBE UNIT*
• *ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR ASSEMBLAGE À TUYAU DE DRAINAGE*

(11) **2 536 694** (51) ***C07D 239/26***
(54) • *Glycin-Sulfonamide zur Verwendung als Inhibitoren von Diacylglycerol-Lipase*
• *Glycine sulfonamides for use as inhibitors of diacylglycerol lipase*
• *Sulfonamides de glycine en tant qu'inhibiteurs de la diacylglycérol lipase*

(11) **2 536 704** (51) ***C07D 311/70***
(54) • *Glycin Chroman-6-sulfonamide zur Verwendung als Inhibitoren von Diacylglycerol-Lipase*
• *Glycine chroman-6-sulfonamides for use as inhibitors of diacylglycerol lipase*
• *Chroman-6-sulfonamides de glycine en tant qu'inhibiteurs de la diacylglycérol lipase*

(11) **2 536 875** (51) ***D05B 85/10***
(54) • *NADEL ZUM EINTRAG EINES FADENS IN EINEN REIFEN*

(11) **2 539 556** (51) ***F01L 1/356***
(54) • *Elektrischer Nockenwellenversteller mit Energierückgewinnung*

- *Déphaseur d'arbre à cames électrique avec récupération d'énergie*

(11) **2 540 038** (51) ***H04L 12/801***
(54) • *STEUERUNG DER TOKENHALTEZEIT IN EINEM AUF MEHRFACHTOKEN BASIERENDEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *CONTROLE DU TEMPS DE MAINTIEN DE JETONS DANS UN RESEAU OPTIQUE A JETONS MULTIPLES*

(11) **2 541 503** (51) ***G07B 15/06***
(54) • *HF-Verbindungsspielraum-Messverfahren und System*

(11) **2 564 960** (51) ***B23B 31/02***
(54) • *Mandrin pour un outil*

(11) **2 565 930** (51) ***H01L 29/778***
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Dispositif semi-conducteur*

(11) **2 574 225** (51) ***A01D 34/00***
(54) • *Appareil pour couper l'herbe*

(11) **2 574 718** (51) ***E06B 9/88***
(54) • *SAFETY SYSTEM FOR SAFEGUARDING A MOVING, GUIDED MOTION ELEMENT AGAINST UNWANTED COLLISIONS*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR LA SÉCURISATION D'UN ÉLÉMENT MOBILE GUIDÉ, EN DÉPLACEMENT, CONTRE DES COLLISIONS INVOLONTAIRES*

(11) **2 578 451** (51) ***B60Q 1/076***
(54) • *Stellglied für Fahrzeugscheinwerfer*

(11) **2 586 924** (51) ***E04B 5/29***
(54) • *Selbstragende Stahlfachwerk für Fachwerksysteme aus einem Stahl-Beton-Gemisch*

(11) **2 597 950** (51) ***A01N 25/34***
(54) • *ANTIMIKROBIELLE UND ANTIVIRALE ZUBEREITUNG ENTHALTEND KUPFER-(I)-OXID SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIELLE ET ANTIVIRALE COMPRENANT L'OXYDE CUIVREUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(11) **2 598 317** (51) ***G02B 1/04***
(54) • *GUSSFORMEN FÜR OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

(11) **2 599 632** (51) ***B41J 2/045***
(54) • *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(11) **2 601 372** (51) ***E06B 9/24***
(54) • *FENSTER FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *FENÊTRE POUR UN DISPOSITIF*

(11) **2 602 096** (51) ***B29C 70/78***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES POUR LA FORMATION DE REVÊTEMENTS DÉMONTABLES POUR SOLS ET SOL DÉmontable*

(11) **2 605 036** (51) ***G01S 13/44***
(54) • *A method and a sensor for determining a direction-of-arrival of impingent radiation*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 953 920** (51) ***G06F 17/30***
(71) Suffolk Technologies, LLC, 1140 Route 22 East, Suite 102, Bridgewater NJ 08807, US

(11) **1 016 126** (51) ***H01L 21/00***
(71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 020 942** (51) ***H01M 8/04***
(71) Eneos Celltech Co., Ltd., 1-1-1, Sakata Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0596, JP

(11) **1 062 785** (51) ***H04L 29/06***
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 137 056** (51) ***H01L 21/304***
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 217 513** (51) ***G06F 9/38***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 339 442** (51) ***A61M 5/30***
(71) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite100, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 361 603** (51) ***H01L 21/3065***
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707, US

(11) **1 412 017** (51) ***A61M 5/142***
(71) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite100, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 421 541** (51) ***G06F 19/00***
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 425 128** (51) ***B23K 9/095***
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(11) **1 438 669** (51) ***G06F 15/16***
(71) SKKY Incorporated, 227 Colfax Ave. N., Minneapolis, MN 55405, US
Mikkelsen, John P., 212 S.E. Second Street, Ste. 321, Minneapolis, MN 55414, US
Freidson, Robert I., 25 Kamennoostrovsky Ave., Apt. 61, Saint Petersburg 197101, RU

(11) **1 447 784** (51) ***G09B 9/058***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 447 923** (51) ***H04W 52/32***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 455 412** (51) ***H01Q 1/24***
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 504 311** (51) ***G03G 9/08***
(71) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 260, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **1 506 385** (51) ***G01L 5/00***
(71) TIAP AB, Rödhakevägen 31B, 756 52 Uppsala, SE

(11) **1 552 699** (51) ***H04N 7/18***
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **1 569 480** (51) ***H04W 12/06***
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 573 424** (51) ***G06F 17/60***
(71) Access Co., Ltd., 2-8-8, Sarugaku-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP

(11) **1 589 140** (51) ***D04H 3/00***
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 594 120** (51) ***G10L 15/14***
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(11) **1 597 548** (51) ***G01J 3/18***
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(84) DE
(71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 308** (51) ***B60C 25/00***
(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT

(11) **1 602 999** (51) ***G06F 1/00***
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(11) **1 623 229** (51) ***G01N 33/566***
(71) Elatos GmbH, Campus-Vienna-Biocenter 3, 1030 Wien, AT

(11) **1 629 188** (51) ***F02K 1/06***
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 6911 N. Whirlpool Drive Tulsa, OK 74117, US

(11) **1 639 052** (51) ***C09D 161/28***
(71) Dynea Austria GmbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems, AT

(11) **1 643 890** (51) ***C11D 17/04***
(71) Spongeables LLC, 460 South Hindry Avenue, Unit G, Inglewood, CA 90301, US

(11) **1 666 477** (51) ***C07D 401/04***
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP

(11) **1 671 882** (51) ***B63G 1/00***
(71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(11) **1 678 427** (51) ***F16C 33/66***
(71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB

(11) **1 687 437** (51) ***C12Q 1/68***
(71) DIATHERIX Laboratories, Inc., 601 Genome Way, Suite 4208, Huntsville, AL 35806, US

(11) **1 704 396** (51) ***G01K 7/32***
(71) Senseor, Technologie Bâtiment 3 694, avenue Maurice Donat Parc de Haute, 06250 Mougins, FR

(11) **1 715 189** (51) ***F04C 29/06***
(71) Kaeser Kompressoren AG, Carl-Kaeser-Strasse 26, 95450 Coburg, DE

(11) **1 719 282** (51) ***H04L 1/22***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 730 731** (51) ***G11B 20/12***
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 739 602** (51) ***G06M 1/02***
(71) Contex Corporation, 1-22-25 Akebono-cho, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP

(11) **1 751 904** (51) ***H04L 1/14***
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 60, 81541 München, DE

(11) **1 805 564** (51) ***G03G 9/00***
(71) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 260, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **1 807 659** (51) ***F24D 19/10***
(71) TA Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE

(11) **1 808 856** (51) ***G11B 7/007***
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 810 387** (51) ***H02K 1/30***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 834 455** (51) ***H04L 12/58***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 840 814** (51) ***G06Q 20/00***
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 845 311** (51) ***F24C 15/02***
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 848 604** (51) ***B60J 7/00***
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 848 798** (51) ***A23J 3/34***
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI

(11) **1 861 645** (51) ***F16K 5/06***
(71) TA Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE

(11) **1 877 073** (51) ***C07K 14/33***
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US

(11) **1 881 573** (51) ***H01T 13/46***
(71) Federal-Mogul Ignition GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 891 189** (51) ***C11B 3/00***
(71) Epax Hovdebygda AS, Industrivegen 42, 6115 Ørsta, NO

(11) **1 896 815** (51) ***G01L 23/22***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya Aichi 448-8661, JP
(84) DE

(11) **1 902 682** (51) ***A61B 18/14***
(71) Lina Medical ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK

(11) **1 913 897** (51) ***A61F 2/06***
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(11) **1 922 375** (51) ***C09D 163/00***
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 924 892** (51) ***G03G 5/00***
(71) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 260, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **1 931 678** (51) ***C07D 489/08***
(71) ChironWells GmbH, Unterbergerstrasse 18, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 958 517** (51) ***A23G 3/20***
(71) De Grood, Johannes Petrus Wilhelmus, Heumenseweg 41, 6603 CX Alverna, NL
De Grood, Pascal Johannes, Graafseweg 47k, 6512 BR Nijmegen, NL

(11) **1 969 744** (51) ***H04J 11/00***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 970 135** (51) ***B09B 5/00***
(71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 2-3-5 Daiba Minato-ku, Tokyo 135-8578, JP

(11) **1 970 496** (51) ***E03D 9/02***
(71) Ifö Sanitär AB, P.O. Box 140, 295 22 Bromölla, SE

(11) **1 974 822** (51) ***B03C 3/49***
(71) Federal-Mogul Ignition GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 998 101** (51) ***F21K 7/00***
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **2 012 397** (51) ***H01T 13/32***
(71) Federal-Mogul Ignition GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **2 020 260** (51) ***B01F 5/00***
(71) Ligaric Co., Ltd., 15-1, Shimizu, Suita-shi, Osaka 565-0805, JP

(11) **2 026 677** (51) ***A45D 34/04***
(71) Orbel Health Limited., 1 St. Andrew's Hill, London EC4V 5BY, GB

(11) **2 029 203** (51) ***A61M 5/42***
(71) Olberon Medical Innovation SAS, 21 Avenue le Corbusier, 59042 Lille Cedex, FR

(11) **2 034 809** (51) ***H05K 3/34***
(71) DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(11) **2 040 376** (51) ***H03H 7/00***
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(11) **2 053 192** (51) ***E06B 7/04***
(71) ROLIC GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 15-17, 27283 Verden (Aller), AT

(11) **2 069 493** (51) ***A61K 39/145***
(71) Ondek Pty Ltd, Suite 302 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011, AU

(11) **2 069 661** (51) ***F16K 1/52***
(71) TA Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE

(11) **2 090 446** (51) ***B60C 25/138***
(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT

(11) **2 097 356** (51) ***C02F 3/20***
(71) Econity Co., Ltd., 640-9, Jeil-ri, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR

(11) **2 115 078** (51) ***C09D 7/12***
(71) Carminati, Aldo, Via Chiappori 36 Int. 31, 18039 Ventimiglia (IM), IT
Gatto, Patrizia, Via Chiappori 36 Int. 31, 18039 Ventimiglia (IM), IT

(11) **2 121 092** (51) ***A61M 16/06***
(71) Medical Depot, Inc., 99 Seaview Blvd., Port Washington, NY 11050, US

(11) **2 130 608** (51) ***B05B 1/18***
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(11) **2 132 843** (51) ***H02B 1/50***
(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE

(11) **2 138 244** (51) ***B09B 3/00***
(71) Yang, Jun, 4W2F, No. 100 Jinxi Road, Binhu District, Wuxi, Jiangsu 214125, CN

(11) **2 154 395** (51) ***F16H 48/00***
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(11) **2 163 428** (51) ***G08G 1/16***
(71) CSSP Inc., Rm. B8, 1F., No.1, Lixing 1st Rd., East Dist., Hsinchu City 300, TW

(11) **2 166 419** (51) ***G04B 1/22***
(71) Agenhor SA, Rue Emma-Kammacher 6, 1217 Meyrin 2, CH

(11) **2 167 497** (51) ***C07D 413/12***
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 170 386** (51) ***A61K 39/39***
(71) POLICHEM S.R.L., Via Giuseppe Marcora 11, 20121 Milano, IT

(11) **2 173 646** (51) ***B65G 59/00***
(71) Intercontinental Great Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US

(11) **2 176 171** (51) ***C02F 1/00***
(71) Imbrium International Limited, 2 St. Clair Ave. W., Suite 2100, Toronto, ON M4V 1L5, CA

(11) **2 179 604** (51) ***H04W 4/06***
(71) SparkMotion Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA

(11) **2 183 606** (51) ***G01R 29/08***
(71) Dijkstra Advice, Research & EMC International B.V., Vijzemolenlaan 7, 3447 GX Woerden, NL

(11) **2 188 230** (51) ***C05F 11/00***
(71) Areal Vertriebs- und Service GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 49, 55116 Mainz, DE

(11) **2 194 097** (51) ***C08L 51/08***
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(11) **2 197 099** (51) ***H02P 1/16***
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE

(11) **2 198 076** (51) ***C25D 11/26***
(71) Accentus Medical Limited, 528.10 Unit 2 Rutherford Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0DF, GB

(11) **2 218 176** (51) ***H03F 3/45***
(71) Hittite Microwave Norway AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, Trondheim, NO

(11) **2 227 257** (51) ***A61N 5/10***
(71) Salutaris Medical Devices, Inc., P.O. Box 65001, Tucson, AZ 85728, US

(11) **2 229 111** (51) ***A61B 17/60***
(71) Worcel, Alexandre, 110, allée des Catalpas, Parc de Mongarny 95680 Montlignon, FR
Worcel, Manuel, 36 rue Pommard, 75012 Paris, FR
Worcel, Julia, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Worcel, Marie, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Paoli, Albert, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Myriam, 12 rue Pierre Layoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Edouard, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Jean, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Lombardo-Fiault, Bernard, 6 Impasse Franchemont, 75011 Paris, FR
Laumonier, Alain, 3 rue de Pontoise, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Rémi, 4 bis rue Revert, 95300 Pontoise, FR
Laumonier, Bruno, 17 rue Charles et Robert, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Yves, 11 bis rue Carnot Verville, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Nicolas, 7 rue de Berthelot, 95300 Pontoise, FR
Ateliers Laumonier, SAS, 11 rue du Chenival, 95690 Nesles La Vallée, FR

(11) **2 229 651** (51) ***G06K 19/06***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 229 820** (51) ***A23J 1/14***
(71) Makkar, Harinder, Via Guido da Verona 130 Apartment No. 12, 00143 Rome, IT
JatroSolutions GmbH, Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, DE

(11) **2 237 347** (51) ***H01M 4/48***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP

(11) **2 237 730** (51) ***A61B 17/60***
(71) Worcel, Alexandre, 110, allée des Catalpas, Parc de Mongarny 95680 Montlignon, FR
Worcel, Manuel, 36 rue Pommard, 75012 Paris, FR
Worcel, Julia, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Worcel, Marie, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Paoli, Albert, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Myriam, 12 rue Pierre Layoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Edouard, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Jean, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Lombardo-Fiault, Bernard, 6 Impasse Franchemont, 75011 Paris, FR
Laumonier, Alain, 3 rue de Pontoise, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Rémi, 4 bis rue Revert, 95300 Pontoise, FR
Laumonier, Bruno, 17 rue Charles et Robert, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Yves, 11 bis rue Carnot Verville, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Nicolas, 7 rue de Berthelot, 95300 Pontoise, FR
Ateliers Laumonier, SAS, 11 rue du Chenival, 95690 Nesles La Vallée, FR

(11) **2 249 684** (51) ***A47C 27/08***
(71) Cascade Designs, Inc., 4000 First Avenue S., Seattle, WA 98134-2301, US

(11) **2 250 539** (51) ***G06F 1/04***
(71) Aspen Acquisition Corporation, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 255 262** (51) ***H03K 5/151***
(71) Arctic Silicon Devices, AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

(11) **2 255 475** (51) ***H04L 1/06***
(71) FRANCE TELECOM, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(11) **2 255 957** (51) ***B29C 70/34***
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(11) **2 257 445** (51) ***B60Q 1/00***
(71) Datalogic Automation S.r.l., Via Lavino 265, Monte San Pietro (BO), IT

(11) **2 258 075** (51) ***H04L 12/16***
(71) Flybits Inc., 10 Dundas St E, Suite 304, Toronto, ON M5B 2G9, CA

(11) **2 258 431** (51) ***A61M 16/04***
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O. Box 18, Mahé, SC
(84) GB IE

(11) **2 261 197** (51) ***C07C 59/46***
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(11) **2 265 526** (51) ***B65G 47/244***
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **2 266 745** (51) ***B23K 20/12***
(71) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikeletegi, 7 Parque Tecnólogico, 20009 San Sebastian, Guipuzcoa, ES

(11) **2 268 012** (51) ***H04N 5/60***
(71) Sonic Tier Inc., 4002 SK M-City, 869 Janghang-dong Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 272 009** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Movideo Pty Ltd, Level 4 21-31 Goodwood Street, Richmond, VIC 3121, AU

(11) **2 288 194** (51) ***H04W 12/04***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 292 249** (51) ***A61K 38/16***
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US

(11) **2 306 482** (51) ***H01H 33/66***
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR

(11) **2 315 672** (51) ***B44B 1/00***
(71) aviDDD LLC, 245 Park Avenue 24th Floor, New York NY 10167, US

(11) **2 320 275** (51) ***G03G 9/00***
(71) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 260, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **2 320 908** (51) ***C07D 498/14***
(71) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **2 334 163** (51) ***A01D 34/416***
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE

(11) **2 335 714** (51) ***A61K 38/00***
(71) Hadasit Medical Research Services And Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE

(11) **2 335 718** (51) ***A61K 38/16***
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US

(11) **2 337 493** (51) ***A61B 5/022***
(71) STBL Medical Research AG, Wolleraustrasse 15n, 8807 Freienbach, CH

(11) **2 337 513** (51) ***A61B 17/80***
(71) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI

(11) **2 339 192** (51) ***F16C 17/03***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 343 389** (51) ***C22C 19/00***
(71) Federal-Mogul Ignition GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **2 347 466** (51) ***H01M 10/50***
(71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT

(11) **2 348 114** (51) ***C12N 15/62***
(71) Alexion Pharma International SARL, Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, CH

(11) **2 349 430** (51) ***A61M 25/00***
(71) Urethro Tech Ltd., 24 Garth Road, Kingston upon Thames Surrey KT2 5NY, GB

(11) **2 358 707** (51) ***C07D 409/12***
(71) Carmel Biosciences, Inc., 5673 Peachtree Dunwoody Road, Suite 440, Atlanta, GA 30342, US

(11) **2 360 479** (51) ***G01N 33/68***
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB

(11) **2 365 827** (51) ***A61K 39/395***
(71) Elatos GmbH, Campus-Vienna-Biocenter 3, 1030 Wien, AT

(11) **2 366 399** (51) ***A61K 38/16***
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US

(11) **2 367 732** (51) ***B65D 75/58***
(71) Intercontinental Great Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US

(11) **2 368 110** (51) ***G01N 33/00***
(71) Duvas Technologies Limited, 27 Queen Anne's Gate, London SW1H 9BU, GB

(11) **2 368 665** (51) ***B23Q 1/56***
(71) MWA Magdeburger Werkzeugmaschinen & Automation GmbH, Alt Salbke 6-10, 39122 Magdeburg, DE

(11) **2 373 207** (51) ***A61B 3/113***
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route de Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH

(11) **2 376 080** (51) ***A61K 31/4412***
(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US

(11) **2 376 783** (51) ***F04C 28/02***
(71) Kaeser Kompressoren AG, Carl-Kaeser-Strasse 26, 95450 Coburg, DE

(11) **2 386 887** (51) ***G02B 6/32***
(71) Toyo Glass Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP

(11) **2 389 899** (51) ***A61F 2/30***
(71) Episurf IP Management AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE

(11) **2 393 980** (51) ***D07B 5/00***
(71) Kite Gen Research S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri (TO), IT

(11) **2 405 940** (51) ***A61K 39/40***
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
Micropharm Limited, Station Road Industrial Estate, Newcastle Emlyn SA38 9BX, GB

(11) **2 409 571** (51) ***A21B 3/04***
(71) FagorBrandt SAS, 7, Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **2 414 564** (51) ***C25D 11/26***
(71) Accentus Medical Limited, 528.10 Unit 2 Rutherford Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0DF, GB

(11) **2 414 565** (51) ***C25D 11/26***
(71) Accentus Medical Limited, 528.10 Unit 2 Rutherford Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0DF, GB

(11) **2 417 398** (51) ***F24D 19/10***
(71) TA Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE

(11) **2 421 981** (51) ***C12N 15/85***
(71) Neurotech USA, Inc., 900 Highland Corporate Drive Building 1, Suite 101, Cumberland, RI 02864, US

(11) **2 426 475** (51) ***G01M 17/02***
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8685, JP
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(11) **2 432 665** (51) ***B60R 21/231***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 435 761** (51) ***F22D 1/02***
(71) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB

(11) **2 439 940** (51) ***H04N 5/66***
(71) Sonic Tier Inc., 4002 SK M-City, 869 Janghang-dong Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 441 133** (51) ***H01R 13/62***
(71) Natus Neurology Incorporated, 1850 Deming Way, Middleton, WI 53562, US

(11) **2 442 207** (51) ***G06F 3/01***
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US

(11) **2 445 150** (51) ***H04L 25/02***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 450 007** (51) ***A61F 2/07***
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(11) **2 453 201** (51) ***G01B 7/06***
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT

(11) **2 453 710** (51) ***H04W 68/02***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **2 455 301** (51) ***B65D 75/56***
(71) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(11) **2 455 396** (51) ***C07K 14/705***
(71) Glytech, Inc., 134, Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

(11) **2 457 497** (51) ***A61B 3/00***
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route de Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH

(11) **2 463 125** (51) ***B60C 25/138***
(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT

(11) **2 468 541** (51) ***B60C 25/138***
(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT

(11) **2 471 491** (51) ***A61F 2/06***
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(11) **2 482 342** (51) ***H01L 33/00***
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(11) **2 495 255** (51) ***C07K 14/605***
(71) Glytech, Inc., 134, Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

(11) **2 506 877** (51) ***A61K 39/40***
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
Micropharm Limited, Station Road Industrial Estate, Newcastle Emlyn, Carmarthenshire SA38 9BX, GB

(11) **2 509 391** (51) ***H04W 88/08***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 512 680** (51) ***B02C 4/30***
(71) Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE

(11) **2 523 808** (51) ***B32B 38/06***
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(11) **2 526 745** (51) ***H05K 5/02***
(71) Haase, Hans, 47665 Sonsbeck, DE
Zimmer, Thomas, Kirchenstrasse 43, 66128 Saarbrücken, DE

(11) **2 527 007** (51) ***A61P 31/18***
(71) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Shionogi & Co., Ltd, 108 Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP

(11) **2 534 051** (51) ***B64G 1/40***
(71) Microspace Rapid PTE LTD, Blk 196 Pandan Loop, No. 06-19 Pantech Industrial Complex, Singapour 128384, SG

(11) **2 534 456** (51) ***G01J 3/42***
(71) Duvas Technologies Limited, 27 Queen Anne's Gate, London SW1H 9BU, GB

(11) **2 535 680** (51) ***G01B 9/02***
(71) Precitec Optronik GmbH, Schleussnerstraße 54, 63263 Neu-Isenburg, DE

(11) **2 536 536** (51) ***B25F 5/00***
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE

(11) **2 545 299** (51) ***F16H 55/08***
(71) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE

(11) **2 547 421** (51) ***B01D 53/02***
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **2 554 196** (51) ***A61M 5/142***
(71) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite100, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 557 179** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Yoshitomi, Hiroyuki, C/o Kyoto University Hospital, 54 Shogoin-kawaharacho Shogoin-kawaharacho Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP
Murata, Koichi, C/o Kyoto University Hospital, 54, Shogoin-kawaharacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP

(11) **2 557 375** (51) ***F24J 2/46***
(71) Manu Systems AG, Brunnstraße 25, 93053 Regensburg-Graß, DE

(11) **2 557 376** (51) ***F24J 2/46***
(71) Manu Systems AG, Brunnstraße 25, 93053 Regensburg-Graß, DE

(11) **2 563 788** (51) ***C07D 471/04***
(71) Karus Therapeutics Limited, 93 Innovation Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB

(11) **2 564 465** (51) ***H01Q 1/24***
(71) Sparq Wireless Solutions Pte Ltd, 5 Jalan Kilang Barat No. 01-01, Petro Centre, Singapore 159349, SG

(11) **2 567 042** (51) ***E04C 3/12***
(71) Hipe Innovation AB, Kluk 159, 835 93 Alsen, SE

(11) **2 567 222** (51) ***G01N 25/18***
(71) Winterthur Instruments AG, Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur, CH

(11) **2 567 436** (51) ***H02J 1/10***
(71) MACTek Corporation, 7380 Stoneham Road, Gates Mills OH 44040, US

(11) **2 567 452** (51) ***H02K 16/02***
(71) E-Wish Technology, LLC, 4839 W. Lakeridge Terrace, Reno, NV 89509, US

(11) **2 567 734** (51) ***A61Q 11/00***
(71) Krug, Stefanija, Laurentius Weg 4, 83024 Rosenheim, DE

(11) **2 569 123** (51) ***B23K 26/04***
(71) Precitec Optronik GmbH, Schleussnerstraße 54, 63263 Neu-Isenburg, DE

(11) **2 573 649** (51) ***G06F 3/01***
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US

(11) **2 576 235** (51) ***B42F 3/00***
(71) Flexband GmbH, Augustenstraße 52, 80333 München, DE

(11) **2 576 242** (51) ***B44C 5/04***
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(11) **2 577 139** (51) ***F16K 51/02***
(71) GT Advanced Cz, LLC, 1600 Park 370 Place, Suite 2, Hazelwood, MO 63042, US

(11) **2 577 262** (51) ***G01N 21/03***
(71) Duvas Technologies Limited, 27 Queen Anne's Gate, London SW1H 9BU, GB

(11) **2 578 252** (51) ***A61M 5/168***
(71) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite100, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 582 229** (51) ***A01K 41/06***
(71) Twinpack B.V., Postbus 200 Delfweg 2, 2211 VM Noordwijkerhout, NL

(11) **2 583 618** (51) ***A61B 3/107***
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route de Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH

(11) **2 583 619** (51) ***A61B 3/107***
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route de Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH

(11) **2 584 744** (51) ***H04L 12/46***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 586 543** (51) ***B21D 45/00***
(71) Yield Force, S.L., Carretera del Riu, 232, 46012 Valencia, ES

(11) **2 587 776** (51) ***H04M 1/56***
(71) FRANCE TELECOM, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(11) **2 595 552** (51) ***A61B 17/66***
(71) Polley, John W., 7855 Greenfield, River Forest, IL 60305, US
Figueroa, Alvaro, 666 Grove Street, Glencoe, IL 60022, US

(11) **2 598 412** (51) ***B65D 81/20***
(71) ATMI BVBA, Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, BE

(11) **2 599 557** (51) ***B05B 1/18***
(71) Sinyu Technology (Fujian) Co., Ltd., No. 1, Nanbei Road, Jiaomei Industrial District, Longhai Zhangzhou City, Fujian 361004, CN

(11) **2 599 651** (51) ***B60H 1/00***
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(11) **2 600 592** (51) ***H04L 29/08***
(71) FRANCE TELECOM, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(11) **2 601 128** (51) ***B66F 9/18***
(71) Cascade Corporation, P.O. Box 20187, Portland, OR 97294-0187, US

(11) **2 601 555** (51) ***G02F 1/15***
(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 603 422** (51) ***B63B 27/14***
(71) Ampelmann Operations B.V., Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, NL

Teil B / Part B / Partie B

(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(11) **1 549 418** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 807 842** (51) ***G21C 17/028***
(11) **1 994 536** (51) ***G21C 9/008***
(11) **2 099 032** (51) ***G21C 9/06***
(11) **2 109 114** (51) ***G21C 19/307***
(11) **2 229 681** (51) ***G21C 19/317***
(11) **2 273 508** (51) ***G21C 21/02***
(11) **2 423 923** (51) ***G21C 9/00***
(11) **2 446 446** (51) ***G21C 19/10***
(11) **2 450 904** (51) ***G21C 9/00***
(11) **2 450 905** (51) ***G21C 9/00***
(11) **2 453 443** (51) ***G21C 17/00***
(11) **2 458 593** (51) ***G21C 11/02***
(11) **2 491 304** (51) ***F22B 37/32***
(11) **2 509 079** (51) ***G21C 19/10***

(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(11) **1 239 810** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 575 396** (51) ***A45D 40/26***
(11) **1 725 214** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 094 227** (51) ***A61K 8/02***
(11) **2 103 185** (51) ***H05B 6/02***
(11) **2 109 437** (51) ***A61K 8/00***
(11) **2 114 352** (51) ***A61K 8/00***
(11) **2 114 353** (51) ***A61K 8/02***
(11) **2 125 176** (51) ***B01F 3/12***
(11) **2 125 385** (51) ***B43K 21/02***
(11) **2 139 359** (51) ***A45D 33/22***
(11) **2 142 382** (51) ***B43L 23/00***
(11) **2 170 248** (51) ***A61K 8/02***
(11) **2 183 109** (51) ***B32B 33/00***
(11) **2 211 661** (51) ***A45D 40/30***
(11) **2 214 623** (51) ***A61K 8/02***
(11) **2 217 196** (51) ***A61K 8/00***
(11) **2 217 197** (51) ***A61K 8/02***
(11) **2 229 131** (51) ***A61K 8/00***
(11) **2 229 132** (51) ***A61K 8/02***
(11) **2 229 137** (51) ***A61K 8/40***
(11) **2 229 138** (51) ***A61K 8/46***
(11) **2 229 142** (51) ***A61K 8/81***
(11) **2 229 176** (51) ***A61K 33/20***
(11) **2 262 467** (51) ***A61K 8/25***
(11) **2 280 683** (51) ***A61K 8/00***
(11) **2 310 212** (51) ***B43K 27/00***
(11) **2 330 941** (51) ***A45D 40/26***
(11) **2 349 546** (51) ***B01F 3/08***
(11) **2 367 420** (51) ***A01N 25/00***
(11) **2 367 520** (51) ***A61K 8/06***
(11) **2 379 046** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 473 183** (51) ***A61K 38/08***
(11) **2 496 202** (51) ***A61K 8/06***
(11) **2 496 203** (51) ***A61K 8/06***
(11) **2 498 612** (51) ***A01N 59/02***
(11) **2 498 745** (51) ***A61K 8/25***
(11) **2 498 750** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 506 829** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 512 401** (51) ***A61K 8/02***
(11) **2 512 435** (51) ***A61K 8/87***
(11) **2 515 772** (51) ***A61B 17/20***
(11) **2 515 828** (51) ***A61K 8/00***
(11) **2 515 834** (51) ***A61K 8/19***
(11) **2 516 429** (51) ***C07D 471/00***
(11) **2 516 500** (51) ***C08G 63/02***
(11) **2 519 107** (51) ***A01N 59/00***
(11) **2 519 325** (51) ***A61Q 5/12***
(11) **2 521 558** (51) ***A61K 31/74***
(11) **2 575 533** (51) ***A45D 24/04***
(11) **2 575 536** (51) ***A45D 40/00***
(11) **2 579 843** (51) ***A61K 8/97***
(11) **2 585 026** (51) ***A61K 8/02***

(11) **2 588 062** (51) ***A61K 8/00***
(11) **2 588 460** (51) ***C07D 233/00***
(11) **2 588 593** (51) ***C12N 5/00***

(71) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL
(11) **1 343 977** (51) ***F16D 65/20***
(11) **1 657 465** (51) ***F16D 65/097***
(11) **1 758 777** (51) ***B60T 8/32***
(11) **2 034 209** (51) ***F16D 55/2265***
(11) **2 058 544** (51) ***F16D 65/00***
(11) **2 072 850** (51) ***F16D 65/097***
(11) **2 455 265** (51) ***B60T 7/04***

(71) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
(11) **1 497 069** (51) ***B23K 9/095***
(11) **1 549 782** (51) ***C23C 30/00***
(11) **1 789 728** (51) ***F23R 3/20***
(11) **1 799 969** (51) ***F01D 25/16***
(11) **1 799 970** (51) ***F01D 25/26***
(11) **1 799 989** (51) ***F02K 3/06***
(11) **1 809 888** (51) ***F02K 1/28***
(11) **1 809 893** (51) ***F02K 1/46***
(11) **1 828 756** (51) ***G01N 21/91***
(11) **1 831 506** (51) ***F01D 9/04***
(11) **1 856 398** (51) ***F02K 3/075***
(11) **1 893 847** (51) ***F01D 17/10***
(11) **1 893 939** (51) ***G01B 11/24***
(11) **1 894 184** (51) ***G09B 9/44***
(11) **1 926 904** (51) ***F02K 9/64***
(11) **2 074 287** (51) ***F01D 5/10***
(11) **2 092 163** (51) ***F01D 9/02***
(11) **2 092 184** (51) ***F02K 9/64***
(11) **2 094 420** (51) ***B23C 3/34***
(11) **2 094 964** (51) ***F02K 9/64***
(11) **2 122 148** (51) ***F02K 9/64***
(11) **2 142 761** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 153 028** (51) ***F01D 17/10***
(11) **2 153 051** (51) ***F02K 1/82***
(11) **2 155 555** (51) ***B64D 27/26***
(11) **2 201 220** (51) ***F01D 5/22***
(11) **2 205 771** (51) ***C22F 1/10***
(11) **2 235 329** (51) ***F01D 17/16***
(11) **2 235 345** (51) ***F02C 3/13***
(11) **2 250 363** (51) ***F02K 9/64***
(11) **2 260 182** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 265 801** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 300 689** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 313 617** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 321 499** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 358 920** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 379 276** (51) ***B23P 15/04***
(11) **2 379 845** (51) ***F01D 5/06***
(11) **2 421 667** (51) ***B22F 3/105***
(11) **2 422 054** (51) ***F01D 25/14***
(11) **2 427 634** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 427 635** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 435 202** (51) ***B23B 29/04***
(11) **2 478 202** (51) ***F02K 1/82***
(11) **2 494 154** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 494 155** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 513 431** (51) ***F01D 25/12***
(11) **2 513 596** (51) ***G01B 11/02***
(11) **2 519 439** (51) ***B64C 11/16***
(11) **2 558 688** (51) ***F01D 9/04***

(71) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, 470-2102, JP
(11) **1 688 784** (51) ***G02F 1/13***
(11) **1 705 635** (51) ***G09G 3/20***
(11) **1 705 666** (51) ***G11C 19/00***
(11) **1 835 334** (51) ***G02F 1/1343***
(11) **1 840 634** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **1 850 386** (51) ***H01L 27/12***
(11) **1 892 561** (51) ***G02F 1/13***
(11) **1 898 651** (51) ***H04N 13/04***
(11) **1 925 968** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **1 944 645** (51) ***G02F 1/13***
(11) **1 953 626** (51) ***G06F 3/041***
(11) **1 973 094** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 023 614** (51) ***H04N 5/335***
(11) **2 053 866** (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 128 849** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 141 688** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 151 740** (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 207 160** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 400 483** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 437 506** (51) ***H04N 13/04***
(11) **2 456 222** (51) ***H04N 13/04***
(11) **2 466 370** (51) ***G02F 1/1362***
(11) **2 466 577** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 518 718** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 519 012** (51) ***H04N 13/04***
(11) **2 521 368** (51) ***H04N 13/04***
(11) **2 541 953** (51) ***H04N 13/04***

(71) Medifocus, Inc., 10240 Old Columbia Rd., Suite G, Columbia, MD 21046, US
(11) **1 489 983** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 555 955** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 877 089** (51) ***A61B 18/14***
(11) **2 079 380** (51) ***A61B 18/04***
(11) **2 258 445** (51) ***A61N 5/04***

(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, c/o CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
(11) **1 448 353** (51) ***B29C 47/14***
(11) **1 765 299** (51) ***A61K 9/20***
(11) **1 897 525** (51) ***A61J 3/07***
(11) **2 111 211** (51) ***A61J 3/07***
(11) **2 247 284** (51) ***A61K 9/20***

(71) Saluda Medical Pty Limited, Level 5 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU
(11) **2 361 113** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 362 799** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 362 800** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 416 840** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 416 841** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 456 515** (51) ***A61N 1/08***
(11) **2 504 500** (51) ***E04B 1/16***

(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
(11) **0 965 336** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 401 867** (51) ***C07K 14/35***
(11) **1 404 706** (51) ***C07K 14/35***
(11) **2 118 325** (51) ***C12Q 1/70***
(11) **2 167 119** (51) ***A61K 39/02***
(11) **2 196 473** (51) ***C07K 14/35***
(11) **2 223 156** (51) ***G01T 3/00***
(11) **2 248 535** (51) ***A61K 39/095***
(11) **2 280 066** (51) ***C12N 9/52***
(11) **2 297 348** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 316 036** (51) ***G01N 33/96***
(11) **2 341 930** (51) ***A61K 39/095***
(11) **2 385 988** (51) ***C12Q 1/48***
(11) **2 471 550** (51) ***A61K 39/08***
(11) **2 507 611** (51) ***G01N 3/12***
(11) **2 571 518** (51) ***A61K 39/04***

(71) Ubiquisys Limited, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way Swindon, SN5 6NX, GB
(11) **2 215 871** (51) ***H04W 36/08***
(11) **2 269 409** (51) ***H04W 52/06***
(11) **2 277 340** (51) ***H04W 24/00***
(11) **2 340 665** (51) ***H04W 36/14***
(11) **2 452 517** (51) ***H04W 24/08***
(11) **2 465 282** (51) ***H04W 24/02***
(11) **2 465 286** (51) ***H04W 36/00***
(11) **2 465 295** (51) ***H04W 36/22***
(11) **2 465 305** (51) ***H04W 52/24***
(11) **2 491 732** (51) ***H04W 8/20***
(11) **2 491 741** (51) ***H04W 24/02***
(11) **2 534 871** (51) ***H04W 24/02***
(11) **2 564 642** (51) ***H04W 52/24***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 271 580** (51) ***H01L 51/42***
(72) Chone, Christophe, Résidence l'Orangerie Bât B, 2 Avenue des Mimosas, 06100 Nice, FR
Larramona, Gerardo, 19 Passage Square, Garbejaire II, 06560 Valbonne, FR
Sakakura, Daisuke, Parc de la Badine, 26 bis Route de la Badine, 06600 Antibes, FR

(11) **1 425 787** (51) ***G03F 1/84***
(72) CHANG, Fang-Cheng, 1361 Yukon Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
PIERRAT, Christophe, 2061 Rockhurst Court, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 465 149** (51) ***G09G 3/36***
(72) Shiomi, Makoto, 223-1019 Sashiyanagi-cho, Tenri-shi, Nara 632-0093, JP
Furukawa, Tomoo, 1-1299-1-C-102 Gotanda-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0064, JP
Miyachi, Koichi, 3-9-7 Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
Tomizawa, Kazunari, 5-1-3-22-204 Kabutodai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP

(11) **1 548 258** (51) ***F02D 17/02***
(72) Kaneko, Takashi Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., c/o General Machinery & Special Vehicle Headquarters, 3000, Tana, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Okajima, Akihide Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., c/o General Machinery & Special Vehicle Headquarters, 3000, Tana, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 569 480** (51) ***H04W 12/06***
(72) Inoue, Jiro, c/o NEC Saitama Ltd., 300-18 Aza Toyohara, Oaza Motohara, Kamikawa-machi, Kodama-gun, Saitama, JP

(11) **1 586 159** (51) ***H02P 6/18***
(72) BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 35, 85368 Moosburg, DE
GSCHOSSMANN, Günther, Weiherstrasse 29 B, 85232 Bergkirchen/Lauterbach, DE

(11) **1 729 656** (51) ***A61B 17/32***
(72) HOUSER, Kevin L., 570 Foliage Lane, Springboro, Ohio 45066, US
NOSCHANG, Sarah A., 5024 Stableton Drive, Mason, Ohio 45040, US
NEUENFELDT, Steven, 8233 Independence Court, Pleasanton, California 94566, US
FALLER, Craig N., 5690 E. Day Circle, Milford, Ohio 45150, US
VAITEKUNAS, Jeffrey J., 17650 Hyde Park Avenue, Lakeville, Minnesota 55044-6611, US

(11) **1 776 496** (51) ***D04H 1/70***
(72) NORGAARD, Raymond, Dorfstrasse Neudorf 1, 16928 Pritzwalk, DE
HANSEN, Morten, Rise, Johannes Ewalds Vej 15, 9000 Aalborg, DK

(11) **1 810 387** (51) ***H02K 1/30***
(72) KIM, Hyeok Deok, Sapa Dongsung APT. 115-2303, Sapa-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-764, KR
JUNG, Youn Su, Gaenaeri 4cha 402-1207, Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR

(11) **1 893 744** (51) ***C12N 1/20***
(72) LANG, Christine, Goethestrasse 59, 10625 Berlin, DE
HEILMANN, Andreas, Charlottenstr. 23a, 12247 Berlin, DE
VEEN, Markus, Sportplatz 14, 84453 Altmühldorf/Inn, DE
BUDDE, Eckhard, Ulrich-Zell Strasse 8, 50733 Köln, DE
BÖTTNER, Mewes, John-Schehr-Str. 20a, 10407 Berlin, DE
REINDL, Andreas, Gralsstrasse 10, 68199 Mannheim, DE
KNÖLL, Rolf, Kernerstrasse 3, 69514 Laudenbach, DE

(11) **1 934 470** (51) ***F03B 13/18***
(72) VAN DEN BERGH, Malcolm, Vernon House Cordys Lane Trimey St. Mary, Felixstowe IP11 0UD, GB
KELLY, Hugh-Peter, Granville, 47 Crowstone Road Westcliff on Sea, Essex, SS0 8BG, GB

(11) **1 939 387** (51) ***E06B 3/38***
(72) Lambertini, Marco, Via S. Rosa, 5, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT

(11) **1 961 867** (51) ***E02D 5/46***
(72) ZILLER, Marco, Via Frapolli 21, 20133 Milano, IT
TREVISANI, Stefano, Via Montebora 455 Localita Montebora, 47020 Roncofreddo(Forli), IT

(11) **1 973 927** (51) ***C07H 21/00***
(72) BEHR, Jean-Paul, 7, rue Eugénie, F-67100 Strasbourg, FR
KOTERA, Mitsuharu, 10, rue du Dôme, F-67000 Strasbourg, FR
PONS, Bénédicte, 22, rue Félix Esclangon, 38000 Grenoble, FR
VOIRIN, Emilie, 1A, Rue de la Croix, F-67640 Lipshein, FR
REMY, Jean-Serge, 14, route de Fessenheim, F-67370 Schnersheim, FR

(11) **1 974 822** (51) ***B03C 3/49***
(72) Federal-Mogul Ignition GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 988 125** (51) ***C08L 83/04***
(72) Kashiwagi, Tsutomu, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma-ken, JP

(11) **2 019 034** (51) ***B63C 11/36***
(72) Siesjö, Jan, Mässvägen 2, 59071, Ljungsbro, SE
Rydell, Bo, Fågelsångsvägen 31, 59170, Motala, SE

(11) **2 019 422** (51) ***B23K 3/06***
(72) Sakaguchi, Hideaki, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Iida, Kiyoaki, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(11) **2 037 045** (51) ***E01F 15/08***
(72) VOLKMANN, Vanessa, Kaiserstrasse 4, 56410 Montabaur, DE
Spengler, Bernd, Ottilienstrasse 5, 73479 Ellwangen, DE

(11) **2 053 192** (51) ***E06B 7/04***
(72) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT

(11) **2 069 493** (51) ***A61K 39/145***
(72) Marshall, Barry J., 105 Hay Street, Subiaco WA 6008, AU

(11) **2 103 324** (51) ***A61M 37/00***
(72) TATENO, Hiroto, c/o Kagoshima University 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP

(11) **2 115 078** (51) ***C09D 7/12***
(72) Carminati, Aldo, Via Chiappori 36 Int. 31, 18039 Ventimiglia (IM), IT
Gatto, Patrizia, Via Chiappori 36 Int. 31, 18039 Ventimiglia (IM), IT

(11) **2 144 105** (51) ***G02B 7/18***
(72) Devilliers, Christophe, 29 boulevard E. Baudouin, 06130 Grasse, FR
Lasic, Thierry, 377 avenue du général Garbay, 06210 Mandelieu, FR

(11) **2 144 858** (51) ***C04B 41/86***
(72) LIND, Jörg, Hintergasse 16, 67067 Ludwigshafen, DE
WISSEMBORSKI, Rüdiger, Erich-Klausener Str. 6 y, 55435 Gau-Algesheim, DE
KREBS, Melanie, Poststr. 13, 56288 Braunshorn, DE
KOHLPAINTNER, Christian, Leingrubstrasse 20, 55218 Ingelheim, DE

(11) **2 214 302** (51) ***H02M 5/458***
(72) Tanaka, Yasuhiko, c/o Aida Engineering, Ltd. 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
Suzuki, Kenji, c/o Aida Engineering, Ltd. 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
Nagase, Hiroshi, c/o Aida Engineering, Ltd. 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
Yamamoto, Toshihiko, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 1-1, Higashinarashino 7-chome, Narashino-shi Chiba 275-8611, JP
Matsunaga, Shunsuke, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 1-1, Higashinarashino 7-chome, Narashino-shi Chiba 275-8611, JP

(11) **2 229 111** (51) ***A61B 17/60***
(72) Worcel, Alexandre, 110, allée des Catalpas, Parc de Mongarny 95680 Montlignon, FR
Worcel, Manuel, 36 rue Pommard, 75012 Paris, FR
Worcel, Julia, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Worcel, Marie, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Paoli, Albert, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Myriam, 12 rue Pierre Layoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Edouard, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Jean, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Lombardo-Fiault, Bernard, 6 Impasse Franchemont, 75011 Paris, FR
Laumonier, Alain, 3 rue de Pontoise, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Rémi, 4 bis rue Revert, 95300 Pontoise, FR
Laumonier, Bruno, 17 rue Charles et Robert, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Yves, 11 bis rue Carnot Verville, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Nicolas, 7 rue de Berthelot, 95300 Pontoise, FR
Ateliers Laumonier, SAS, 11 rue du Chenival, 95690 Nesles La Vallée, FR

(11) **2 229 820** (51) ***A23J 1/14***
(72) Makkar, Harinder, Via Guido da Verona 130 Apartment No. 12, 00143 Rome, IT
JatroSolutions GmbH, Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, DE

(11) **2 237 347** (51) ***H01M 4/48***
(72) Yuasa, Toyotaka c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Fl.,Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kasai, Masahiro c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Fl., Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakajima, Genei c/o Hitachi Metals, Ltd., Materials Development Laboratory 2-15-17, Egawa, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka-fu 618-0013, JP

(11) **2 237 730** (51) ***A61B 17/60***
(72) Worcel, Alexandre, 110, allée des Catalpas, Parc de Mongarny 95680 Montlignon, FR
Worcel, Manuel, 36 rue Pommard, 75012 Paris, FR
Worcel, Julia, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Worcel, Marie, 110 allée des Catalpas, 95680 Montlignon, FR
Paoli, Albert, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Myriam, 12 rue Pierre Layoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Edouard, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Paoli, Jean, 12 rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
Lombardo-Fiault, Bernard, 6 Impasse Franchemont, 75011 Paris, FR
Laumonier, Alain, 3 rue de Pontoise, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Rémi, 4 bis rue Revert, 95300 Pontoise, FR
Laumonier, Bruno, 17 rue Charles et Robert, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Yves, 11 bis rue Carnot Verville, 95690 Nesles La Vallée, FR
Laumonier, Nicolas, 7 rue de Berthelot, 95300 Pontoise, FR
Ateliers Laumonier, SAS, 11 rue du Chenival, 95690 Nesles La Vallée, FR

(11) **2 268 012** (51) ***H04N 5/60***

(72) Park, Seung-Min, Woosung Apartment 5-808 Dowha-dong Mapo-ku, Seoul 121-040, KR

(11) **2 270 182** (51) ***C12N 15/82***

(72) Raemaekers, Romaan, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokaatstraat 2, 9030 Mariakerke, BE
Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Bottelare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Kubler, Laurent, Route de Genève 78, 01700 Beynost, FR
Damme, Nicole, Colijnstraat 6, 9770 Kruishoutem, BE
Degrave, Lies, Jules Van Ooststraat 31, 8700 Aarsele, BE
Remory, Isabel, Ressegemstraat 170 app 2, 9551 Ressegem, BE
Bogaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE

(11) **2 289 579** (51) ***A61M 5/142***

(72) Achilleas, Tsoukalis, Chalandron end of road, 19013 Anavyssos (Attiki), GR

(11) **2 293 007** (51) ***F42B 15/36***

(72) Lee, Hyo-Nam, Gongjak Hanyang Apt. 10-703, Tanbang-Dong, Seo-Gu, Daejeon, KR
Oh, Jong-Yun, Expo Apt. 506-803, Jeonmin-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon, KR
Kim, Seong-Eun, Hwangsil town Apt. 102-703, Wolpyeong 3-Dong, Seo-Gu, Daejeon, KR

(11) **2 327 712** (51) ***C07K 5/00***

(72) Aharoni, Rina, Hess Street 24B, 76346, Rehovot, IL
Teitelbaum, Dvora, Shkolnik Street 5, 76209, Rehovot, IL
Arnon, Ruth, Meonot Shine 9, 76100, Rehovot, IL
Sela, Michael, Meonot Wix 2, 76100, Rehovot, IL
Fridkis-Hareli, Masha, 7 Divinity Avenue, Cambridge, MA 02138, US
Strominger, Jack, L., 130 Mt. Auburn Street, Apt 405, Cambridge,MA 02138-5779, US

(11) **2 349 430** (51) ***A61M 25/00***

(72) Urethro Tech Ltd., 24 Garth Road, Kingston upon Thames Surrey KT2 5NY, GB

(11) **2 395 218** (51) ***F02D 21/08***

(72) WADA, Katsuji, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **2 397 876** (51) ***G02B 6/00***

(72) Gebauer, Matthias, Eibenweg 12, 72770 Reutlingen, DE

(11) **2 421 020** (51) ***H01H 85/28***

(72) Cunningham, John, 29 Drum Road, Cookstown, Tyrone BT80 8JG, GB
McIlroy, Colin, 2 Regency Avenue, Dollingstown, Down BT66 7TY, GB
Moore, Adrian, 31 Ferguson Drive, Lisburn, Antrim BT28 2EX, GB
Mills, Alan, 3 Lord Warden's Glen, Bangor, Down BT19 1GL, GB

(11) **2 424 055** (51) ***H02B 13/01***

(72) Takahashi, Keiichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Morita, Ayumu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Kobayashi, Masato, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Sugai, Daisuke, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP

(11) **2 436 014** (51) ***H01B 3/10***

(72) KIM, Yoon-Jin, 3006-304, Chamnurilake Apt., Hadong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-280, KR
KO, Chang-Mo, 905-106, Jugong Apt. Haandong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-761, KR
NAM, Jin-Ho, 102-704, Ssangyong Apt. Toegyewon-myeon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-746, KR
CHO, Ho-Souk, 212-26, Jeonnong-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-020, KR
PARK, Young-Ho, 302, 1001-17, Hogye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(11) **2 439 940** (51) ***H04N 5/66***

(72) Park, Seung-Min, Woosung Apartment 5-808 Dowha-dong Mapo-ku, Seoul 121-040, KR

(11) **2 445 150** (51) ***H04L 25/02***

(72) Aubert, Sébastien, 39bis, Bd. de Cimiez, 06000 Nice, FR

(11) **2 451 522** (51) ***A61M 31/00***

(72) WOODARD, Bryan, 5725 S. Beverly Drive, Bloomington IN 47401, US
PURDY, James, D., 2008 Perrine Street, Lafayette IN 47904, US
WAGNER, David, R., 105 Mossydell Court, Clemmons, NC 27012, US
SISKEN, Richard, B., 2150 Robinhood Lane, West Lafayette IN 47906, US
CHARLEBOIS, Steven, J., 1530 Rosco Drive, West Lafayette IN 47906, US
FRANKLAND, Gregory, A., 7757 E. Southshore Drive, Unionville IN 47468, US
PHILHOWER, Scott, K., 1200 E. Winners Circle, Bloomington IN 47401, US

(11) **2 464 991** (51) ***G01S 13/56***

(72) BENITEZ, Diego, 2213 Bear Run Drive`, Pittsburgh PA 15237, US
JIN, Zhaozhang, 2015 Nell Ave. 395, Columbus OH 43210, US

(11) **2 472 252** (51) ***G01N 23/20***

(72) Deflorian, Corrado, Piazza Santa Maria Maggiore, 31, 38121 Trento, IT
Marconi, Gian Paolo, Via Panoramica, 80, 25080 Puegnago Sul Garda (BS), IT

(11) **2 474 724** (51) ***F02B 37/24***

(72) AZUMA, Yasuhiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 483 939** (51) ***H01L 33/48***

(72) ZHANG, Xianzhu, 115 Maywood Avenue, Pointe-Claire, Quebec H9R 3L7, CA
BARLOW, Arther, 44 Lymington Bottom Four Marks, Alton HampshireGU34 5AH, GB
DELEON, Jerry, Phase 1, Block 40, Lot 4 Avida Village Cerise Nuvali Canlubang, Calamba City Philippines 4027, PH
SCHILZ, Juergen, Am Schaefersberg Id, 65527 Niedernhausen, DE

(11) **2 496 685** (51) ***C12M 1/04***

(72) BONTINCK, Pierre-Eloi, 1 impasse du Clos Ferrer, F-59800 Lille, FR
CHAVATTE, Arnaud, 41 rue du Maréchal Joffre, F-62330 Isbergues, FR
COISSAC, Cécile, 16 cité Derville 185 rue Faidherbe, F-59200 Helemme, FR
LUKOWIAK, Bruno, 502 rue Leona Occre, 62690 Aubigny en Artois, FR
VANDEWALLE, Brigitte, 17 rue Malpart, 59000 Lille, FR

(11) **2 497 564** (51) ***B01D 57/00***

(72) Chien, Ring-Ling, 6428 Edgemoor Way, San Jose, CA California CA 95129, US
Parce, Wallace J., 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA California CA 94306, US
Spaid, Michael, 514 Bush Street, Mountain View, CA California CA 94041, US

(11) **2 499 060** (51) ***B65D 77/20***

(72) SCHÖLVINCK, Michiel, Olivier, Cornelis Outshoornplaats 33, 6814 ER Arnhem, NL
STERNGOLD, Edouard, 37 Strada Teverina, 01100 Viterbo, IT
HEKKENBERG, Sebastiaan, Willem, Esdoornstraat 3, 3551 AG Utrecht, NL
VAN OIRSCHOT, Roeland Petrus, Maria, Koolzaadland 2, 3833 CH Leusden, NL
WILLEMSEN, Robert, Herik 10, 1273 AZ Huizen, NL

(11) **2 506 492** (51) ***H04L 12/06***

(72) Campbell, Alistair James, Eden Park Den Cross, Edenbridge, Kent TN8 5PW, GB
Syrjänen, Tuomas, Taivaanvuohentie 7 B 25, 00200 Helsinki, FI
Vehkamäki, Sampsa, Eerikinkatu 50 B 28, 00180 Helsinki, FI
Hyväjoa, Timo, Tikankolo 2 C 11, FIN-02660 Espoo, FI
Rantala, Jukka, Kivenhakkaajankuja 1A5, FIN-02650 Espoo, FI
Pientarinen, Seppo, Runeberginkatu 15 A 13, FIN-00100 Helsinki, FI
Bradley, Oliver James, 67 North Road, Kew TW9 4HD, GB
Gibson, Christopher Hugh, 100 Vanguard Building Millennium Harbour, London, E14 8LZ, GB
Miller, Gavin Ronald Paul, 122 Connaught Road, Teddington, Middlesex TW11 0QH, GB

(11) **2 512 680** (51) ***B02C 4/30***

(72) SIITONEN, Pekka, Sääksjärventie 9, FIN-33880 Lempäälä, FI
KAIPIAINEN, Mikko, Varalankatu 3, FIN-33240 Tampere, FI
LIIMATAINEN, Jari, Ansiokatu 5, FIN-33241 Tampere, FI
GRÖNVALL, Lars, Granlundagatan 17 A, S-231 55 Trelleborg, SE

(11) **2 521 359** (51) ***H04N 13/00***

(72) Weitbruch, Sébastien, c/o C.R.S. iiMotion GmbH Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

Correa, Carlos, c/o C.R.S. iiMotion GmbH Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
LÜBCKE, Gerold, c/o C.R.S. iiMotion GmbH Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwnningen, DE

(11) **2 522 287** (51) ***A61B 17/70***
(72) Miller, Peter Thomas, 10001 Dark Star Terrace, Austin, TX 78726, US
Forton, Charles R., 8212 Pacific Street, Frisco, Texas 75035, US
Riceman, Bruce A., 1500 Moss Creek Drive, Leander, TX 78641, US
Khoo, Larry T., 12144 Laurel Terrace Drive, Studio City, CA 91604, US
Hisey, Michael Scott, 4901 Lippizaner Drive, Flower Mound, TX 75028-1624, US

(11) **2 526 745** (51) ***H05K 5/02***
(72) Haase, Hans, 47665 Sonsbeck, DE
Zimmer, Thomas, Kirchenstrasse 43, 66128 Saarbrücken, DE

(11) **2 528 067** (51) ***H01B 7/02***
(72) Alexander, Graeme, 207 Sunshine Road, Tottenham, Victoria 3012, AU
Ivanov, Ivan, 207 Sunshine Road, Tottenham, Victoria 3012, AU

(11) **2 529 394** (51) ***H01L 21/326***
(72) HAN, Jung, 30 Peck Hill Road, Woodbridge, CT 06525, US
SUN, Qian, 398 Ruoshui Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, US
ZHANG, Yu, 409a Butler Avenue, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 532 239** (51) ***A01N 47/10***
(72) Long, Jeffrey, Keith, 1210 Bruce Road, Wilmington, DE 19803, US
McCann, Stephen, Frederick, 11 Old Stable Lane, Newark, DE 19711, US
Sharpe, Paula, Louise, 14 Dunswell Drive, Middletown, DE 19709, US
Taggi, Andrew, Edmund, 21 Tremont Court, Newark, DE 19711, US
Tseng, Chi-Ping, 1103 Artwin Road, Wilmington, DE 19803, US
Swann, Jr, Steven, Lewis, 11703 Vial Court, San Diego, CA 92132, US

(11) **2 533 456** (51) ***H04L 7/033***
(72) Lee, Edward, 1238 Mayberry Lane, San Jose, CA 95131, US
Bomdica, Arvind, 1405 Cree Road, Fremont, CA 9539, US
Chen, Lin, 10765 Alderbrook Lane, Cupertino, CA 95014, US
Gauthier, Claude, 20207 Northbrook Sq., Cupertino, CA, US
Huynh, Sam, 118 Carbonera Drive, Santa Cruz, CA 95060, US
Ng, Hiok-Tiaq, 12384 Ted Avenue, Saratoga, CA 95070, US
Ling, John, 10174 Imperial Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Ho, Jennifer, 1560 Oak Point Terrace, Sunnyvale, CA 84087, US
M.K, Siji, 310 Elan East Village Lane No. 216, San Jose, CA 95134, US
Yee, Gin, 1643 Springer Road, Mountain View, CA 94040, US
Macri, Joseph, 33 Alta Street, San Francisco, CA 94133, US

(11) **2 539 234** (51) ***B65D 5/468***
(72) BENIGNI, Stephen, 6 Lancaster Court, Algonquin, IL 60102, US
CONNOLLY, Paul, 326 Buck Pond Rd., Westfield, MA 01085, US
SWENSON, Matthew, 228 School Street, Wood Dale, IL 60191, US
SOMMERLOT, Mark, 2207 Thunder Ridge Blvd Apt 6B, Ceder Falls, IA 50613, US
KLAUS, Jerry, 4n004 Thorntree Rd., St. Charles, IL 60174, US

(11) **2 539 725** (51) ***G01R 31/36***
(72) ANDERSON, Roger, N., 106 Morningside Drive 51, New York, NY 10027, US
BOULANGER, Albert, 560 Riverside Drive, 10g, New York, NY 10027, US
KRESSNER, Arthur A., 710 Glen Avenue, Westfield, NJ 07090-4327, US

(11) **2 539 780** (51) ***G03G 15/10***
(72) NELSON, Eric, G., 16399 W. Bernardo Dr., San Diego, CA 92127, US
SABO, David, E., 16399 W. Bernardo Dr., San Diego, CA 92127, US
KOROL, Evgeny, 16399 W. Bernardo Dr., San Diego, CA 92127, US
FRADL, Daniel, P., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US

(11) **2 539 997** (51) ***H02M 3/24***
(72) JOSHI, Madhu, 300-G Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
MODICK, Bruce, 300-G Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
TRANDAFIR, Titi, 300-G Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
DECKER, Ron, 300-G Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
KUTKUT, Nasser, 300-G Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US

(11) **2 542 520** (51) ***C07C 67/08***
(72) ESSAYEM, Nadine, 330 chemin du Val Joli Chapulay, 38540 Saint Just Chaleyssin, FR
SAPALY, Gilbert, 330E rue du Doyen Georges Chapas, 69009 Lyon, FR
VU, Thi Thu Ha, 5/49/192 Le Trong Tan, Hanoi, VN
NGUYEN, Thi Thu Trang, Institut Vietnamien de Chimie Industrielle 2 rue Pham Ngu Lao, Hanoi, VN
NGUYEN, Thi Thuy Ha, 36 Do Xa-Linh xa - Bac Ninh, Hanoi, VN

(11) **2 550 107** (51) ***B02C 18/04***
(72) LESHEM, Yoav, 7 Sheizaf Street, 44418 Kfar-Saba, IL
ZIV, Rafi, 32 Hayetzira Street, Ramat-Gan 52364, IL
LEVY,Zohar, 10 David Elazar Street, 35081 Haifa, IL
BARKAY, Dov, 7 Haegoz Street, 30095 Ramat-Ishay, IL
SHUSTOROVITCH, Igor, 47 Saifan Street, 14276 Tiberias, IL

(11) **2 552 241** (51) ***A23L 1/236***
(72) LEE, Kang Pyo, 512-104 Sinnae Daelim Apt. Muk-dong Jungnang-gu, Seoul 131-140, KR
SONG, Sang Hoon, 101-1501 World Merdiang Uman-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-Do 442-754, KR
PARK, Seung Won, 801-2002, Mulpure Maeul Hoban Vertium APT. Cheongdeok-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-Do 446-727, KR
KIM, Sung Bo, 2F. Yeonhui 3-dong 344-146 (4/6) Seodaemun-gu, Seoul 120-830, KR
HONG, Young Ho, 137-101, Hwanggol Jugong 1 Danji APT., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-o 443-809, KR
LEE, Joo Hang, 102-2105 Daelim Apt. Geongeon-dong Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-Do 426-707, KR
KIM, Taek Beom, 320-1107 Guro Hyundai Apt. Guro-dong 1256 Guro-gu, Seoul 152-050, KR
AN, Jun Gap, 502-1305, Gaya Jugong APT., 1155, Sanbon-dong, Gungpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
KIM, Jung Hoon, 103-1404 Hyundai 3-Cha Apt. Dangsandong 4-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-753, KR

(11) **2 556 219** (51) ***F01L 1/24***
(72) MEISTRICK, Zdenek, S., 12 Long Lott Road, West Granby CT 06090-1316, US
PERKINS, Robert, S., 6 Washington Ridge Road, East Granby CT 06026-9586, US
FUCHS, Neil, E., 70 Whitebeck Road, New Hartford CT 06057, US
DONG, Yan, 1200 Summit Road, Cheshire CT 06410, US
KACMARCIK, Steve, 123 Blue Street, Winchester Center CT 06094, US

(11) **2 556 384** (51) ***G01R 33/02***
(72) TRAMPER, William D., 9030 Peterson Street, N.E., Rockford, Michigan 49341, US
DEROSIA, Andrew L., 35 Summerwyn Dr. SE, Caledonia, MI 49316, US

(11) **2 560 015** (51) ***G01R 33/12***
(72) KOGURE, Tomonari, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKANISHI, Mayumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 560 212** (51) ***H01L 31/042***
(72) SEOK, Sang Il, No.103-407, Dure Apt., Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
IM, Sang Hyuk, No. 106-902, Hanbit Apt., 99(38/4) Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
CHANG, Jeong Ah, 508 I-Vill Apt. 284-2 Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
RHEE, Jae Hui, Energy Research Institute, NTU Nanyang Technological University 50 Nanyang Drive, Research Techno Plaza X-Frontiers Block, Level 5, Singapore 637553, KR
LEE, Yong Hui, 102-10 Bangu-dong Jung-gu, Ulsan 681-260, KR
KIM, Hi Jung, 418-27 Uijeongbu-2 dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-012, KR

(11) **2 564 465** (51) ***H01Q 1/24***
(72) Sarma, Kalyan, 21 The Mallards Riverlane, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8HJ, GB
Lowe, Christopher, The Limes Bumpstead Road, Saffron Walden, Essex CB10 2PW, GB
Stevenson, Adrian, 83 Chesterton Road, Cambridge, Cambrdgeshire CB4 3AP, GB

(11) **2 566 924** (51) ***C08L 101/12***
(72) WILSON, Thomas, S., 16708 Kildare Road, San Leandro CA 94578, US
HEARON, Michael, Keith, 3891 California Way, Livermore, CA 94550, US
BEARINGER, Jane, P., 822 South M Street, Livermore CA 94550, US

(11) **2 567 042** (51) ***E04C 3/12***
(72) Östling, Mikael, Kluk 159, 835 93 Alsen, SE

(11) **2 567 436** (51) ***H02J 1/10***
(72) MACTek Corporation, 7380 Stoneham Road, Gates Mills OH 44040, US

(11) **2 568 706** (51) ***H04N 7/26***

(72) PARK, Seungwook, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PARK, Joonyoung, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Jungsun, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHOI, Younghee, c/o LG Electronics Inc., Seoul National Univ Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanka-gu, Seoul 151-851, KR
JEON, Yongjoon, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
SUNG, Jaewon, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeongmoon, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
LIM, Jaehyun, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **2 569 478** (51) ***D06M 11/74***

(72) SKANKEY, Wayne, 15885 SW Barnard Court, Beaverton OR 97007, US
TIN, Jen, Hsien, c/o Columbia Sportswear Taiwan 6F, No.56 Dunhua North Road, Taipei City 10551, TW

(11) **2 569 908** (51) ***H04L 12/28***

(72) LI, Yizhou, Huawei Nanjing R&D Center Software Avenue Yuhua District Nanjing, Jiangsu 210005, CN
GU, Yingjie, Huawei Nanjing R&D Center Software Avenue Yuhua District Nanjing, Jiangsu 210005, CN
MACK-CRANE, T.Benjamin, 5616 Elinor Avenue, Downers Grove Illinois 60516, US
SULTAN, Robert, Huawei Technologies Co. Ltd. Building B1-3-A Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District Shenzhen, China 518129, CN

(11) **2 570 085** (51) ***A61B 17/072***

(72) Prommersberger, Megan, 4601 Park Commons Drive, Apt. 422, St. Louis Park, MN 55416, US

(11) **2 574 092** (51) ***H04W 16/14***

(72) Smely, Dieter, Friedhofstraße 7/4+5, 2320 Schwechat, AT
Nagy, Oliver, Leopold Steiner Gasse 48, 1190 Wien, AT

(11) **2 574 122** (51) ***H04W 64/00***

(72) Krishnamurthy, Sandeep, 2043 W. El Camino Real, Apt. 216, Mountain View, CA 94040, US
Love, Robert T, 817 South Hough Street, Barrington, IL 60010, US
Nimbalker, Ajit, 1253 Deerfield Parkway Apt. 204, Buffalo Grove, IL 60089, US
Stewart, Kenneth A, 251 Parker Drive, Grayslake, IL 60030, US
Zhuang, Xiangyang, 1380 Louise Court, Lake Zurich, IL 60047, US

(11) **2 574 123** (51) ***H04W 64/00***

(72) Krishnamurthy, Sandeep, 2043 W. El Camino Real, Apt. 216, Mountain View, CA 94040, US
Love, Robert T, 817 South Hough Street, Barrington, IL 60010, US
Nimbalker, Ajit, 1253 Deerfield Parkway Apt. 204, Buffalo Grove, IL 60089, US
Stewart, Kenneth A, 251 Parker Drive, Grayslake, IL 60030, US
Zhuang, Xiangyang, 1380 Louise Court, Lake Zurich, IL 60047, US

(11) **2 574 358** (51) ***A61M 5/24***

(72) Veasey, Robert F., 31 Lonsdale Road Lillington, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, GB
Bilton, Simon Lewis, 47 Wathen Road, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5UY, GB
Jones, Christopher John, The Old Thatch Grafton, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 7AT, GB
Kouyoumjian, Garen, 2A Plymouth Place, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1HN, GB
MacDonald, Catherine Anne, 58 Highfields Close, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 2FN, GB

(11) **2 576 371** (51) ***B65D 25/08***

(72) SIMONIAN, Christopher, H.Y., 14652 Ventura Boulevard, Suite 203, Sherman Oaks, CA 91403, US
SIMONIAN, Jeannine, NMI, c/o PEP Innovations, Inc. 14652 Ventura Blvd. Suite 203, Sherman Oaks, CA 91403, US
FETTES, Ian, J., Post Office Box 93, June Lake, CA 93529, US

(11) **2 578 204** (51) ***A61K 8/60***

(72) HAYASE, Motoi, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28, Kotobukicho 5-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP

(11) **2 579 226** (51) ***G08B 29/14***

(72) Feiter, Margaret A., c/o HSI Fire & Safety Group, LLC 107 Garlisch Drive, Elk Grove Village, IL Illinois 60007, US
Rote, Scott J., 613 Heartland Drive, NEW LENOX, IL Illinois 60451, US
Eiger, Aaron B., 3704 N. Bosworth Ave., CHICAGO, IL Illinois 60613, US
Johnson, Dan Casey, 3308 N. Racine Ave. No.3, 60657, IL Illinois CHICAGO, US

(11) **2 580 056** (51) ***B32B 27/36***

(72) HINTON, Carlos, 815 Wakefield Street, West Warwick RI 02893, US
YOKOTA, Nao, Lian II-105, 1667-3 Godo, Godo-Cho Anpachi-gun, Gifu 503-2305, JP
TAJIMA, Hirokazu, 7-3 Awajimachi 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-8603, JP
SIU, Roberto, 200 Exchange Street Unit 1211 Providence, RI 02903, US

(11) **2 580 270** (51) ***C08J 5/22***

(72) KIM, Yong Kyoung, 410-1302 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
RHEE, Jang Weon, 209-1608, Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 302-761 KR, KR
JOO, Dong Jin, 109-1103 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
LEE, Je An, 301-602 Seonbi Maeul 3 Danji Apt. Songchon-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-040, KR
SUNG, Jung Moon, 1010-1501 Hyundai Parkville Apt. Gwangjang-dong Gwangjin gu, Seoul 143-210, KR

(11) **2 580 341** (51) ***C12P 7/16***

(72) CHANG, Michelle, C., Y., 1761 Thousand Oaks Blvd., Berkeley CA 94707, US
BOND-WATTS, Brooks, 3120 Linden St., Oakland CA 94608, US
WEN, Miao, 5408 New Harbor Way, Union City, CA 94587, US
HANSON, Jeffrey, A., 356 49th St., Oakland CA 94609, US

(11) **2 580 700** (51) ***G06F 19/00***

(72) CREVELING, Richard, 1136 S. Bryan Ave., Ft. Collins CO 80521, US
MISKELLY, Trent, 1905 Bailey, Houston TX 77006, US
SPROUSE, Samuel, A., 7514 Ikes Pond, Spring, TX 77389, US

(11) **2 581 576** (51) ***F01N 3/08***

(72) BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 583 012** (51) ***F16L 33/207***

(72) TRUJILLO, Ron, 10184 Kleinbrook Way, Highlands Ranch CO 80126, US
SWIFT, Jonathan, Clark, 103 Oxford Road, Cambridge CB4 3PJ, GB
MILLER, Lance D., 2877 Canyon Crest Place, Highlands Ranch CO 80126, US

(11) **2 583 676** (51) ***A61K 31/222***

(72) Keast, Russell S. J., 18 Byways Drive Ringwood East, Melbourne, Victoria 3135, AU
Han, Qiang, 83 Warwick Road Princeton Junction, New Jersey, 08550-3282, US
Smith, Amos B. III, 517 General Lafayette Road, Merion, PA 19066, US
Beauchamp, Gary K., 4424 Larchwood Avenue, Philadelphia, PA 19104, US
Breslin, Paul A. S., 35 Cleveland Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
Lin, Jianming, 690c Aurora Street, Highland Park, NJ 08904, US

(11) **2 584 350** (51) ***G01N 27/64***

(72) Müller, Gerhard, Sudetenstr. 126, 85567 Grafing, DE
Oberhüttinger, Carola, Pelkovenstrasse 100 a, 80992 München, DE
Krenkow, Angelika, Gebelestrasse 21, 81679 München, DE
Spannhake, Jan, Haselnussring 8, 86567 Hilgertshausen- Tandern, DE

(11) **2 585 437** (51) ***C07D 213/70***

(72) OUK, Samedy, 10790 Dabney Drive Apt 2., San Diego, CA 92121, US
GUNIC, Esmir, 8952 Capcano Road, San Diego, CA 92129, US
VERNIER, Jean-Michel, 5150 Sea Mist, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 585 936** (51) ***G06F 15/16***

(72) BRASSIL, John T., 5 Vaughn Drive, Suite 301, Princeton, NJ 08540 , US

(11) **2 586 125** (51) ***H03H 5/00***

(72) JIANG, Xin, State Key Laboratory of Millimeter Waves A3 Building, Room 3303 No. 9 Mo Zhou East Road Jiangning District, Nanjing, 211111, CN
KOECHLIN, Michael, 3 Meadowcrest Lane, Chelmsford MA 01824, US

(11) **2 586 403** (51) ***A61F 2/44***

(72) Kilpela, Thomas S., 1600 County Road 492, Marquette, MI Michigan 49855, US
Janowski, Brian P., 11 Specker Circle, Marquette, MI Michigan 49855, US

Trudeau, Jeffrey L., 108 Cedar Lane, Marquette, MI Michigan 49855, US
Pietila, Russell M., 19760 Number 2 Road, Hancock, MI 49930, US
Jackson, Michael R., 50733 Schaaf Estates Road, Hancock, MI Michigan 49930, US
Sullivan, John, 953 Silver Creek Road, Marquette, MI Michigan 49855, US

(11) **2 586 490** (51) ***A61N 1/36***
(72) Lee, Dongchul, 28913 Mirada Circulo, Valencia, California 91354, US
Moffitt, Michael Adam, 28132 Castillo Lane, Valencia, California 91354, US
Gillespie, Christopher Ewan, 25620 Wordsworth Lane, Stevenson Ranch, California 91381, US
Bradley, Kerry, 3081 Menlo Drive, Glendale, California 91208, US

(11) **2 586 491** (51) ***A61N 1/36***
(72) Lee, Dongchul, 28913 Mirada Circulo, Valencia, California 91354, US
Moffitt, Michael Adam, 28132 Castillo Lane, Valencia, California 91354, US
Gillespie, Christopher Ewan, 25620 Wordsworth Lane, Stevenson Ranch, California 91381, US
Bradley, Kerry, 3081 Menlo Drive, Glendale, California 91208, US

(11) **2 586 649** (51) ***B60N 2/22***
(72) Izumida, Osamu, c/o NHK SPRING CO., LTD 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JM
Kageyama, Atsushi, c/o NHK SPRING CO., LTD 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JM

(11) **2 587 251** (51) ***G01N 21/51***
(72) TAMURA Takuo, c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SHIBA Masaki, c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
ADACHI Sakuichiro, c/o Central Research Laboratory HITACHI LTD. 280 Higashi Koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP

(11) **2 587 558** (51) ***H01L 33/48***
(72) Kudo, Takaaki, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Ikenaga, Naofumi, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Urano, Tetsu, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(11) **2 588 143** (51) ***A61K 48/00***
(72) KANDIMALLA, Ekambar, 3 Overlook Road, Hopkinton, MA 01748, US
LAN, Tao, 8 Albamont Road, Winchester, MA 01890, US
PHILBIN, Victoria, Jane, 4a Milford Street, Apt. 3 , Boston, MA 02118, US
AGRAWAL, Sudhir, 61 Lamplighter Drive, Shrewsbury, MA 01545, US

(11) **2 588 853** (51) ***G01N 30/92***
(72) EWING, Kenneth, J., 470 Penwood Drive, Edgewater, MD 21037, US
DICKINSON, Danielle, N., 2920 American Eagle Blvd., Woodbridge, VA 22191, US
MILLOY, Robert, 1806 Thames Street, Baltimore, MD 21231, US
BRACKEN, Michael, R., 13774 Old Rover, West Friendship, MD 21794, US

(11) **2 589 393** (51) ***A61L 15/46***
(72) Cowan, Martin E., 437 Litchfield Drive, Moore, SC South Carolina 29369, US
Canada, Thomas, 1402 Roddy Road, Campobello, SC South Carolina 29322, US
Sturm, Raymond C., 834 Oak Crest Road, Spartanburg, SC South Carolina 29301, US
Wiencek, K., 158 Timberlake Drive, Inman, SC South Carolina 29349, US
Kreider, Jason L., 1389 Hudson Lake Road, Bartlesville, Oklahoma 74003, US
Schuette, Robert L., 705 W. Tara Lane, Duncan, SC South Carolina 29334, US

(11) **2 589 769** (51) ***F01N 3/08***
(72) INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 589 889** (51) ***F24F 3/06***
(72) JIN, Tingxiang, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
LI, Gailian, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
ZHENG, Zuyi, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN

(11) **2 589 892** (51) ***F24F 13/28***
(72) PAN, Wen, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
CHI, Yuanjing, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
LIN, Kun, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
QIN, Xiaoding, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
LIU, Yang, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN

(11) **2 589 928** (51) ***G01C 11/12***
(72) CHEN, Yingchun, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District, Shanghai 201210, CN
YE, Lin, No.1037 Luoyu Road, Wuhan Hubei 430074, CN
ZHANG, Miao, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District, Shanghai 201210, CN
GE, Junfeng, No.1037 Luoyu Road, Wuhan Hubei 430074, CN
FENG, Lijuan, Commercial Aircraft Corporation of China, Ltd Shanghai Aircraft Design and Res. Institute General conf. and aerodynamics Dpt No. 5188 Jinke Road Pudong New District, Pudong New District Shanghai 201210, CN
LIU, Tiejun, Commercial Aircraft Corporation of China, Ltd Shanghai Aircraft Design and Res. Institute General conf. and aerodynamics Dpt No. 5188 Jinke Road, Pudong New District Shanghai 201210, CN
ZHOU, Feng, No. 5188 Jinke Road Pudong New District, Shanghai 201210, CN

(11) **2 590 098** (51) ***G06F 19/00***
(72) Strachan, Alexander, Edina Cottage Grant Street Burghead, Moray, IV30 5UQ, GB
Price, David, 3309 Calle San Blas, Carlsbad, CA 92009, US
Teft, Gillian, 35 Rosshill Drive Maryburgh, Ross-shire, IV7 8EN, GB
Cavaye, Robert, 7 Belle Vue Terrace Penarth, Vale of Glamorgan, CF64 IDB, GB
Osaki, Miya, 25 2nd Place, 1, Brooklyn, NY New York 11231, US
Ventura, Kimberly Mingo, 340 Lafayette Avenue, Brooklyn, NY New York 11238, US
Powell, Lisa, 330 W. Elmwood Place, Minneapolis, MN Minnesota 55419, US
Downing, Kyia, 3240 Owasso Heights Road, Shoreview, MN Minnesota 55126, US

(11) **2 590 163** (51) ***G10K 11/178***
(72) Schumacher, Uwe, Nequamweg 6, 59494 Soest, DE
Lücking, Christof, Höhenstrasse 2, 58300 Wetter, DE
Nicolai, Manfred, Kreuzstrasse 39, 73730 Esslingen, DE

(11) **2 590 274** (51) ***H01R 13/66***
(72) Terlizzi, Jeffrey J., c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Kosut, Alexei, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Minoo, Jahan, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Mullins, Scott, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 590 783** (51) ***B24B 55/02***
(72) KRITZKY, Marc, Gevenau 1B, 22391 Hamburg, DE
MUCHOW, Dieter, Adlerhorst 1c, 24558 Henstedt Ulzburg, DE
FOETHKE, Alexander, Krambekweg 5, 24558 Henstedt Ulzburg, DE
PÄHLER, Dietmar, Rathausallee 24, 22846 Norderstedt, DE

(11) **2 591 355** (51) ***G01N 33/48***
(72) PESHKOVA, Maria, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
KRIKORIAN, Armand, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
NAIR, Sumitha, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
AHUJA, Punkaj, 2374 Euclid Heights Blvd., Suite 202, Cleveland, OH 44106, US
GRATZL, Miklos, 2438 Hemlock Road, Cleveland Heights, OH 44118, US

(11) **2 591 779** (51) ***A61K 31/31***
(72) Marlowe, Zora Teresa, 153 Red Cedar Drive, Rochester, NY New York 14616, US
Bandyopadhyay, Paramita, 629 Kayleigh Drive, Webster, NY New York 14580, US
Wang, Hongna, 10 Riverplace Drive Unit 10-306, South Portland, Maine 04106, US
Phillips, Eric, 5548 Lincoln Road, Ontario, NY New York 14519, US

(11) **2 591 780** (51) ***A61K 31/31***
(72) Marlowe, Zora Teresa, 153 Red Cedar Drive, Rochester, NY New York 14616, US
Bandyopadhyay, Paramita, 629 Kayleigh Drive, Webster, NY New York 14580, US
Wang, Hongna, 10 Riverplace Drive Unit 10-306, South Portland, Maine 04106, US
Phillips, Eric, 5548 Lincoln Road, Ontario, NY New York 14519, US

(11) **2 592 108** (51) ***C08J 5/18***

(72) Samuels, George J., Honeywell International, Inc. 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
Shafer, George J., 46 Julian Lane, Newark, DE 19711, US
Li, Tao, 69 Knoll Road, Parsippany, NJ 07054, US
Threlfall, Clinton A., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, US
Iwamoto, Nancy, 1244 Ramona Street, Ramona, CA 92065, US
Rainal, Eric J., 29 Normandy Parkway, Morristown, NJ 07960, US

(11) **2 593 718** (51) ***F23D 14/02***

(72) ZATTI, Claudio, Via Einaudi 6, I-43058 Sorbolo, IT
RASTELLI, Raffaello, Via Paganini 9, I-43058 Sorbolo, IT
LOVASCIO, Nicola, Via Fratelli Grimm 14a, I-42049 SANT'ILARIO D' ENZA, IT

(11) **2 593 834** (51) ***G03B 21/10***

(72) KONJHODZIC, Slobodan, Båtholmsbacken 9, 1tr, S-127 42 Skärholmen, SE
HÅKANSSON, Jonas, Järla Gårdsväg 11, 4tr, S-131 61 Nacka, SE
NEKZADA, Ali, Hedvägen 2, S-141 71 Segeltorp, SE

(11) **2 594 142** (51) ***A23L 1/09***

(72) JIA, Zhonghua, 8929 Roan Ln, Cincinnati, OH Ohio 45242, US
YANG, Xiaogen, 7507 Secret Creek Court, West Chester, OH Ohio 45069, US
HANSEN, Chad, Allen, 1946 Riverwood Trail, Kings Mills, OH Ohio 45034, US
NAMAN, Charles, Benjamin, 9 E. Lincoln St., Columbus, OH 43215, US
SIMONS, Christopher, Todd, 715 Brooks Avenue, Wyoming, OH Ohio 45215, US
SLACK, Jay, Patrick, 9925 Stonebridge Drive, Loveland, OH Ohio OH 45140, US
KLEMAN, Gary, 5739 Sebastian Lane, Hamilton, OH Ohio 45011, US

(11) **2 594 311** (51) ***A61M 25/10***

(72) Rassat, Jay, 1230 Varner Way, Buffalo, Minnesota 55313, US
Arcand, Ben, 2400 24th Avenue S., Minneapolis, Minnesota 55406, US
Sutermeister, Derek, 7320 Scot Terrace, Eden Prairie, Minnesota 55246, US

(11) **2 594 777** (51) ***F02N 11/08***

(72) MORIYA, Kouki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAKEHI, Jumpei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
BIN HASHIM, Hasrul Sany, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 594 966** (51) ***G01V 3/08***

(72) Mattias Südow, Gustav Göran, Förrådsgatan 16, 169 39 Solna, SE
Lindqvist, Ulf Peter, Sjostigen 28, 141 72 Segeltorp, SE
Juhasz, Andras Robert, Grindsgatan 33, 118 57 Stockholm, SE
Fernihough, Robert, c/o PGS Americas, 12555 Harris Branch Parkway, Manor, Texas 78653, US

(11) **2 595 552** (51) ***A61B 17/66***

(72) Polley, John W., 7855 Greenfield, River Forest, Illinois 60305, US
Figueroa, Alvaro, 666 Grove Street, Glencoe, Illinois 60022, US

(11) **2 596 539** (51) ***H01M 2/30***

(72) GEOFFROY, Sebastien, 1385 Belanger Apt. 3, Montreal Quebec H2G 1A3, CA
BACON, Bruno, 4650 rue Jeanne d'Arc, Montréal Québec H1X 2E3, CA
ROY, Yvan, 1425 Cartier, Saint-Hubert Quebec J4T 1Y3, CA
CARIGNAN, Claude, 294 Quevillon, Varennes Quebec J3X 1L5, CA
VALLEE, Alain, 22 des Embruns Street, Varennes Quebec J3X 2A2, CA

(11) **2 597 820** (51) ***H04L 12/433***

(72) Raponi, Pier Giorgio, Via Moruzzi, 1, 56100 Pisa, IT
Andriolli, Nicola, Via Sant'Agostino, 8, 45100 Rovigo, IT
Castoldi, Piero, Via S. Andrea 2, 56010 Vicopisano (PI), IT
Puleri, Marzio, Via Venezia 47/A, 00065 Fiano Romano, IT

(11) **2 598 412** (51) ***B65D 81/20***

(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, 15 rue des Arrouillats, 33980 Audenge, FR
MASSEAU, Daniel, 46 rue Cadroin, F-33000 Bordeaux, FR

(11) **2 598 943** (51) ***G02F 1/139***

(72) LEE, Seung, Hee, Yongsomaeul cheil Apt. 102-604 Songcheondong-1 -ga Deokjin-gu jeonju-si, Jeollabuk-do 561-301, KR
KIM, Dae, Hyun, Shinyoungjiwell Homes 101-701 Bokdae-dong, Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
KWON, Dong, Won, Wansanku, Seoshin-dong Donga-Hanil Apt. 119-504, Jeonju, Jeonbuk, KR

(11) **2 599 386** (51) ***A01N 43/40***

(72) Cai, Hui, 11213 Corte Belleza, San Diego, CA California 92130, US
Chavez, Frank, 1111 San Clemente Way, Camarillo, CA California 93010, US
Edwards, James P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA California 92129, US
Fitzgerald, Anne E., 3440 Florida Street, 17, San Diego, CA California 92104, US
Liu, Jing, 9368 Adolphia Street, San Diego, CA California 92129, US
Mani, Neelakandha S., 13109 Russet Leaf Lane, San Diego, CA California 92129, US
Wiener, Danielle K., 605 Gravilla place, La Jolla, CA California 92037, US
Rizzolio, Michele C., 8525 Celtic Court, San Diego, CA California 92129, US
Savall, Brad M., 9512 Ronda Avenue, San Diego, CA California 92123, US
Smith, Deborah M., 15698 Via Montecristo, San Diego, CA 92127, US
Venable, Jennifer D., 609 Glencrest Place, Solana Beach, CA California 92075, US
Wei, Jianmei, 112516 Senda Panacea, San Diego, CA California 92129, US
Wolin, Ronald L., 16309 Los Rosales Street, San Diego, CA California 92127, US

(11) **2 599 557** (51) ***B05B 1/18***

(72) Yu, Zhangjun, No. 1, Nanbei Road, Jiaomei Industrial District, Longhai, Zhangzhou City, Fujian 361004, CN

(11) **2 600 741** (51) ***A24B 15/28***

(72) ATCHLEY, Frank Scott, 800 Harrison Street, Nashville TN 37203, US
ROSSMAN James M., 1706 West Morrison Avenue, Tampa, Florida 33606, US
MISHRA, Munmaya K., 1631 Sabot Creek Drive, Manakin Sabot, Virginia 23103, US

(11) **2 600 967** (51) ***B01J 20/282***

(72) HUANG, Yongsong, 21 Great Road, Barrington Rhode Island 02806, US
APONTE, Jose C., 2930 Pawtucket Avenue Apt. 25, Riverside Rhode Island 02915, US
TAROZO, Rafael, 236 Butier Avenue Apt. 6, Providence Rhode Island 02906, US
DILLON, James, 79 Washington St. Apt. 203, Providence, RI 02903, US

(11) **2 601 141** (51) ***C02F 1/00***

(72) BEISWENGER, Carl, 112 Sweisford Drive, Pottstown, PA 19465-8515, US
WILLIAMS, Richard, T., 151 Sheree Boulevard, Exton PA 19341, US

(11) **2 601 691** (51) ***H01L 31/18***

(72) OLKOWSKA-OETZEL, Jolanta, Weltzienstr. 11, 76135 Karlsruhe, DE
ISENBERG, Jörg, Kapplerstr. 48f, 79117 Freiburg, DE
TEPPE, Andreas, Stifterstr. 8, 78467 Konstanz, DE
GEIGER, Matthias, Grabenweg 24, DE / 89233 Neu-Ulm, DE

(11) **2 601 766** (51) ***H04L 12/56***

(72) YONG, Lucy, Huawei Technologies Co., Ltd. Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzen 518129, CN

(11) **2 601 966** (51) ***A61K 38/49***

(72) Petersen, Karl-Uwe, Oberdorfstrasse 22, 52072 Aachen, DE

(11) **2 601 998** (51) ***A61M 35/00***

(72) Korogi, Todd, M., 10809 Silver Birch Ct., Raleigh, North Carolina 27614, US
Mosler, Theodore, J., 1428 Norwood Crest Court, Raleigh, North Carolina 27614, US
Penny, Matthew, R., 220 Dutchess Drive, Cary, North Carolina 27617-4288, US
Peters, Bryan, J., 9905 Kedzie Court, Raleigh, North Carolina 27617-4288, US
Schaffer, Lisa, d., 3001 Upland Circle, Raleigh, North Carolina 27607, US
Corson, Andrew, 1101 Rainesview Lane, Apex, North Carolina 27502, US
Casey, Ronald, J., 1201 East West Highway, 438, Silver Spring, Maryland20910, US
Vanek,patrick, p., 5523 Jefferson Boulevard, Frederick, Maryland 21703, US
Hathaway, Royal, D., 9009 Nesbit Court, Montgomery Village, MD 20886, US

(11) **2 602 146** (51) ***B60K 23/00***

(72) ITO, Mitsuharu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIMIZU, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(11) **2 602 395** (51) ***E04B 1/80***

(72) PARK, Rae Jun, 102-505 WooSung 1cha Apt. 2210 Taejang-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
JANG, Chang-Sil, 102-505 WooSung 1cha Apt. 2210 Taejang-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
KANG, Do Hyung, 838-1, Hupyeong 2-dong Chuncheon-si, 200-961 Gangwon-do, KR

(11) **2 602 546** (51) ***F21V 29/00***
(72) KIM, Dong-Soo, 604-1503 Neovill 6 Danji 767 Gojan-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-906, KR
KANG, Seok-Jin, 622, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-400, KR
JEONG, Min-A, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

(11) **2 603 402** (51) ***B60R 1/00***
(72) MATHES, Joachim, Heidenrain 15, 74080 Heilbronn, DE
REILHAC, Patrice, Ludwig-Jahn-Str. 43, 73732Esslingen, DE

(11) **2 603 403** (51) ***B60R 1/00***
(72) MATHES, Joachim, Heidenrain 15, 74080 Heilbronn, DE
REILHAC, Patrice, Ludwig-Jahn-Str. 43, 73732 Esslingen, DE

(11) **2 603 404** (51) ***B60R 11/04***
(72) REILHAC, Patrice, Ludwig-Jahn-Str. 43, 73732 Esslingen, DE

(11) **2 603 571** (51) ***C09K 11/80***
(72) LEE, Chung Hoon, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
TEWS, Walter, Fleischmannstrasse 1C, 17489 Greifswald, DE
ROTH, Gundula, Dorfstrasse 13a, 17489 Levenhagen, DE
STARICK, Detlef, c7o Litec LP GmbH Brandteichstrasse 20, 17489 Greifswald, DE

(11) **2 603 653** (51) ***E05B 27/04***
(72) WHEATLAND, Graham, J., 10238 South Silver Surrey Place, Vail, Arizona 85641, US

(11) **2 603 937** (51) ***H01L 33/50***
(72) LEE, Chung Hoon, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
TEWS, Walter, Fleischmannstrasse 1 C, 17489 Greifswald, DE
ROTH, Gundula, Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE
STARICK, Detlef, c/o Litec LP GmbH Brandteichstrasse 20, 17489 Greifswald, DE

(11) **2 604 344** (51) ***B01L 3/00***
(72) Cao, Han, 12668 Carmel Country Road Unit 68, San Diego, CA 92130, US
Deshpande, Parikshit, A., 101 Lassen Court, Apt.4, Princeton, NJ 08540, US
Austin, Michael, D., 4326 Falcon Street, San Diego, CA 92103, US
Boyce-Jacino, Michael, 2 Clark Court, Titusville, NJ 08560, US

(11) **2 604 627** (51) ***C07K 16/28***
(72) Lichtlen, Peter, Seehaldenstrasse 83, 8800 Thalwil, CH
Auf der Maur, Adrian, Welbrigstrasse 22B, 8954 Geroldswil, CH
Barberis, Alcide, Solario, 6718 Olivone, CH

(11) **2 605 011** (51) ***G01N 33/487***
(72) Ohta, Shinichi, c/o Arkray, Inc., Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP

(11) **2 605 067** (51) ***G03F 7/00***
(72) Landis, Stéphan, 55 Rue de Maubec, 38500 Voiron, FR
Hyot, Bérangère, 9 Rue du Muret, 38320 Eybens, FR

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 604 675** (51) ***C10M 163/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 502 383** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2010/056958 17.11.2010
(87) WO 2011/062947 26.05.2011

(11) **2 547 312** (51) ***A61K 8/02***
(86) IB 2011/000542 15.03.2011
(87) WO 2011/114214 22.09.2011

(11) **2 577 171** (51) ***F23D 14/48***
(86) US 2011/039524 07.06.2011
(87) WO 2011/156427 15.12.2011

(11) **2 603 274** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2010/062606 30.12.2010
(87) WO 2011/082367 07.07.2011

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 563 338** (51) ***G02C 7/06***
(60) 13168354.2

(11) **1 599 125** (51) ***A61B 10/00***
(60) 13168316.1
13168320.3

(11) **1 635 253** (51) ***G06F 3/14***
(60) 13168688.3

(11) **1 644 135** (51) ***B05D 5/06***
(60) 13002631.3

(11) **1 667 446** (51) ***H04N 5/76***
(60) 13168967.1
13168968.9

(11) **1 673 489** (51) ***C23C 16/44***
(60) 13163415.6
13168437.5
13168452.4

(11) **1 683 038** (51) ***G06F 17/00***
(60) 13168616.4

(11) **1 690 191** (51) ***G06F 15/173***
(60) 13168680.0

(11) **1 736 012** (51) ***H04Q 7/20***
(60) 13020016.5

(11) **1 747 099** (51) ***B42D 15/00***
(60) 13168692.5

(11) **1 751 476** (51) ***F25B 31/00***
(60) 13168139.7

(11) **1 761 176** (51) ***A61B 17/04***
(60) 13168117.3
13168122.3

(11) **1 792 514** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 10001803.5 / 2 187 583
12003638.9 / 2 501 193
13168462.3

(11) **1 794 475** (51) ***F16H 15/42***
(60) 13002565.3
13002596.8
13002617.2

(11) **1 835 388** (51) ***G06F 3/06***
(60) 13168270.0

(11) **1 874 950** (51) ***A61B 5/05***
(60) 13168955.6

(11) **1 876 644** (51) ***H01L 25/065***
(60) 13168052.2
13168053.0

(11) **1 924 880** (51) ***G02B 27/22***
(60) 13168978.8

(11) **1 946 152** (51) ***G01V 3/00***
(60) 13168537.2

(11) **1 950 586** (51) ***G01V 11/00***
(60) 13168405.2

(11) **1 968 692** (51) ***A61N 1/32***
(60) 13168821.0
13168822.8
13168823.6

(11) **1 984 024** (51) ***A61K 39/395***
(60) 13168106.6

(11) **1 999 059** (51) ***B67C 3/24***
(60) 13168319.5

(11) **2 038 976** (51) ***H02G 3/08***
(60) 13167988.8

(11) **2 043 471** (51) ***A43B 13/18***
(60) 13168973.9
13168977.0
13168979.6

(11) **2 043 690** (51) ***A61K 39/40***
(60) 13168453.2

(11) **2 052 215** (51) ***G01D 1/00***
(60) 13168571.1

(11) **2 054 351** (51) ***C02F 3/34***
(60) 13168386.4

(11) **2 068 874** (51) ***A61K 31/454***
(60) 13168364.1
13168383.1

(11) **2 073 844** (51) ***A61K 39/395***
(60) 13168817.8

(11) **2 079 755** (51) ***C07K 1/00***
(60) 13168432.6

(11) **2 084 568** (51) ***G02C 7/04***
(60) 13168176.9

(11) **2 086 417** (51) ***A61B 10/00***
(60) 10158383.9 / 2 210 564
13168329.4

(11) **2 091 393** (51) ***A47J 31/40***
(60) 13168167.8
13168172.8
13168206.4

(11) **2 098 240** (51) ***A61K 35/66***
(60) 13168694.1

(11) **2 106 665** (51) ***H04N 7/24***
(60) 13168376.5
13168509.1

(11) **2 111 697** (51) ***H04B 7/185***
(60) 13168474.8
13168502.6

(11) **2 113 126** (51) ***H01J 25/00***
(60) 13168714.7

(11) **2 126 915** (51) ***G11C 7/10***
(60) 13002575.2

(11) **2 135 253** (51) ***G11C 16/16***
(60) 13002537.2

(11) **2 144 581** (51) ***A61F 2/84***
(60) 13168451.6

(11) **2 146 779** (51) ***A61P 35/00***
(60) 13168133.0

(11) **2 168 260** (51) ***H04W 72/12***
(60) 13002589.3

(11) **2 188 556** (51) ***F16K 47/08***
(60) 13002629.7

(11) **2 190 418** (51) ***A61K 9/20***
(60) 13168715.4

(11) **2 197 642** (51) ***B28B 13/02***
(60) 13002622.2

(11) **2 201 021** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 13168115.7

(11) **2 206 267** (51) ***H04L 1/16***
(60) 13168242.9

(11) **2 215 121** (51) ***C07K 16/30***
(60) 13168583.6

(11) **2 217 314** (51) ***A61M 25/00***
(60) 13168109.0

(11) **2 221 417** (51) ***E02B 17/08***
(60) 13168260.1

(11) **2 223 144** (51) ***G01S 3/783***
(60) 13168326.0

(11) **2 235 277** (51) ***E04B 1/94***
(60) 13168592.7

(11) **2 244 507** (51) ***H04W 24/02***
(60) 13168724.6

(11) **2 247 236** (51) ***A61B 19/00***
(60) 13168288.2
13168297.3

(11) **2 249 859** (51) ***A61K 38/09***
(60) 13168404.5

(11) **2 253 073** (51) ***H04W 52/58***
(60) 13168425.0

(11) **2 253 782** (51) ***E04H 12/12***
(60) 13002613.1
13002614.9

(11) **2 255 483** (51) ***H04L 1/18***
(60) 13168406.0

(11) **2 266 028** (51) ***G06F 9/44***
(60) 13168410.2

(11) **2 279 256** (51) ***C12P 7/06***
(60) 13168381.5
13168384.9

(11) **2 279 402** (51) ***G01N 15/06***
(60) 13166062.3
13168356.7

(11) **2 283 141** (51) ***C12P 7/16***
(60) 13168584.4

(11) **2 286 128** (51) ***F16L 1/19***
(60) 13168408.6
13168409.4

(11) **2 289 180** (51) ***H04B 17/00***
(60) 13002604.0

(11) **2 300 676** (51) ***E05B 73/00***
(60) 13168128.0

(11) **2 306 667** (51) ***H04L 5/00***
(60) 13168102.5
13168104.1

(11) **2 307 126** (51) ***B01F 3/08***
(60) 13168241.1

(11) **2 311 249** (51) ***H04N 5/335***
(60) 13168213.0

(11) **2 312 382** (51) ***G02F 1/1335***
(60) 13168475.5

(11) **2 325 839** (51) ***G10L 19/00***
(60) 13168796.4

(11) **2 329 189** (51) ***F23D 14/22***
(60) 13002599.2

(11) **2 355 316** (51) ***H02M 1/08***
(60) 13168676.8

(11) **2 355 512** (51) ***H04N 7/26***
(60) 13002623.0

(11) **2 363 365** (51) ***B65H 31/28***
(60) 13168810.3

(11) **2 366 331** (51) ***A61B 6/00***
(60) 13168760.0

(11) **2 400 020** (51) ***C12N 15/113***
(60) 13168802.0
13168804.6
13168807.9

(11) **2 419 026** (51) ***A61B 17/00***
(60) 13168587.7

(11) **2 429 229** (51) ***H04W 36/00***
(60) 13168124.9

(11) **2 432 793** (51) ***C07H 21/00***
(60) 13168458.1

(11) **2 436 345** (51) ***A61F 5/44***
(60) 13168135.5

(11) **2 438 808** (51) ***H02P 23/00***
(60) 13002634.7

(11) **2 443 451** (51) ***G01N 33/49***
(60) 13168744.4

(11) **2 449 449** (51) ***G06F 3/041***
(60) 13168309.6

(11) **2 452 829** (51) ***B44F 9/02***
(60) 13002615.6

(11) **2 459 022** (51) ***A42B 3/32***
(60) 13168377.3

(11) **2 475 570** (51) ***B62K 5/10***
(60) 13168191.8

(11) **2 485 786** (51) ***A61M 5/20***
(60) 13168909.3

(11) **2 494 749** (51) ***H04L 12/66***
(60) 13168506.7
13168514.1

(11) **2 497 950** (51) ***F04C 2/10***
(60) 13168325.2
13168342.7

(11) **2 504 377** (51) ***C08G 63/16***
(60) 13168848.3

(11) **2 514 646** (51) ***B60T 7/20***
(60) 13168710.5

(11) **2 521 706** (51) ***C07C 37/14***
(60) 13168390.6

(11) **2 528 460** (51) ***A23L 3/32***
(60) 13168864.0

(11) **2 529 563** (51) ***H04W 8/24***
(60) 13168926.7
13168938.2
13168940.8

(11) **2 537 653** (51) ***B27N 7/00***
(60) 13168299.9

(11) **2 547 964** (51) ***F24F 3/16***
(60) 13168525.7

(11) **2 552 939** (51) ***C07K 7/06***
(60) 13168192.6

(11) **2 556 586** (51) ***H02M 7/797***
(60) 13168340.1

(11) **2 559 141** (51) ***H02K 15/04***
(60) 13168730.3

(11) **2 576 008** (51) ***B01D 53/14***
(60) 13168195.9

(11) **2 577 690** (51) ***H01F 27/28***
(60) 13168557.0

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **2 515 917** (51) ***A61K 31/498***
21.05.2013

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 377 519** (51) ***A61K 9/00***
23.05.2012

(11) **2 518 620** (51) ***G06F 9/44***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 543 007** (51) ***G06Q 10/00***
05.10.2012

(11) **2 546 309** (51) ***C09B 5/14***
28.09.2012

(11) **2 578 882** (51) ***F04C 2/107***
07.01.2013

(11) **2 596 525** (51) ***H01L 21/687***
10.01.2013

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 458 748**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 870 983**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 069 929** 11.12.2012

(11) **2 160 966**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 162 814** 03.01.2013

(11) **2 415 759**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 63/10*** ***B62D 49/02*** (11) **2 377 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162800.4 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 US 762663
(54) • *Aktives hydraulisches Anpressdrucksystem*
• *Active hydraulic down pressure system*
• *Système de basse pression hydraulique active*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Graham, William Douglas, East Moline, IL 61244, US
Barfels, Aaron L., Davenport, IA 52803, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 5/06*** (11) **2 421 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711381.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/053915 25.03.2010
(87) WO 2010/121881 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 SE 0900535
(54) • *SÄSCHAR*
• *COULTER FOR A SEED DRILL*
• *SOC POUR SEMOIR*
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, 590 21 Väderstad, SE
FRANSSON, Jörgen, 590 21 Väderstad, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A01C 7/10*** (11) **2 417 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176175.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 12.08.2010 US 855173
(54) • *Verfahren zur Bedienung einer Verteilungsvorrichtung*
• *Method of operating a distribution apparatus*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de distribution*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Liu, James Z, Belvidere, Illinois 61008, US
Phelan, James J, Bettendorf, Iowa 52722, US
Green, Lawrence D, Bettendorf, Iowa 52722, US
Landphair, Donald K, Bettendorf, Iowa 52722, US
Santiago, Samuel, Colona, Illinois 61242, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 415 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006322.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 07.08.2010 DE 102010034215
(54) • *Verfahren zur gleichmässigen Verteilung von Mineraldünger an Hanglagen*
• *Method for equal distribution of mineral fertiliser to slopes*
• *Procédé de répartition homogène d'engrais minéraux sur des coteaux*
(73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert Dr., 76547 Sinzheim, DE
Stöcklin, Volker, 77975 Ringsheim, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A01D 34/00 → (51) ***A01D 75/28***

---

(51) ***A01D 34/82*** ***F16F 1/387*** (11) **1 745 689 B1** ***B25F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06100557.5 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033596
(54) • *Gerät vorzugsweise zur Rasen-, Garten- bzw. Grundstückspflege, Dämpfungseinrichtung und Dämpfungselement*
• *Apparatus preferably for lawn, garden respectively yard care, damping device and damping element*
• *Appareil de préférence pour l'entretien du gazon, jardin respectivement champ, dispositif amortisseur et élément d'amortissement*
(73) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten 22, 51645 Gummersbach, DE
(72) Hartmann, Dietmar, 51674, Wiehl, DE
Joseph, Franz, 51766, Engelskirchen, DE
Nowack, Wolfgang, 51674, Wiehl, DE
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/82 → (51) ***A01D 75/28***

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 401 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 11163183.4 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 01.07.2010 DE 102010017688
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und Bestimmung der Zusammensetzung von Schüttgut*
• *Device for detecting and determining the composition of bulk material*
• *Dispositif de détection et de détermination de la composition de matières en vrac*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

---

(51) ***A01D 75/28*** ***B60K 28/10*** ***A01D 34/82*** (11) **1 720 400 B1** ***A01D 34/00***
(25) En (26) En
(21) 05713595.6 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/004782 16.02.2005
(87) WO 2005/081826 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546156 P
02.03.2004 US 549519 P
(54) • *ÜBERSTEUERUNGS-STEUERSCHALTUNGEN FÜR EINEN RASEN- UND GARTENTRAKTOR*
• *OVERRIDE CONTROL CIRCUITS FOR A LAWN AND GARDEN TRACTOR*
• *CIRCUITS DE COMMANDE A SURPASSEMENT POUR TONDEUSE A GAZON ET TRACTEUR DE JARDIN*
(73) MTD PRODUCTS INC., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280-9711, US
(72) ONDERKO, Joseph, M., Stow, OH 44224, US
MILLER, Michael, W., Brunswick, OH 44212, US
BLY, Scott, C., Parma, OH 44134, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***A01F 12/24*** (11) **2 457 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 11184972.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 102010061863
(54) • *Dreschkorb mit wenigstens einem demontierbaren Einsatz*
• *Concave with at least one deconstructable insert*
• *Panier de battage doté d'au moins un insert démontable*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Fuchs, Volker, 54439 Saarburg, DE
Hess, Wolfgang, 66877 Ramstein, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/08*** (11) **2 467 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 10744557.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/061690 11.08.2010
(87) WO 2011/020754 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 BE 200900511
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER QUADRATBALLENPRESSE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A SQUARE BALER*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE PRESSE À BALES CARRÉES*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) VAN GROENIGEN, Jan, B-8490 Varsenare, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01G 3/00*** ***B02C 18/10*** ***B02C 18/16*** (11) **2 258 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177336.4 (22) 22.09.2007
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 08.12.2010

(30) 22.09.2006 US 846700 P
23.08.2007 US 957549 P
(54) • *MULCHER*
• *MULCHER*
• *DÉCHIQUETEUR*
(73) Shop VAC Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701, US
(72) Baer, Mark, E., Trout Run, PA 17771, US
Crevling, Robert, Lent, Jr., Cogan Station, PA 17728, US
Buss, Randy, L., Muncy, PA 17756-7748, US
Gotschall, Jason, Williamsport, PA 17702, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 07873330.0 / 2 063 699

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 5/04*** (11) **1 549 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799367.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031002 30.09.2003
(87) WO 2004/030445 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 262561
(54) • *KURZER MELKSCHLAUCH*
• *SHORT MILK TUBE*
• *TUYAU COURT À LAIT*
(73) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US
(72) SELLNER, Duane, F., Winona, MN 55987, US
DIETRICH, Berthold, Johannes, Theodoor, 7213 Gorssel, NL
(74) Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***A01K 1/00*** (11) **2 378 862 B1**
A01K 1/01 ***B05B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 10700063.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) NL 2010/050005 08.01.2010
(87) WO 2010/080029 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 NL 2002400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STAUBREDUKTION IN STÄLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DUST REDUCTION IN ANIMAL HOUSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DE POUSSIÈRE DANS DES ABRIS POUR ANIMAUX*
(73) Joz B.V., Industrieweg 5, 1617 KK Westwoud, NL
(72) AARNINK, Andreas Johannes Antonius, NL-6674 BG Herveld, NL
BOKMA, Sjoerd, NL-8166 GD Emst, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 1/01 → (51) ***A01K 1/00***

(51) ***A01K 45/00*** (11) **1 804 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808424.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/036288 11.10.2005
(87) WO 2006/044289 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618110 P
05.10.2005 US 243777
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DAS INJIZIEREN BZW. ENTNEHMEN VON MATERIAL DURCH VOGELEIERMEMBRANEN HINDURCH*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INJECTING AND SAMPLING MATERIAL THROUGH AVIAN EGG MEMBRANES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION ET D'ECHANTILLONNAGE D'UNE SUBSTANCE DANS DES MEMBRANES D'OVOCYTES*
(73) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle Park North Carolina 27709-3989, US
(72) WOLFE, Stephen P., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
RYBARCZYK, Phillip L., JR., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
BRYAN, Sean M., Raleigh, North Carolina 27606, US
SCHNUPPER, Mike, Raleigh, North Carolina 27617, US
REES, Dan, Zebulon, North Carolina 27597, US
SPRENKEL, Jamie, Raleigh, North Carolina 27616, US
GROSS, Edward W., Raleigh, North Carolina 27609, US
ANGELL, Brantley, Garner, North Carolina 27529, US
HEBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB

A01K 67/00 → (51) ***A61K 39/395***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A01K 89/015*** (11) **2 245 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154299.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108697
(54) • *Spule für doppelt gelagerte Angelrolle*
• *Spool for dual-bearing reel*
• *Bobine pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Nakagawa, Shouji, Sakai Osaka 590-8577, JP
Niitsuma, Akira, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***A01L 7/04*** (11) **1 865 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 05816543.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) DE 2005/002028 11.11.2005
(87) WO 2006/089497 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 202005003010 U
(54) • *HUFEISEN ZUR AUFNAHME VON VERRASTBAREN STOLLEN*
• *HORSESHOE FOR ACCOMMODATING LOCKING CLEATS*
• *FER À CHEVAL DESTINÉ À RECEVOIR DES CRAMPONS VERROUILLABLES*
(73) Convince GmbH i.Gr., Pelmanstraße 6, 45131 Essen, DE
(72) Baruffolo, Sergio, 44869 Bochum, DE
(74) Albrecht, Dirk, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***A01N 3/00*** (11) **1 597 967 B1**
A01N 25/22 ***A01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05252814.8 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 US 572742 P
(54) • *Zusammensetzungen, die Cycloproprene und Metallkomplexbildner enthalten*
• *Compositions with cyclopropenes and metal-complexing agents*
• *Compositions comprenant des cyclopropènes et des agents complexant les métaux*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham Pennsylvania 18913, US
Stevens, Bridget Marie, Horsham Pennsylvania 19044, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 3/00 → (51) ***C07D 417/04***

A01N 25/04 → (51) ***C08K 5/521***

A01N 25/18 → (51) ***A01N 47/46***

A01N 25/22 → (51) ***A01N 3/00***

A01N 25/30 → (51) ***C08K 5/521***

A01N 27/00 → (51) ***A01N 3/00***

A01N 37/02 → (51) ***A01N 47/46***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A01N 43/40*** (11) **1 484 970 B1**
A01N 47/02 ***C07D 213/65***
C07D 213/61 ***C07D 213/70***
C07D 213/71 A01N 43/40
A01N 61/00 A01N 57/12
A01N 47/42 A01N 47/34
A01N 47/14 A01N 47/04
A01N 43/90 A01N 43/84
A01N 43/76
(25) En (26) En
(21) 03716661.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008205 18.03.2003
(87) WO 2003/079788 2003/40 02.10.2003
(30) 19.03.2002 US 365764 P
(54) • *BENZAMIDE UND BENZAMIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
• *BENZAMIDES AND COMPOSITIONS COMPRISING BENZAMIDES FOR USE AS FUNGICIDES*
• *BENZAMIDES ET COMPOSITIONS AVANTAGEUSES LES CONTENANT A UTILISER COMME FONGICIDES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FOOR, Stephen, Ray, Hockessin, DE 19707, US

WALKER, Michael, Paul DI, , US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10010398.5 / 2 260 703
10010399.3 / 2 258 190
10010400.9 / 2 260 704
10010401.7 / 2 260 705

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/30***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/72 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A01N 43/88*** (11) **1 833 299 B1**
A01N 43/653 ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05802244.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/010919 11.10.2005
(87) WO 2006/040123 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049761
(54) • *FLUOXASTROBIN ENTHALTENDE FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDAL ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS CONTAINING FLUOXASTROBIN*
• *COMBINAISONS D'AGENTS FONGICIDES CONTENANT DE LA FLUOXASTROBINE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
KERZ-MÖHLENDICK, Friedrich, 51377 Leverkusen, DE
DUTZMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
(60) 10197181.0 / 2 319 309
10197192.7 / 2 319 310
10197194.3 / 2 319 311
10197202.4 / 2 319 312
10197205.7 / 2 319 313
10197211.5 / 2 319 308
12196922.4 / 2 570 029

A01N 47/02 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 47/46*** (11) **1 838 150 B1**
A01N 37/02 ***A01N 25/18***
A23B 4/16 ***A23B 7/144***
A23B 7/152 ***A23B 9/18***
A23B 9/22
(25) En (26) En
(21) 05741918.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) AU 2005/000741 25.05.2005
(87) WO 2006/066308 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907399
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *PESTICIDE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PESTICIDES*
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Grains Research and Development Corporation, Level 1 40 Blackall Street, Barton, ACT 2600, AU
(72) REN, YongLin, Nicholls, ACT 2913, AU
WATERFORD, Colin, Macgregor, ACT 2615, AU
LEE, ByungHo, Ngunnawal, ACT 2913, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A01N 53/00 → (51) ***C08K 5/521***

A01N 61/00 → (51) ***C12R 1/425***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/88***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 239/30***

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/164***

(51) ***A22B 5/20*** (11) **2 186 414 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175363.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 FR 0857695
(54) • *Schneidesystem für Längszerteilmaschine von Schlachttierkörpern in der Metzgerei*
• *Cutting system for a machine for longitudinal chopping of slaughtered animal carcasses*
• *Système de coupe pour machine de fendage longitudinal de carcasses d'animaux de boucherie*
(73) Couedic Madore Equipement, Z.A.E. Du Ridor, 22210 Plemet, FR
(72) Le Guennec, Laurent, 56500, Plumelin, FR
Horellou, Serge, 22600, Loudeac, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) ***A22C 11/02*** (11) **2 323 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 10768178.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2010/005908 28.09.2010
(87) WO 2011/038885 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 202009013062 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN SCHLAUCH- ODER BEUTELFÖRMIGER VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR FILLING TUBULAR OR BAG-LIKE CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES EMBALLAGES EN FORME DE TUBE OU DE POCHE*
(73) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
(72) JENS, Thomas, 22927 Gross Hansdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A23B 4/03*** (11) **2 407 037 B1**
A23L 3/40
(25) Es (26) En
(21) 09834146.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) ES 2009/000570 14.12.2009
(87) WO 2010/072859 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 ES 200803702
(54) • *ANLAGE ZUR TROCKNUNG UND REIFUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN SOWIE VERFAHREN ZUM TRANSPORT SOLCHER PRODUKTE INNERHALB DIESER ANLAGE*
• *PLANT FOR DRYING AND RIPENING FOOD PRODUCTS AND METHOD FOR TRANSFERRING SUCH PRODUCTS WITHIN SAID PLANT*
• *INSTALLATION POUR LE SECHAGE ET LA MATURATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET PROCEDE DE TRANSFERT DESDITS PRODUITS A METTRE EN OEUVRE AVEC LADITE INSTALLATION*
(73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) LAGARES COROMINAS, Narcís, 17007 Girona, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES
(60) 12004795.6 / 2 505 082

A23B 4/16 → (51) ***A01N 47/46***

A23B 7/144 → (51) ***A01N 47/46***

A23B 7/152 → (51) ***A01N 47/46***

A23B 9/18 → (51) ***A01N 47/46***

A23B 9/22 → (51) ***A01N 47/46***

(51) ***A23C 9/12*** (11) **2 340 718 B1**
A47J 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151465.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 13.07.2006 FR 0606405
(54) • *Electric device for preparing food in seperate portions*
• *Elektrisches Gerät zum Zubereiten von Lebensmitteln in unterteilten Portionen*
• *Appareil électrique prévu pour la réalisation de préparations culinaires en portions séparées*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Perrier, Matthieu, 65310, Laloubère, FR
Rouches, Alexandre, 65310, Horgues, FR
Tompa, Carole, 65000, Tarbes, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
(62) 07823270.9 / 2 040 559

A23F 5/16 → (51) ***A23F 5/24***

A23F 5/18 → (51) ***A23F 5/24***

(51) ***A23F 5/24*** (11) **1 863 354 B1**
A23F 5/16 ***A23F 5/18***
A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 06738044.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/008936 10.03.2006
(87) WO 2006/101807 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINEM EXTRAKT VON KAFFEEKIRSCHENSCHALEN UND KAFFEEKIRSCHENFLEISCH*
• *METHOD OF MAKING A BEVERAGE DERIVED FROM EXTRACT OF COFFEE*

CHERRY HUSK AND COFFEE CHERRY PULP
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOISSON DERIVE D'UN EXTRAIT D'ENVELOPPE DE CERISES DE CAFE ET DE PULPE DE CERISES DE CAFE*

(73) Kraft Foods R&D, Inc., Unterbiberger Strasse 15, 81737 München, DE
(72) VELISSARIOU, Maria, Scarsdale, New York 10583, US
LAUDANO, Raymond, Jay, Grayslake, Illinois 60030, US
EDWARDS, Paul, Martin, Middleton Cheney, Oxon OX17 2NA, GB
STIMPSON, Stephen, Michael, Kings Sutton, Oxon OX17 3PX, GB
JEFFRIES, Rachel, Lorna, Staverton, Northants NN11 6JZ, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23G 4/08 → (51) ***A23G 4/20***

(51) ***A23G 4/20*** (11) **1 707 058 B1**
A23G 4/08
(25) En (26) En
(21) 06076416.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 15.07.2002 GB 0216413
(54)
- *Eine Kaugummitablette*
- *A chewing gum tablet*
- *Comprimé de chewing-gum*

(73) Bagger-Soerensen & Co. A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Leadbeater, John Michael, Strensall, York Y032 5AZ, GB
Cooper, Nicholas Alan, Dorchester, Dorset DT1 2ER, GB
Heald, Victor, York YO25 9RS, GB
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 03763734.5 / 1 523 242

(51) ***A23G 9/00*** (11) **1 809 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790992.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/010579 28.09.2005
(87) WO 2006/042632 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04256393
(54)
- *FETTARMES GEFRORENES KONFEKT*
- *LOW FAT FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT*
- *DESSERT GLACÉ À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRAMLEY, Allan Sidney, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LACY, Ian, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LINDNER, Nigel Malcolm, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
QUAIL, Patricia Jill, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A23G 9/32*** ***A23L 1/035*** (11) **2 241 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169046.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54)
- *Gefrorene Lebensmittelprodukte, Emulgierungssysteme und zugehörige Verfahren*
- *Frozen food products, emulsifying systems, and related methods*
- *Produits alimentaires congelés, systèmes émulsifiants et procédés associés*

(73) Palsgaard A/S, Palsgaardvej 10, 7130 Juelsminde, DK
(72) Creemers Norn, Viggo, 7140, Stouby, DK
Kranold Ludvigsen, Hanne, 8220, Brabrand, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 06805598.7 / 2 117 337

A23L 1/035 → (51) ***A23G 9/32***

A23L 1/10 → (51) ***A23L 1/164***

(51) ***A23L 1/164*** ***A21D 13/00*** (11) **2 207 433 B1** ***A23L 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08836323.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/078237 30.09.2008
(87) WO 2009/045991 2009/15 09.04.2009
(30) 30.09.2007 US 976458 P
(54)
- *Herstellung gekochter Getreidekörner*
- *Method of producing cooked cereal grains*
- *Procédé de fabrication de grains de céréales cuits*

(73) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) BELANGER, Michael, E., Richland MI 49083, US
BROOKS, Douglas, Eugene, Ceresco MI 49033, US
RUHLMAN, Maria, Denelle, Battle Creek MI 49017, US
TAHIR, Zarini, M., Kalamazoo MI 49001, US
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEX IP C/ Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/305*** (11) **2 454 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189403.6 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 18.11.2010 JP 2010257759
(54)
- *Verfahren zur Unterdrückung des bitteren Geschmacks und/oder metallischen Geschmacks von Kaliumchlorid*
- *A method for suppressing the acrid taste and/or metallic taste derived from potassium chloride*
- *Procédé pour la suppression du goût âcre et/ou du goût métallique dérivé du chlorure de potassium*

(73) TableMark Co., Ltd., 4-10, Tsukiji 6-chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Tanizawa, Junko, Tokyo, Tokyo 144-0042, JP
Shimokawa, Hisatoshi, Tokyo, Tokyo 144-0042, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/52 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 3/40 → (51) ***A23B 4/03***

A23N 12/00 → (51) ***A23N 12/02***

(51) ***A23N 12/02*** ***A23N 12/00*** (11) **1 651 063 B1** ***B01D 47/02***
(25) Ko (26) En
(21) 03817801.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) KR 2003/001591 07.08.2003
(87) WO 2005/011410 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 KR 2003052219
(54)
- *OBSTREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT STAUBENTSORGUNGSMITTEL*
- *FRUIT CLEANSING APPARATUS WITH DUST DISPOSAL MEANS*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE DE FRUITS ÉQUIPÉ DE MOYENS D'ÉVACUATION DE POUSSIÈRE*

(73) JEJU CITRUS GROWER'S AGRICULTURAL COOPERATIVE, 155, Gangjung-dong, Sogwipo-city, Jeju-do 697-801, KR
(72) OH, Hong-sik, Sogwipo-city, Jeju-do 697-815, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23N 12/08 → (51) ***A47J 37/00***

A41B 9/02 → (51) ***A61F 5/41***

(51) ***A43B 3/24*** ***A43B 3/26*** (11) **1 912 526 B1** ***A43B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 06801179.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/031257 09.08.2006
(87) WO 2007/021866 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 202650
(54)
- *System zur Änderung der Eigenschaften eines Schuhwerkartikels*
- *System for modifying properties of an article of footwear*
- *Système permettant de modifier les propriétés d'une chaussure*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) GREENE, Pamela, S., Portland, OR 97229, US
COOK, Christopher, S., Portland, OR 97219, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 3/26 → (51) ***A43B 3/24***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 3/24***

(51) ***A44B 11/25*** ***B60R 22/185*** (11) **2 180 807 B1** ***B60R 22/18***
(25) De (26) De
(21) 09780514.7 (22) 13.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2009/058925 13.07.2009
(87) WO 2010/018040 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008037963
(54) • *SCHLOSSUMLENKEINRICHTUNG*
• *LOCK DEFLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RENVOI DE CEINTURE DE SECURITE*
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) HEYM, Axel, 13156 Berlin, DE
YOSHIKAWA, Hiromichi, 10115 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A44C 21/00 → (51) ***B44F 1/02***

A45D 1/04 → (51) ***A45D 1/06***

(51) ***A45D 1/06*** (11) **2 048 985 B1**
A45D 1/04 ***A45D 1/10***
(25) De (26) De
(21) 07786634.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/007045 09.08.2007
(87) WO 2008/017478 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037647
(54) • *HAARFORMGERÄT MIT FÜHRUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HAARFORMUNG*
• *HAIR STYLING APPARATUS HAVING A GUIDE DEVICE, AND METHOD FOR HAIR STYLING*
• *APPAREIL DE MISE EN FORME DE CHEVEUX AVEC DISPOSITIF DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE CHEVEUX*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) HOTTENROTT, Sebastian, 65510 Idstein, DE
NICOLIN, Gisa, 65195 Wiesbaden, DE
VU, Duy Phong, 60487 Frankfurt/Main, DE

A45D 1/10 → (51) ***A45D 1/06***

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 434 924 B1**
B22F 9/14
(25) En (26) En
(21) 10726328.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/058940 20.05.2010
(87) WO 2010/137631 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 JP 2009126270
(54) • *METALLMIKROPARTIKELGENERATOR*
• *METAL MICROPARTICLE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE MICROPARTICULES MÉTALLIQUES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MISHIMA, Yukiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUDA, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 40/26 → (51) ***A46B 9/02***

(51) ***A46B 9/02*** (11) **1 593 320 B1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300355.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 FR 0450890
(54) • *Applikator und Aufbewahrungs- bzw. Spendevorrichtung welche einen solchen Applikator enthält*
• *Applicator and dispensing and packaging device comprising such an applicator*
• *Applicateur et dispositif de conditionnement et de distribution comportant un tel applicateur*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HABATJOU, Jacques, 59400, CAMBRAI, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A47B 77/02 → (51) ***B32B 15/20***

(51) ***A47B 77/08*** (11) **1 458 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 02805281.9 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/012948 19.11.2002
(87) WO 2003/053191 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163182
(54) • *Küchenmöbelfront*
• *Kitchen furniture front panel*
• *Façade de meuble de cuisine*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STICKEL, Ernst, 89537 Giengen, DE
DEISS, Ulrich, 89567 Sontheim, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 632 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018134.6 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 AT 65304 U
(54) • *Schubladenzarge*
• *Drawer side wall*
• *Paroi latérale de tiroir*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Sutterlütti, Harald, 6972 Fussach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 96/18 → (51) ***B32B 15/20***

A47C 7/02 → (51) ***A47C 23/00***

A47C 7/46 → (51) ***B60N 2/42***

A47C 19/04 → (51) ***A61G 7/002***

(51) ***A47C 23/00*** (11) **2 298 135 B1**
A47C 7/02 ***A47C 31/12***
A61G 7/057
(25) De (26) De
(21) 09010897.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Sitzmöbel oder Liegemöbel*
• *Seat furniture or bed*
• *Meubles d'assise ou de couchage*
(73) Späni, Stefan, Hirschistrasse 13, 6430 Schwyz, CH
(72) Späni, Stefan, 6430 Schwyz, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***A47C 27/00*** (11) **2 373 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 09835710.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/069022 21.12.2009
(87) WO 2010/075297 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 US 140721 P
06.01.2009 US 142777 P
(54) • *KÖRPERSTÜTZE MIT UNEBENER OBERFLÄCHE*
• *BODY SUPPORT WITH NON-PLANAR TOP SURFACE*
• *SUPPORT DE CORPS AVEC SURFACE SUPÉRIEURE NON PLANE*
(73) Tempur-Pedic Management, Inc., 1713 Jaggie Fox Way, Lexington, KY 40511, US
(72) RASMUSSEN, Kristina, 5800 Nyborg, DK
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A47C 31/12 → (51) ***A47C 23/00***

(51) ***A47F 5/11*** (11) **2 181 627 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08380310.6 (22) 31.10.2008
(84) ES PT
(43) 05.05.2010
(54) • *Selbstaufbauender Anzeigeständer*
• *Self-mountable display stand*
• *Support d'affichage avec dépliage automatique*
(73) Smurfit Kappa Portugal, S.A., Zona Industrial da Varziela Rua 3 Lote 18, 4485-71 Arvore--Vila do Conde, PT
(72) De Araújo Gonçalves, Nuno Filipe Pinto Borges, 4485-71 Arvore-Cila Do Conde, PT
(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) ***A47F 11/10*** (11) **2 062 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020197.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303582
(54) • *Schaukasten*
• *Showcase*
• *Vitrine*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Oketani, Tetsuya, Ota-shi Gunma-ken, JP
Todoroki, Atsushi, Gyoda-shi Saitama-ken, JP
Amari, Yoichi, Ota-shi Gunma-ken, JP
Shibusawa, Sakumi, Ota-shi Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***A47G 9/00*** (11) **2 244 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 09711336.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/033642 10.02.2009
(87) WO 2009/102690 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29188

22.07.2008 US 177464

(54) • *BETTUNGSSYSTEM UND DERGLEICHEN MIT ORIENTIERUNGSMITTEL*
• *BEDDING SYSTEM AND THE LIKE HAVING ORIENTATION MEANS*
• *SYSTÈME DE LITERIE ET ANALOGUE COMPORTANT UN MOYEN D ORIENTATION*

(73) Homtex, Inc., 15295 Alabama Highway 157, Vinemont, AL 35179, US

(72) WOOTTEN, Gerald, Jr., Cullman AL 35058, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A47G 25/32 → (51) ***A47G 25/48***

(51) ***A47G 25/48*** (11) **2 090 202 B1**
A47G 25/32

(25) En (26) En

(21) 09152964.4 (22) 16.02.2009

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

(43) 19.08.2009

(30) 15.02.2008 US 31928

(54) • *Hängevorrichtung*
• *Hanger*
• *Porte manteau*

(73) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield NJ 07080, US

(72) Scicluna, Paul Victor, Penndel, PA 19047, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A47J 17/02*** (11) **2 215 937 B1**
A47J 43/25

(25) En (26) En

(21) 10153037.6 (22) 09.02.2010

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

(43) 11.08.2010

(30) 09.02.2009 US 202245 P

(54) • *Zestenreißer mit Abstreifanordnung*
• *Zester with scraper assembly*
• *Zesteur avec ensemble de racleur*

(73) Smith's Consumer Products, Inc., 1700 Sleepy Valley Road, Hot Springs, AR 7190-9017, US

(72) Smith, Richard S., Hot Springs, AR AR 71912, US
Chalfant, Louis, Hot Springs, AR AR 71901, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47J 27/00 → (51) ***A23C 9/12***

A47J 31/06 → (51) ***B65D 85/804***

A47J 31/40 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 31/50*** (11) **2 328 446 B1**
F25D 31/00

(25) En (26) En

(21) 09744777.5 (22) 18.09.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) IT 2009/000424 18.09.2009

(87) WO 2010/035302 2010/13 01.04.2010

(30) 24.09.2008 IT FI20080182

(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON KALTEM KAFFEE*
• *COFFEE MACHINE WITH SYSTEM FOR PRODUCING COLD COFFEE*
• *MACHINE À CAFÉ À SYSTÈME PERMETTANT DE PRÉPARER UN CAFÉ FROID*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) REMO, Gianni, I-51022 S. Marcello Pistoiese Pistoia, IT

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

(51) ***A47J 37/00*** (11) **2 386 232 B1**
A23N 12/08

(25) It (26) En

(21) 11425127.5 (22) 06.05.2011

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

(43) 16.11.2011

(30) 11.05.2010 IT RM20100235

(54) • *Elektrische automatische Maschine zum Rösten von Kastanien*
• *Electric automatic machine for roasting chestnuts*
• *Machine automatique électrique pour rôtir des marrons*

(73) F&F Catalani s.r.l., Contrada Pantane, 114/A, 01038 Soriano nel Cimino (VT), IT

(72) Catalani, Fulvio, 01038 Soriano nel Cimino (VT), IT
Catalani, Fabrizio, 01038 Soriano nel Cimino (VT), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 096 968 B1**

(25) En (26) En

(21) 07860930.2 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) NO 2007/000465 27.12.2007

(87) WO 2008/082311 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 NO 20066073

(54) • *BRANDVERHÜTUNGSVORRICHTUNG*
• *FIRE PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES*

(73) Amkrov DA, Fagerliveien 16, 1605 Fredrikstad, NO

(72) AMUNDSEN, Carl, Henrik, 1605 Fredrikstad, NO
KRISTIANSEN, Thor, Arne, 1661 Rolvsøy, NO

(74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) ***A47J 43/00*** (11) **2 217 118 B1**
A47J 43/07

(25) De (26) De

(21) 08856067.7 (22) 04.12.2008

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

(43) 18.08.2010

(86) EP 2008/066757 04.12.2008

(87) WO 2009/071610 2009/24 11.06.2009

(30) 07.12.2007 DE 102007059236

(54) • *ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE*
• *FOOD PROCESSOR DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR*
• *ROBOT MÉNAGER À MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) WISSMANN, Michael, 40822 Mettmann, DE

(74) Müller, Enno, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(60) 11190745.7 / 2 428 146

A47J 43/042 → (51) ***A47J 43/07***

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 938 721 B1**
A47J 43/042 A47J 43/044

(25) It (26) En

(21) 07122590.8 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(30) 28.12.2006 IT BO20060888

(54) • *Einwegrührer für Nahrungsmittelmischungen*
• *Disposable agitator for mixed food products*
• *Agitateur jetable pour produits alimentaires mélangés*

(73) ALI S.p.A, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT

(72) Cocchi, Gino, 40137, Bologna, IT
Zaniboni, Gianni, 40037, Borgonuovo di Sasso Marconi (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 42100, Reggio Emilia, IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/00***

A47J 43/25 → (51) ***A47J 17/02***

A47L 5/14 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 853 150 B1**
A47L 5/14 ***A47L 7/00***

(25) En (26) En

(21) 05853094.0 (22) 07.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(86) US 2005/044082 07.12.2005

(87) WO 2006/088536 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 US 61872

(54) • *HERAUSNEHMBARER INTERNER LUFTVERTEILER*
• *REMOVABLE INTERNAL AIR DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR D'AIR INTERNE EXTRACTIBLE*

(73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US

(72) CREVLING, Robert, L. Jr., Cogan Station, Pennsylvania 17728, US
BLACKWELL, James, P., Jr., Williamsport, Pennsylvania 17701, US
KEPNER, Matthew, S., Watsontown, Pennsylvania 17777, US

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

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 098 154 B1**
A47L 9/16

(25) En (26) En

(21) 08171994.0 (22) 17.12.2008

(84) DE FR GB

(43) 09.09.2009

(30) 05.03.2008 KR 20080020614

(54) • *Staubsauger, in dem wahlweise ein Staubfangbeutel oder eine Zyklon-Staubfangvorrichtung angebracht ist*
• *Vacuum cleaner in which a dust bag or a cyclone dust collecting apparatus is selectively mounted*
• *Aspirateur doté d'un sac à poussière ou sur lequel est monté sélectivement un*

appareil cyclone de collecte de la poussière

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Oh, Jang-Keun, GWANGJU-CITY, KR
Lee, Jin-gon, GWANGJU-CITY, KR
Cha, Seung-yong, GWANGJU-CITY, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 779 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291286.0 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 KR 20050102613
(54) • *Staubsammelvorrichtung mit mehreren Zyklonen*
• *Multi-cyclone dust separating apparatus*
• *Collecteur de poussière à cyclones multiples*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Oh, Jang-Keun, Naebang-dong, Seo-gu Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 136 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723491.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) KR 2008/001454 14.03.2008
(87) WO 2008/114966 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 KR 20070026341
12.04.2007 KR 20070036037
12.04.2007 KR 20070036042
04.10.2007 KR 20070099765
25.10.2007 KR 20070107699
(54) • *STAUBABSCHEIDEVORRICHTUNG EINES STAUBSAUGERS*
• *DUST SEPARATING APPARATUS OF VACUUM CLEANER*
• *APPAREIL DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Gun-Ho, Busan 616-749, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR
SEO, Jin-Wook, Busan 601-054, KR
HYUN, Kie-Tak, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-766, KR
YUN, Chang-Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-941, KR
KIM, Jin-Young, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Chang-Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-965, KR
SHIN, Jin-Hyouk, Busan 608-890, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-805, KR
JI, Heon-Pyeong, Gyeongnam-do 641-711, KR
HWANG, Geun-Bae, Gyeongnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/14***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/19***

---

(51) ***A47L 9/19*** (11) **2 120 667 B1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 07834064.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) KR 2007/005758 15.11.2007
(87) WO 2008/100005 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 KR 20070015806
23.07.2007 KR 20070073222
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yun-Hee, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
YANG, Hae-Seock, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HA, Gun-Ho, Busan 616-749, KR
KIM, Jin-Young, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711 Korea, KR
SEO, Jin-Wook, Busan 601-054, KR
YUN, Chang-Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-941, KR
LEE, Chang-Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-965, KR
KWON, Hyuk-Min, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **2 417 890 B1**
F16B 7/10
(25) En (26) En
(21) 11177098.8 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 13.08.2010 IT MI20101549
(54) • *Teleskopische Verlängerung, insbesondere für Haushaltsgeräte und zugehörige Haushaltsgeräte*
• *Telescopic extension, in particular for a household appliance, and associated household appliance*
• *Extension télescopique en particulier pour un appareil ménager et appareil ménager correspondant*
(73) OMEC S.p.A., Via E. Mattei 20, 21055 Gorla Minore (Varese), IT
(72) Canale, Stefano, 20155 Gorla Minore VA, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A47L 11/29*** (11) **2 166 913 B1**
A47L 11/34 ***A47L 11/40***
(25) En (26) En
(21) 08763102.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/052053 26.05.2008
(87) WO 2008/146227 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 753816
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT MOTORBETRIEBENEM ENDLOSBAND*
• *CLEANING APPARATUS WITH MOTOR-DRIVEN ENDLESS BELT*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE AVEC COURROIE SANS FIN ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR*
(73) C Enterprise (HK) Limited, Room 7J, Hing Win Industrial Building 47 Hoi Yuen Road Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ELSWORTHY, Christopher Thomas, Easton-in-Gordano Bristol BS20 0LW, GB
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47L 11/34 → (51) ***A47L 11/29***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/29***

A47L 13/17 → (51) ***C11D 17/04***

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 381 827 B1**
A47L 15/42 ***D06F 33/02***
D06F 39/08
(25) De (26) De
(21) 09799572.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/066402 04.12.2009
(87) WO 2010/079021 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008055022
(54) • *VERFAHREN ZUM ABPUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄT*
• *METHOD FOR PUMPING A FLUID OUT OF AN AQUIFEROUS HOUSEHOLD DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE VIDANGE D'UN LIQUIDE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
OBERSTALLER, Erwin, 86647 Wortelstetten, DE
REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 248 456 B1**
D06F 58/20 ***D06F 58/24***
(25) De (26) De
(21) 10008780.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspüler*
• *Household appliance, in particular dishwasher*
• *Appareil ménager, notamment lave-vaisselle*
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Loichinger, Albert Johann, 8855 Nuolen, CH
Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Maier-Laxhuber, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
Richter, Gert, 02906 Klitten, DE
Schmidt, Ralf, 85354 Freising, DE
Weinzierl, Norbert, 85354 Freising, DE
Wörz, Reiner, 85293 Reichertshausen, DE
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 432 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722657.3 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056619 13.05.2010
(87) WO 2010/133505 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903973
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SCHUBLADE*
• *A DISHWASHER COMPRISING A DRAWER*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN TIROIR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BASTUJI, Ismail, Cem, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc, Nayman, 34950 Istanbul, TR

A61B 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 559 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250459.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020027
(54) • *Endoskopiegerät*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP
(72) Takano, Masayuki, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 1/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 3/113 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 3/113 → (51) ***B60K 35/00***

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/14***

A61B 3/135 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***A61B 3/14*** (11) **1 284 638 B1**
A61B 3/135 ***A61B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 01931208.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) AU 2001/000570 18.05.2001
(87) WO 2001/089375 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 AU PP762500
(54) • *TRAGBARE SPALTLAMPE*
• *PORTABLE SLIT LAMP*
• *LAMPE A FENTE PORTATIVE*
(73) Lions Eye Institute Limited, 2 Verdun Street, Nedlands, W.A. 6009, AU
(72) YOGESAN, Kanagasingam, Nedlands, W.A. 6009, AU
CONSTABLE, Ian, Jeffrey, Mosman Park, W.A. 6012, AU
SUPLEWSKI, Gabriel, Currambine, W.A. 6028, AU
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 471 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703813.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/001135 15.01.2003
(87) WO 2003/059162 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 348604 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON LICHTSTREUUNG WÄHREND THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN BILDDARSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS TO REDUCE SCATTERING OF LIGHT DURING THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC IMAGING PROCEDURES*
• *COMPOSITIONS REDUISANT LA DIFFUSION DE LA LUMIERE DURANT LES PROCEDURES D'IMAGERIE THERAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) VILLARD, Joseph, W., St. Louis, MO 63110, US
Feldman, Marc D., The University of Texas, San Antonio, TX 78284, US
MILNER, Thomas, E., Austin, TX 78717, US
KIM, JeeHyun, Austin, TX 78703, US
FREEMAN, Gregory, L., San Antonio, TX 78248, US
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 964 504 B1**
A61B 1/04 ***A61B 1/06***
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 06834730.1 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/324976 14.12.2006
(87) WO 2007/069699 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005360775
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINE UNTERSUCHTE PERSON UND ENERGIEZUFUHR-METHODE*
• *BODY-INSERTABLE APPARATUS AND POWER SUPPLYING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DESTINE A ETRE INTRODUIT CHEZ UN SUJET EXAMINE ET SON PROCEDE D'ALIMENTATION*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJIMORI, Noriyuki, Tokyo 151-0072, JP
HONDA, Takemitsu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 373 210 B1**
A61M 16/01
(25) De (26) De
(21) 09796972.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/009238 23.12.2009
(87) WO 2010/075997 2010/27 08.07.2010
(30) 03.01.2009 DE 102009003897
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFOLGSKONTROLLE VON SPINALANÄSTHESIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE SUCCESS OF SPINAL ANESTHESIA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A CONTROLER LA REUSSITE D'ANESTHESIES RACHIDIENNES*
(73) GP Medical Instruments GmbH, Fredenhagenweg 2, 23566 Lübeck, DE
(72) GROSSMANN, Ulf, 24217 Schönberg/Kalifornien, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61B 5/0452 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 854 405 B1**
G01B 7/004
(25) En (26) En
(21) 07251929.1 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 US 382830
(54) • *Niedrigprofil-Positionsblock*
• *Low-profile location pad*
• *Plaquette de localisation à faible profil*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 8/06***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 146 635 B1**
A61B 3/113 ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08754347.6 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/006018 12.05.2008
(87) WO 2008/150345 2008/50 11.12.2008
(30) 22.05.2007 US 751652
(54) • *BILDDATENNORMALISIERUNG FÜR EIN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *IMAGE DATA NORMALIZATION FOR A MONITORING SYSTEM*
• *NORMALISATION DE DONNÉES IMAGE POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) GOBEYN, Kevin Michael, Rochester, New York 14650, US
KURTZ, Andrew F., Rochester, New York 14650, US
OLSON, Donald Edward, Rochester, New York 14650, US
MADDEN, Thomas Ethan, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

A61B 5/11 → (51) ***G01P 13/00***

(51) ***A61B 5/1473*** (11) **2 168 481 B1**
A61B 5/1486 ***A61B 5/151***
A61B 5/157 ***A61B 5/15***
(25) Ja (26) En
(21) 08790241.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/001939 18.07.2008
(87) WO 2009/011137 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186638
18.07.2007 JP 2007186636
18.07.2007 JP 2007186637

18.07.2007 JP 2007186639
18.07.2007 JP 2007186642
16.01.2008 JP 2008006588

(54) • *BLUTTESTGERÄT*
• *BLOOD TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SANG*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIWARA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
NISHIDA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshiki, Osaka 540-6207, JP
HAMANAKA, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMURA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP
TAKASHIMA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
AMANO, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Yohei, Osaka 540-6207, JP

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

A61B 5/1486 → (51) ***A61B 5/1473***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 417 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 10172469.8 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Analytische Testeinheit und Testsystem*
• *Analytical test unit and test system*
• *Unité de test analytique et système de test*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
Aigner, Simon, 69115 Heidelberg, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/1473***

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/151***

A61B 5/15 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61B 5/151*** ***G05F 1/00*** ***A61B 5/157*** (11) **2 306 901 B1** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 09804631.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/053368 03.08.2009
(87) WO 2010/015993 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 187416
(54) • *EINWEG-LANZENSENSORANORDNUNG UND MESSGERÄT*
• *SINGLE-USE LANCET SENSOR ASSEMBLY AND METER*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTEUR POUR LANCETTE À USAGE UNIQUE ET COMPTEUR*
(73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200 Prospect Street, Waltham, MA 02454-9141, US
(72) FOWLER, James, Brewster Massachusetts 02631, US
DAGGETT, Robert, Chelmsford Massachusetts 01824, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/1473***

A61B 5/153 → (51) ***A61M 5/158***

A61B 5/155 → (51) ***A61M 5/158***

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/1473***

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/151***

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/02*** (11) **2 491 864 B1**
(25) It (26) En
(21) 12156229.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 IT BO20110086
(54) • *Vorrichtung zur Mammographie und/oder Tomosynthese mit Vorrichtung zur Entfernung diffuser Strahlung*
• *Apparatus for mammography and/or tomosynthesis with device for removing diffuse radiation*
• *Appareil de mammographie et/ou tomosynthèse avec dispositif de suppression de rayonnement diffus*
(73) I.M.S. Internazionale Medico Scientifica S.r.l., Via Sagittario, 5, 40044 Pontecchio Marconi (Bologna), IT
(72) Albanese, Achille, 40044 PONTECCHIO MARCONI (Bologna), IT
Toniolo, Bruno, 40044 PONTECCHIO MARCONI (Bologna), IT
Vecchio, Sara, 40044 PONTECCHIO MARCONI (Bologna), IT
Vignoli, Paolo, 40044 PONTECCHIO MARCONI (Bologna), IT
Borasi, Giovanni, 40044 PONTECCHIO MARCONI (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61B 6/02 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 6/03*** ***G01T 1/00*** (11) **2 410 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 10707350.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/050589 09.02.2010
(87) WO 2010/109347 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 US 163066 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG ANHAND EINER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DATA ACQUISITION USING AN IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES AU MOYEN D'UN APPAREIL D'IMAGERIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERDICK, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/04 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***A61B 6/12*** ***A61B 19/00*** (11) **2 531 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 11706351.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) IB 2011/050413 31.01.2011
(87) WO 2011/095927 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 EP 10152604
(54) • *GERÄT ZUR ORTUNG VON OBJEKTEN*
• *OBJECT LOCALIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE LOCALISATION D'OBJET*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VAN STEVENDAAL, Udo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/06*** ***A61B 8/08*** ***A61B 5/06*** (11) **1 887 940 B1** ***A61B 8/12***
(25) En (26) En
(21) 06759289.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/017673 08.05.2006
(87) WO 2006/122001 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678209 P
18.05.2005 US 682002 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND POSITIONIERUNG EINES ENDOVASKULÄREN GERÄTS*
• *APPARATUS FOR ENDOVASCULAR DEVICE GUIDING AND POSITIONING*
• *APPAREIL PERMETTANT DE GUIDER ET POSITIONNER UN DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE*
(73) Vasonova, Inc., 155 Jefferson Drive, Suite 100, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GRUNWALD, Sorin, Palo Alto, CA 94303, US
HILL, Bradley, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 12150986.3 / 2 474 268

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/06***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/06***

(51) ***A61B 10/00*** ***D01F 8/04*** (11) **2 263 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251388.4 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 21.04.2010 US 326466 P
(54) • *Sammelvorrichtung und Material*
• *Collection device and material*
• *Dispositif et matériau de collecte*
(73) Puritan Medical Products Company, LLC, P.O. Box 149 31 School Street, Guilford, Maine 04443-0149, US
(72) Young, Terry, Guilford Maine 04443, US
Templet, Timothy, Guilford Maine 04443, US
Dube, Paul, Guilford Maine 04443, US
Todd, Dixon, Guilford Maine 04443, US
Armand, Lewis, Mattapoisett, Massachusetts 02739, US
Yong, Kim, Darthmouth, Massachusetts 02747, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** ***D01F 8/04*** (11) **2 263 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251389.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 21.04.2010 US 326466 P
(54) • *Sammelvorrichtung und Material*
• *Collection device and material*
• *Dispositif et matériau de collecte*
(73) Puritan Medical Products Company, LLC, P.O. Box 149 31 School Street, Guilford, Maine 04443-0149, US
(72) Young, Terry, Guilford Maine 04443, US
Templet, Timothy, Guilford Maine 04443, US
Dube, Paul, Guilford Maine 04443, US
Dixon, Todd, Guilford Maine 04443, US
Lewis, Armand, Mattapoisett Massachusetts 02739, US
Kim, Yong, Dartmouth Massachusetts 02747, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61F 2/00*** ***A61B 17/15*** ***A61F 2/32*** (11) **1 323 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004674.2 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.2003
(30) 15.02.1995 US 388983
(54) • *Vorrichtung zur Tibiaresektion*
• *Tibial resection instrument*
• *Instrument de résection tibiale*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116-1892, US
(72) Vendrely, Tim, Memphis, Tennessee 38104, US
Whiteside, Leo A., St Louis, Missouri 63141, US
Carls, Thomas A., Memphis, Tennessee 38117, US
Steele, John, Arvado, Colorado 80003, US
Johnson, Chris E., Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 96906459.1 / 0 809 468

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 651 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778248.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/022643 14.07.2004
(87) WO 2005/006990 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 US 486992 P
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR PATENTES FORAMEN OVALE (PFO) MIT RIEGELSYSTEM*
• *TUBULAR PATENT FORAMEN OVALE (PFO) CLOSURE DEVICE WITH CATCH SYSTEM*
• *DISPOSITIF TUBULAIRE DE FERMETURE DU FORAMEN OVALE PERMEABLE (FOP) PRESENTANT UN SYSTEME DE PRISE*
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 4250 W. Kiltie Lane, Flagstaff AZ 86001, US
(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12150504.4 / 2 481 356

---

(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/128*** (11) **2 429 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 10718801.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/033963 07.05.2010
(87) WO 2010/132282 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 464177
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS*
• *SURGICAL FASTENER APPLYING APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPLICATION D'ATTACHE CHIRURGICALE*
(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) COHN, Simon, Rutherford, NJ 07070, US
CARDINALE, Michael, Manalapan, NJ 07726, US
FUCHS, Richard, P., Cincinnati, OH 45215, US
DANIEL, Matthew, David, Lebanon, OH 45036, US
JARRETT, Jeremy, David, Cincinnati, OH 45217, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 13167326.1

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/132*** (11) **1 796 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776169.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/053950 10.08.2005
(87) WO 2006/015987 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0417949
(54) • *VERBESSERUNGEN VON STAUMANSCHETTEN*
• *IMPROVEMENTS IN TOURNIQUETS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AUX TOURNIQUETS*
(73) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London SW7 2BT, GB
(72) KERSTEIN, Ryan, London SW6 1TN, GB
FELLOWES, Christian, London W6 9ET, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61B 17/15 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/221*** A61B 17/00 A61B 18/14 (11) **2 124 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731780.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/056360 10.03.2008
(87) WO 2008/112608 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 894022 P
31.10.2007 US 982245
(54) • *ZWEISTUFIGER MEDIZINISCHER SCHLINGENFÄNGER*
• *TWO-STAGE SNARE-BASKET MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D'ANSE À DEUX ÉTAGES*
(73) Schwartz, Jeremy, 20 West 64th Street, 10N, New York, NY 10023, US
(72) Schwartz, Jeremy, New York, NY 10023, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61B 17/221 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61B 17/225*** (11) **2 371 307 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11158753.1 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 30.03.2010 FR 1052317
(54) • *Verarbeitungsgerät mit einem mobilen Druckwellengenerator*
• *Treatment device with a mobile pressure wave generator*
• *Appareil de traitement avec un générateur d'ondes de pression mobile*
(73) EDAP TMS France, 4-6 Rue du Dauphiné Parc d'activité La Poudrette Lamartine, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
(72) Nallet, Olivier, 69003 Lyon, FR
Peyrard, André, 42320 Saint Christo en Jarez, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61B 17/29 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/34 → (51) ***A61F 11/00***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 012 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761085.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/067172 23.04.2007
(87) WO 2007/127687 2007/45 08.11.2007

(30) 24.04.2006 US 794355 P
20.04.2007 US 738126
(54) • *VERBESSERTE WIRBELSÄULENFIXATIONSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED SPINE FIXATION APPARATUS*
• *APPAREIL AMELIORE POUR FIXATION A LA COLONNE VERTEBRALE*
(73) Spinefrontier Lls, 2020 Walnut Street, Suite 17th, Philadelphia, PA 19103, US
Chin, Kingsley, R., M.D., 2020 Walnut Street, Suite 17H, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CHIN, Kingsley R., Philadelphia PA 19103, US
IBARRA, Matthew, Lakewood, CA 90715, US
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 460 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 10306349.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) Ichelmann, Bruno, 87100, LIMOGES, FR
Larroque- Lahitette, Gilles, 64150, LAGOR, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 427 131 B1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 10717025.0 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) CH 2010/000113 04.05.2010
(87) WO 2010/127460 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 US 175555 P
(54) • *NAGELARRETIERSYSTEME*
• *NAIL LOCKING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE VERROUILLAGE DE CLOU*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) APPENZELLER, Andreas, CH-4436 Oberdorf, CH
FRIGG, Robert, CH-4436 Oberdorf, CH
BOUDUBAN, Nicolas, CH-4436 Oberdorf, CH
NAGY, Ladislav, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 397 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178569.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 02.11.2007 US 985000 P
(54) • *Fixiersystem Für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système De Fixation De Fracture Du Coude*
(73) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Denver, CO 80211, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 08846017.5 / 2 211 740

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 441 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150186.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 15.09.2008 US 210617
24.11.2008 US 276569
(54) • *Knochenplattensystem*
• *Bone plate system for hand fractures and other small bones*
• *Système de plaque osseuse pour fractures de la main et autres petits os*
(73) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
(72) Castaneda, Alfredo, Miami, FL Florida 33018, US
Marquart, Joel G, Pembroke Pines, FL Florida 33028, US
Ampuero, Eduardo A, Miami, FL Florida 33133, US
Alexander, Keith R, West Palm Beach, FL Florida 33412, US
Champagne, Lloyd P, Paradise Valley, AZ Arizona 85253, US
Hartigan, Brian J, Glenview, IL Illinois 60025, US
Tomaino, Matthew M, Rochester, NY New York 14618, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09736322.0 / 2 337 513

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 17/88 → (51) ***B01F 15/02***

A61B 18/08 → (51) ***A61F 9/007***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 147 653 B1**
A61B 17/32 ***A61B 17/29***
A61B 17/3205 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 09012688.9 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 27.01.2010
(30) 30.09.2005 US 722359 P
30.09.2005 US 722213 P
30.09.2005 US 722186 P
(54) • *Flexibler endoskopischer Katheter mit einem Endeffektor zum Koagulieren und Trennen von Gewebe*
• *Flexible endoscopic catheter with an end effector for coagulating and transecting tissue*
• *Cathéter endoscopique flexible avec un effecteur terminal pouvant coaguler et couper les tissus*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado 80027, US
Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80501, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Frazier, Randel A., Lafayette, CO 80026, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06020584.6 / 1 769 766

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 773 229 B1**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 05757133.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) SE 2005/001111 05.07.2005
(87) WO 2006/004542 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 SE 0401738
14.09.2004 SE 0402188
(54) • *MARKIERUNG ZUR POSITIONIERUNG IN KÖRPERGEWEBE*
• *MARKER FOR POSITIONING IN BODY TISSUE*
• *MARQUEUR DESTINE A ETRE POSITIONNE DANS DES TISSUS CORPORELS*
(73) Näslund, Ingemar, Vassvägen 21, 141 39 Huddinge, SE
(72) Näslund, Ingemar, 141 39 Huddinge, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 6/12***

A61B 19/02 → (51) ***B65D 81/26***

---

(51) ***A61C 1/18*** (11) **2 172 165 B1**
F16C 1/24 ***F16N 11/00***
F01M 11/04 ***F16C 33/38***
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 09015570.6 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(30) 27.02.2002 US 359962 P
20.02.2003 US 371033
(54) • *zahnärztliches Handstück mit verbesserter Schmierfetthalterung*
• *dental handpiece with improved grease retention*
• *pièce à main dentaire avec une meilleure rétention de la graisse*
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) Ayzenstetyn, Mikhail, Buffalo Grove, IL 60089, US
Novak, Eugene J., Deerfield, IL 60015, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(62) 03711152.3 / 1 478 299

---

(51) ***A61C 5/06*** (11) **2 282 692 B1**
B01F 7/02 ***A61C 19/00***
B01F 7/00 ***B01F 15/00***
B01F 5/06 ***B01F 13/00***
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 09758947.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/043881 14.05.2009
(87) WO 2009/148785 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58363 P
(54) • *MISCHER ZUR MISCHUNG EINER DENTALZUSAMMENSETZUNG*
• *MIXER FOR MIXING A DENTAL COMPOSITION*

- *MÉLANGEUR POUR MÉLANGER UNE COMPOSITION DENTAIRE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOEHM, Andreas, J., 82229 Seefeld, DE
PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
WALTER, Alexander, 82229 Seefeld, DE
BROYLES, Bruce, R., MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., MN 55133-3427, US
DUBBE, John, W., 82229 Seefeld, DE
HARTUNG, Martin, G., 82229 Seefeld, DE
GUGGENMOS, Sebastian, 82229 Seefeld, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) ***A61C 7/12*** (11) **2 459 105 B1**
A61C 7/28
(25) De (26) De
(21) 10737842.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060427 19.07.2010
(87) WO 2011/012486 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CH 12032009
(54) • *SELBSTLIGIERENDES BRACKET*
• *SELF-LIGATING BRACKET*
• *ATTACHE ORTHODONTIQUE AUTO-LIGATURANTE*
(73) Eichenberg, Tena, Marienstrasse 2, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Eichenberg, Tena, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

A61C 7/28 → (51) ***A61C 7/12***

A61C 9/00 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***A61C 17/02*** (11) **2 346 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760309.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) IB 2009/054830 13.11.2009
(87) WO 2010/055434 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115186 P
(54) • *DÜSENANORDNUNG FÜR EIN INTERPROXIMALES REINIGUNGSMITTEL AUF FLÜSSIGTRÖPFCHEN-BASIS*
• *NOZZLE ASSEMBLY FOR LIQUID DROPLET BASED INTERPROXIMAL CLEANER*
• *ENSEMBLE PULVÉRISATEUR POUR APPAREIL DE NETTOYAGE INTERPROXIMAL PAR GOUTTELETTES DE LIQUIDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Jozef Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOTTENBOS, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 19/00 → (51) ***A61C 5/06***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/00 → (51) ***A61K 38/10***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***B29C 55/00*** ***A61F 2/00*** (11) **1 833 421 B1** ***B29C 35/02***
(25) En (26) En
(21) 05855917.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/047428 30.12.2005
(87) WO 2006/074068 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 US 26609
(54) • *GESINTERTE STRUKTUREN FÜR GEFÄSSPROTHESEN*
• *SINTERED STRUCTURES FOR VASCULAR GRAFTS*
• *STRUCTURES FRITTEES POUR GREFFONS VASCULAIRES*
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) HENDERSON, Jamie, Oakland, NJ 07436, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 306 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 09774275.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/049144 30.06.2009
(87) WO 2010/002824 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76818 P
(54) • *Füllbare prothetische Brustprothese mit gelähnlichen eigenschaften*
• *Fillable prosthetic breast prosthesis with gel-like properties*
• *Prothèse mammaire remplissable à propriétés de type gel*
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) POWELL, Thomas E., Santa Barbara California 93111, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/32 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61F 2/958*** (11) **2 334 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876940.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) RU 2008/000590 12.09.2008
(87) WO 2010/030204 2010/11 18.03.2010
(54) • *DOPPELBALLON-ABLAGESYSTEM FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN ANGESCHRÄGTEN STENT*
• *DOUBLE-BALLOON DELIVERY SYSTEM FOR AN IMPLANTABLE CHAMFERED STENT*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE DOUBLE BALLONNET POUR STENT IMPLANTABLE BIAISÉ*
(73) Viller, Alexander Grigorievich, Ul. Marshala Vasilevskogo 3/1-74, Moscow 123098, RU
(72) Viller, Alexander Grigorievich, Moscow 123098, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61F 5/41*** ***A41B 9/02*** (11) **2 099 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846365.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) DE 2007/002115 16.11.2007
(87) WO 2008/058532 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054642
09.03.2007 DE 102007012319
23.04.2007 DE 102007020236
(54) • *KLEIDUNGS-INTEGRIERTES PENISEXTENSIONSSYSTEM*
• *PENIS EXTENSION SYSTEM INTEGRATED INTO AN ITEM OF CLOTHING*
• *SYSTÈME D'EXTENSION DE PÉNIS INTÉGRÉ À UN VÊTEMENT*
(73) ETTMER, Jürgen, Grünewaldstrasse 23, 30177 Hannover, DE
(72) ETTMER, Jürgen, 30177 Hannover, DE

---

(51) ***A61F 7/03*** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/70*** (11) **1 117 357 B1** ***A61M 31/00*** ***A61N 1/30***
(25) En (26) En
(21) 99951669.3 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022698 29.09.1999
(87) WO 2000/018339 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162890
24.05.1999 US 317313
24.05.1999 US 317372
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE VERABREICHUNG VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN STOFFEN*
• *APPARATUS FOR IMPROVED ADMINISTRATION OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *DISPOSITIFS SERVANT À AMELIORER L'ADMINISTRATION DE COMPOSES ACTIFS SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE*
(73) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, Ontario L4T 4H4, US
(72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
ZHANG, Hao, Midvale, UT 84047, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 219 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 08851890.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/083223 12.11.2008
(87) WO 2009/067369 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 943289
(54) • *AUGENIMPLANTAT-ABGABESYSTEM*
• *OCULAR IMPLANT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'UN IMPLANT OCULAIRE*
(73) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
(72) FRION, Duane, Irvine, CA 92618, US
MCCARVILLE, Rebecca, Irvine, CA 92618, US
SCHIEBER, Andrew, T., Irvine, CA 92618, US
ZENZ-OLSON, Nathaniel, Irvine, CA 92618, US
FEEHAN, Diane, Irvine, CA 92618, US
MATTHEES, Edward, Irvine, CA 92618, US
EUTENEUER, Charles, L., Irvine, CA 92618, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13167193.5

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61B 18/08*** (11) **2 437 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 10720216.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/033949 07.05.2010
(87) WO 2010/141181 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477175
(54) • *INSTRUMENT FÜR CAPSULARHEXIS MIT FLEXIBLEM HEIZELEMENT MIT ABGEWINKELTEM ÜBERGANGSHALS*
• *CAPSULARHEXIS DEVICE WITH FLEXIBLE HEATING ELEMENT HAVING AN ANGLED TRANSITIONAL NECK*
• *DISPOSITIF DE CAPSULO-RHEXIS A ELEMENT CHAUFFANT FLEXIBLE POURVU D'UN COL DE TRANSITION INCLINE*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) JIA, Guangyao, Irvine California 92612, US
SUSSMAN, Glenn Robert, Laguna Niguel California 92677, US
(74) Hanratty, Catherine, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 480 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 10752505.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/047612 02.09.2010
(87) WO 2011/034742 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 US 563244
30.10.2009 US 609043
12.01.2010 US 685772
08.07.2010 US 832449
(54) • *GLAUKOMDRAINAGEVORRICHTUNG MIT PUMPE*
• *GLAUCOMA DRAINAGE DEVICE WITH PUMP*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE DE GLAUCOME AVEC UNE POMPE*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) RICKARD, Matthew J.A., Yorba Linda California 92887, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE
(60) 13162990.9
13163042.8

---

(51) ***A61F 11/00*** ***A61B 17/34*** (11) **2 453 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735391.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/042128 15.07.2010
(87) WO 2011/008948 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 225893 P
(54) • *SYSTEM ZUR EINBRINGUNG EINES PAUKENRÖHRCHENS*
• *TYMPANOSTOMY TUBE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'UN DRAIN TRANSTYMPANIQUE*
(73) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LIU, Greg, Sunnyvale CA 94087, US
GIROTRA, Rohit, San Francisco CA 94107, US
MORRISS, John, H., San Francisco CA 94107, US
VRANY, Julie, D., Los Altos CA 94022, US
HA, Hung, V., San Jose CA 95135, US
KNODEL, Bryan, Flagstaff AZ 86001, US
WALKER, Jeffrey, A., Livermore CA 94550, US
GROSS, Thomas, Daniel, Los Gatos CA 95030, US
CLOPP, Mathew, D., Santa Clara CA 95021, US
ANDREAS, Bernard, H., Redwood City CA 94062, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 11/04*** ***A61N 1/375*** ***A61N 1/05*** (11) **2 042 137 B1** ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 08020628.7 (22) 21.05.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 01.04.2009
(54) • *Kochlearimplantat-Elektrodenanordnung*
• *A cochlear implant electrode array*
• *Réseau d'électrodes d'implants cochléaires*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Treaba, Claudiu-Gheorghe, Wollstonecraft N.S.W. 2065, AU
Dadd, Fysh, Leichhardt N.S.W. 2040, AU
Darly, Ian, Cromer Heights N.S.W. 2099, AU
Parker, John, Roseville N.S.W. 2069, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05015285.9 / 1 604 626
99923315.8 / 1 189 560

A61F 11/06 → (51) ***H04R 1/10***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/70***

A61F 13/26 → (51) ***A61F 13/32***

---

(51) ***A61F 13/32*** ***A61F 13/26*** (11) **2 077 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158588.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.2009
(30) 19.11.1999 JP 32962199
(54) • *Tamponapplikator*
• *Applicator for tampons*
• *Applicateur de tampons*
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Suga, Ayami, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 00309932.2 / 1 101 473

---

(51) ***A61F 13/47*** ***A61F 13/49*** ***A61K 38/30*** (11) **1 827 336 B1** ***A61K 35/32***
(25) En (26) En
(21) 04822520.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2004/001759 30.11.2004
(87) WO 2006/059922 2006/23 08.06.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Marie, S-435 37 Mölnlycke, SE
ASP, Fredrik, S-439 35 Onsala, SE
JANSSON, Filip, S-411 31 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/47***

A61F 13/505 → (51) ***A61F 13/70***

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/539***

---

(51) ***A61F 13/539*** ***A61F 13/514*** (11) **2 432 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724174.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035112 17.05.2010
(87) WO 2010/135241 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468633
(54) • *BEFESTIGUNGSBEREICHE FÜR TRAGBARE SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *ATTACHMENT AREAS FOR WEARABLE ABSORBENT ARTICLES*
• *ZONES DE FIXATION POUR ARTICLES ABSORBANTS POUVANT ÊTRE PORTÉS*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KLINE, Mark, James, Okeana Ohio 45053, US
MALAKOUTI, Nezam, Loveland Ohio 45140, US
BURNS, John, Glasgow, Jr., Cincinnati Ohio 45245, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/70*** ***A61F 13/74*** ***A61F 13/15*** (11) **2 081 537 B1** ***B32B 37/22*** ***A61F 13/505***
(25) En (26) En
(21) 07827011.3 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/054527 07.11.2007
(87) WO 2008/059402 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 US 598308
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIEDERVERWENDBAREN EINWEGARTIKELS MIT EINEM AUSWECHSELBAREN SAUGFÄHIGEN EINSATZ*
• *METHOD FOR MAKING A REUSABLE DISPOSABLE ARTICLE HAVING A REPLACEABLE ABSORBENT INSERT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉUTILISER UN ARTICLE JETABLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BURNS, JR., John Glasgow, Cincinnati, OH 45231, US

PAPSDORF, Clifford Theodore, Loveland, OH 45140, US
BROWN, Darrell Ian, Mason, OH 45040, US
HARDIE, Stephen LeBeuf, Mason, OH 45040, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/74 → (51) ***A61F 13/70***

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 174 631 B1**
A61G 7/002
(25) En (26) En
(21) 10000577.6 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 21.05.2003 US 472260 P
(54) • *Krankenbett*
• *Hospital bed*
• *Lit d'hôpital*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) Hensley, David W., Milan, IN 47031, US
Duvert, Jean Bernard, 56400 Auray, FR
Sebastien, Gemeline, 56270 Ploemuer, FR
Weizsman, Patrick, Chincinnati, OH 45249, US
Seigle, Gary S, Cincinnati, OH 45224, US
Barbu, Olivier, 44640 Vue, FR
Leboeuf, Gaehaul, 56370 Sarzeau, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11173770.6 / 2 407 138
(62) 04753138.9 / 1 624 841

(51) ***A61G 7/002*** (11) **2 198 820 B1**
A47C 19/04 ***A61G 7/015***
A61G 7/05 A61G 7/018
A61G 7/012
(25) En (26) En
(21) 10003441.2 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2010
(30) 30.07.2004 US 592642 P
(54) • *Patientenliege mit motorisierter einstellbarer Breite*
• *Patient support having adjustable width*
• *Table de support d'un patient avec largeur ajustable par moteur*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Hornbach, David W., Brookville IN 47012, US
Branson, Gregory W., Batesville IN 47006, US
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 05254762.7 / 1 621 174

A61G 7/002 → (51) ***A61G 7/00***

A61G 7/015 → (51) ***A61G 7/002***

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/002***

A61G 7/057 → (51) ***A47C 23/00***

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 879 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 06722938.5 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) DK 2006/000248 09.05.2006
(87) WO 2006/119769 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 DK 200500668
(54) • *Handhabungssystem zum Anheben oder Bewegen einer Person und Wiegesystem und Verfahren zum Anheben und Bewegen einer Person*
• *A handling system for lifting or moving a person, a weighting system and method of lifting and moving a person*
• *Système de manipulation conçu pour soulever ou déplacer une personne, système de pesée, et procède pour soulever et déplacer une personne*
(73) HeCare Systems ApS, Holtvej 4, 6470 Sydals, DK
(72) MOOS, Asger, DK-6340 Kruså, DK
GRAMKOW, 6440 Augustenborg, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A61G 13/02 → (51) ***A61G 13/10***

(51) ***A61G 13/10*** (11) **2 062 558 B1**
A61G 13/02
(25) De (26) De
(21) 08019443.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007055463
(54) • *Operationstischsäule*
• *Column for an operation table*
• *Colonne de table d'opération*
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Kuchenbecker, Arnd, 07318 Saalfeld, DE
Steffens, Sven, 07381 Pößneck, DE
Löser, Steffen, 07333 Unterwellenborn OT Goßwitz, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61H 15/00*** (11) **2 408 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702119.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/051189 01.02.2010
(87) WO 2010/102860 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 FR 0901085
(54) • *PERLEN-MASSAGE-GERÄT MIT EINEM DREH GEFÄß*
• *BEAD MASSAGE DEVICE WITH A ROTARY VESSEL*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE À BILLES À CUVE ROTATIVE*
(73) Aquaroll, 104 rue des Sableaux, 85330 Noirmoutier En L'ile, FR
(72) FAVREAU, Thierry, Noirmoutier En L'ile, FR
FLAVIEN, Gérard, F-85000 La Roche Sur Yon, FR
BUSSOLINO, Daniel, F-44140 La Planche, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 049 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 07762316.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/069639 24.05.2007
(87) WO 2007/140238 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 803187 P
(54) • *REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG*
• *RECONSTITUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION*
(73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) TUCKWELL, Jonathan David, Cambridge, Cambrigeshire CB4 1YB, GB
DYER, Robert, Somerville, MA 02143, US
KIVLIN, Robert Owen, Norfolk PE31 6BH, GB
PALMER-FELGATE, John Paul, Hampshire SO22 4JY, GB
AVERY, Matthew Burgess, Berkeley, CA 94704, US
SKINNER, Kevin, George, Peekskill, NY 10566, US
KADAMUS, Chris, Jamaica Plain, MA 02130, US
WOOD, Lee, South Wales CF31 4QP, GB
SCHWAN, Peter, 51373 Leverkusen, DE
ARLETT, Ben, Cambridge, MA 02139, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE
(60) 12180625.1 / 2 540 276
12180626.9 / 2 526 919
12180627.7 / 2 526 920

(51) ***A61J 3/07*** (11) **1 415 637 B1**
B65B 43/50
(25) De (26) De
(21) 03022474.5 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 20216953 U
(54) • *Rundschalttisch zum Befüllen von Behältnissen mit Pulver*
• *Rotary indexing table for the filling of capsules with powders*
• *Table à transfert circulaire pour le remplissage de capsules avec de la poudre*
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Wurst, Reiner, 71549 Auenwald, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***A61J 11/00*** (11) **2 191 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252710.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325850
(54) • *Texturierter Stimulationsnippel*
• *Textured stimulus nipple*
• *Mamelon stimulant texturé*
(73) KC BioMediX, Inc., 23733 West 83rd Terrace, Shawnee KS 66227, US
(72) STALLING,David L., Lenexa, Kansas 66220, US
LITSCHER, Mike., Lenexa, Kansas 66220, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 8/33 → (51) ***C11B 9/00***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 233/78***

(51) ***A61K 8/55*** (11) **1 998 743 B1**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 06751298.8 (22) 20.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2006/015536 20.04.2006
(87) WO 2007/111616 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 391838
(54) • *Mundpflegezusammensetzungen für schöneres Weiss und besseren Schutz vor Verfärbungen*
• *Oral care compositions providing enhanced whitening and stain prevention*
• *Compositions de soins bucco-dentaires assurant un blanchiment et une prévention des taches améliorés*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCOTT, Douglas, Craig, Loveland, Ohio 45140, US
GLANDORF, William, Michael, Mason, Ohio 45040, US
DRAKE, Phillip, Asa, Mason, Ohio 45040, US
(74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/713***

(51) ***A61K 8/88*** (11) **1 813 266 B1**
A61Q 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126913.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 19.01.2006 FR 0650192
(54) • *Wässrige flüssige lichtschützende Zusammensetzung auf Basis von Polyesteramiden mit Ester-Endgruppen*
• *Aqueous fluid photoprotective composition based on an ester-terminated poly(ester amide) polymer*
• *Composition photoprotectrice fluide aqueuse a base d'un polymere poly(ester-amide) a terminaison ester*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Josso, Martin, 75007 Paris, FR
Chevalier, Cyril, 91260 Juvisy-sur-Orge, FR
Gaudry, Anne-Laure, 75013 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/89 → (51) ***C08G 77/04***

(51) ***A61K 8/898*** (11) **2 234 592 B1**
A61K 8/90 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 08865463.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067282 11.12.2008
(87) WO 2009/080536 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8350
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND VERNETZTE KATIONISCHE TERPOLYMERE*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING CROSSLINKED CATIONIC TERPOLYMERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT DES TERPOLYMERES CATIONIQUES RETICULES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JENNINGS, John, Co. Galway, IE
ZHOU, Xian-Zhi, Leonia NJ 07605, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 8/898 → (51) ***C08G 77/04***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/898***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 707 191 B1**
A61Q 19/04 ***A61Q 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290493.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503171
07.07.2005 US 177698
(54) • *Verwendung pflanzlicher Extrakten um die Haut je nach ihrem Phototyp zu färben*
• *Use of plant extracts to dye skin according to its phototype*
• *Utilisation d'extraits végétaux pour teinter la peau en fonction de son phototype*
(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
(72) Abdul-Malak, Nabil, 69300 Caluire, FR
Perrrier, Eric, 38138 Les Côtes d'Arey, FR
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 10186173.0 / 2 277 502

A61K 9/00 → (51) ***A61F 7/03***

A61K 9/00 → (51) ***C08J 3/24***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 074 987 B1**
A61K 38/12
(25) It (26) En
(21) 08172770.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 IT RM20070681
(54) • *Liposomzusammensetzung von Colistin zur intravenösen, oralen und dermalen therapeutischen Verwendung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Liposome composition of colistin for intravenous, oral, and cutaneous therapeutic use, and process for its preparation*
• *Composition de liposomes de colistine pour une utilisation thérapeutique intraveineuse, orale et cutanée, et son procédé de préparation*
(73) Tascini, Carlo, Via C. Battisti 26, 55048 Torre del Lago-Viareggio (LU), IT
Tascini, Giovanni, Via Domenico Jachino 31/1, 00144 Rome, IT
(72) Tascini, Carlo, 55048 Torre del Lago-Viareggio (LU), IT
Tascini, Giovanni, 00144 Rome, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 419 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714413.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/030679 12.04.2010
(87) WO 2010/120662 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 US 169066 P
(54) • *BIOVERFÜGBARE ZUSAMMENSETZUNGEN VON AMORPHEN ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACETAMID-VERBINDUNGEN*
• *BIOAVAILABLE COMPOSITIONS OF AMORPHOUS ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACETAMIDE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS BIODISPONIBLES DE COMPOSÉ ALPHA-(N-SULFONAMIDO)A-CÉTAMIDE AMORPHE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) HARTLEY, Ruiling, F., New Brunswick, New Jersey 08903, US
HADDADIN, Raja, M., New Brunswick, New Jersey 08903, US
QIAN, Feng, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 983 966 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 07763707.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/003799 09.02.2007
(87) WO 2007/092642 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771782 P
(54) • *POLYMERFORMULIERUNGEN VON CETP-HEMMERN*
• *POLYMER FORMULATIONS OF CETP INHIBITORS*
• *FORMULATIONS POLYMERIQUES D'INHIBITEURS DE CETP*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GEERS, Sarah, Rahway, NJ 07065-0907, US
LOWINGER, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, US
MCKELVEY, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
MEYER, Robert, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHANG, Dina, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 33/12***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/70 → (51) ***A61F 7/03***

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 944 026 B1**
A61K 31/381 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08152489.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 16.05.2002 GB 0211261
20.06.2002 US 390411 P
24.07.2002 GB 0217150
24.02.2003 US 449739 P
(54) • *Verwendung von EDG-Rezeptorbindemitteln bei Krebs*

- *Use of EDG receptor binding agents in cancer*
- *Utilisation d'agents de liaison de récepteur EDG dans un cancer*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Baumruker, Thomas, A 2340, Moedling, AT
Brinkmann, Volker, 79102, Freiburg, DE
La Montagne, Kenneth Richard, Morristown, NJ 07960, US
Lassota, Peter T, Succasunna, NJ 07876, US
Mechtcheriakova, Diana, A 1130, Wien, AT
Wood, Jeanette Marjorie, CH 4105, Biel-Benken, CH
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 03730049.8 / 1 505 959

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/138*** ***A61K 45/06*** (11) **2 167 066 B1** ***A61K 31/275*** ***A61K 31/345***
(25) En (26) En
(21) 08769311.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/062879 07.05.2008
(87) WO 2008/137923 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916497 P
(54) • *DROXIDOPA UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITS-DEFIZIT-STÖRUNGEN*
• *DROXIDOPA AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF FOR THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT DISORDERS*
• *DROXIDOPA ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CELLE-CI POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DÉFICITAIRES DE L'ATTENTION*
(73) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) ROBERTS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US
PEDDER, Simon, Fort Mill, SC 29715, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
(60) 12167727.2 / 2 514 417

A61K 31/198 → (51) ***A61K 33/24***

(51) ***A61K 31/202*** ***A61P 3/04*** (11) **2 026 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 07729358.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054916 22.05.2007
(87) WO 2007/135141 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 EP 06114360
(54) • *ERGÄNZUNGSPRÄPARAT FÜR MÜTTER*
• *MATERNAL SUPPLEMENT*
• *SUPPLÉMENT MATERNEL*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HASCHKE, Ferdinand, 1814 La Tour De Peilz, CH
KRATKY, Zdenek, New Milford, 06776, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **2 050 445 B1** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08021428.1 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.2009
(30) 17.01.1997 FR 9700479
(54) • *Pharmazeutische Fenofibrat-Zusammensetzung, die eine hohe Bioverfügbarkeit aufweist, und ihr Herstellungsverfahren*
• *Pharmaceutical composition of phenofibrate with high bioavailability and method for preparing same*
• *Composition pharmaceutique de fénofibrate présentant une biodisponibilité élevée et son procédé de préparation*
(73) Laboratoires Fournier SAS, 42 Rue Rouget De Lisle, 92150 Suresnes, FR
(72) Stamm, André, 67870 Griesheim, FR
Seth, Pawan, Irvine, CA 92612, US
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(62) 04011004.1 / 1 468 681
02018029.5 / 1 273 294
98900125.0 / 0 952 829

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/33 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***A61K 31/335*** ***C07D 231/56*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/353*** ***C07D 493/04*** (11) **1 750 696 B1** ***C07D 311/74*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/665***
(25) En (26) En
(21) 05745707.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/016056 09.05.2005
(87) WO 2005/110428 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568935 P
(54) • *RESISTENZVERMEIDENDE INHIBITOREN FÜR RETROVIRALE PROTEASEN*
• *RESISTANCE-REPELLENT RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASE RÉTROVIRALE REPOUSSANT LEUR RÉSISTANCE*
(73) SEQUOIA PHARMACEUTICALS, INC., 401 Professional Drive, Suite 100, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) EISSENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, US
DELAHANTY, Greg, Silver Spring, MD 20901, US
TOPIN, Andrey, Highland, MD 20777, US
RAJENDRAN, Gnana, Ravi, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11188134.8 / 2 422 780
11188135.5 / 2 422 781

(51) ***A61K 31/336*** ***A61K 35/56*** ***A61P 3/04*** (11) **1 884 238 B1** ***A61K 36/02*** ***C07D 303/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06729236.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/305239 16.03.2006
(87) WO 2006/126325 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150490
(54) • *Fucoxanthinol als Mittel gegen Fettleibigkeit*
• *Fucoxanthinol as anti-obesity agent*
• *Fucoxanthinol comme agent anti-obesite*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) MIYASHITA, Kazuo, 3-1-1, Minato-cho, Hakodate-shi, Hokkaido 041-8611, JP
HOSOKAWA, Masashi, 3-1-1, Minato-cho, Hakodate-shi, Hokkaido 041-8611, JP
SASHIMA, Tokutake, 10 chome,Kita-ku,Sapporo-shi,Hokkaido 001-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/345 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 265/16***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 265/16***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/395 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***A61K 31/405*** ***A61K 31/51*** ***A61K 31/714*** ***A61K 31/407*** (11) **2 008 655 B1** ***A61K 31/4415*** ***A61P 29/00***
(25) Es (26) En
(21) 07734226.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/000907 10.04.2007
(87) WO 2007/116287 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 MX PA06004020
(54) • *Pharmazeutische zusammensetzung mit einem analgetikum und vitaminen*
• *Pharmaceutical composition that comprises an analgesic and vitamins*
• *Composition pharmaceutique comprenant un analgesique et des vitamines*
(73) Laboratorios Senosiain, S.a. De C.V., Andres Bello 45-10 Col. Chapultepec Polanco, Distrito Federal 11560, MX
(72) GARCÍA-SALGADO LOPEZ, Enrique Raúl, Distrito Federal 54020, MX
BARRANCO HERNÁNDEZ, Gustavo, Distrito Federal 06720, MX
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/405***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 233/78***

A61K 31/417 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 233/78***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/426*** ***C07D 277/24*** (11) **2 004 185 B1** ***C07D 263/04***
(25) En (26) En
(21) 07750819.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/004007 15.02.2007
(87) WO 2007/097992 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 359657
(54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE DIPHENYLETHER*
• *NOVEL HETEROCYCLIC DIPHENYL ETHERS*
• *NOUVEAUX ÉTHERS HÉTÉROCYCLIQUES DE DIPHÉNYLE*
(73) Bexel Pharmaceuticals Inc, 32990 Alvarado Niles Road Suite 910, Union City, CA 94587, US
(72) SINGH, Vinod Kumar, Chennai 600 119, IN
JAYAKUMAR, Surendradoss, Chennai 600 119, IN
NEOGI, Partha, Fremont, California 94539, US
NAG, Bishwajit, Union City, California 94587, US
DEY, Debendranath, Fremont, California 94555, US
NAG, Abhijeet, Fremont, California 94555, US
BHATTACHARYA, Birendra Kumar, Union City, California 94587, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/428 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***A61K 31/43*** ***A61K 31/431*** ***A61K 31/546*** (11) **2 167 081 B1** ***A61K 31/545*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08758536.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/003896 14.05.2008
(87) WO 2008/141764 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 EP 07010068
(54) • *CARBAPENEME ENTHALTENDE BAKTERIZIDE ANTI-MRSA-AKTIVE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *BACTERICIDAL ANTI-MRSA ACTIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CARBAPENEMS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ACTIVE ANTI-MRSA BACTÉRICIDE CONTENANT DES CARBAPÉNÈMES*
(73) Pfaendler, Hans Rudolf, Schulerstrasse 26, 82131 Stockdorf, DE
(72) Pfaendler, Hans Rudolf, 82131 Stockdorf, DE

A61K 31/431 → (51) ***A61K 31/43***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 221/20***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/72***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 31/405***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 213/80***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/51 → (51) ***A61K 31/405***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/04***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 265/16***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 417/10***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 31/43***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 31/43***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 1/00***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 25/28*** (11) **2 431 042 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11177154.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2012
(30) 24.03.2005 US 664728 P
24.10.2005 US 729663 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Verletzungen des zentralen Nervensystems mittels konischem Verabreichungsprotokoll*
• *Methods for the treatment of central nervous system injury via a tapered administration protocol*
• *Procédés pour le traitement des blessures du système nerveux central via un protocole d'administration biseauté*
(73) Emory University, 1784 North Decatur Road, Suite 130, Atlanta, GA 30322, US
(72) Stein, Donald G., Atlanta, GA Georgia GA 3030, US
Cutler, Sarah Melissa, Atlanta, GA Georgia GA 3031, US
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(60) 12165319.0
(62) 06739662.2 / 1 871 382

A61K 31/665 → (51) ***A61K 31/335***

A61K 31/7105 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 31/711 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 31/7115 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 31/712 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 31/7125 → (51) ***C07K 16/40***

(51) ***A61K 31/713*** ***A61K 8/60*** (11) **1 723 958 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290795.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 FR 0551301
(54) • *Doppelsträngige-RNA Vektorisierung mittels kationischen Partikeln und ihre topische Anwendung*
• *Double strand RNA vectorisation with cationic particles and their topical use*
• *Vectorisation d'ARN double brin par des particules cationiques et leur utilisation topique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Collin-Djangone, Christine, 60110 Amblainville, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/714 → (51) ***A61K 31/405***

(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 33/24*** ***A61K 39/40*** ***A61K 39/44*** ***A61K 51/00*** ***A01N 43/04*** (11) **1 263 447 B1** ***A61K 39/395*** ***A61K 39/42*** ***A61K 49/00*** ***A61M 36/14*** ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 01909000.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/004155 08.02.2001
(87) WO 2001/058458 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181109 P
(54) • *OPTISCH AKTIVE NANOPARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN METHODEN*
• *OPTICALLY-ACTIVE NANOPARTICLES FOR USE IN THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS*
• *NANOPARTICULES OPTIQUEMENT ACTIVES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES PROCEDES THERAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC*
(73) Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77020, US
(72) WEST, Jennifer, L., Pearland, TX 77584, US
HALAS, Nancy, J., Houston, TX 77030, US
HIRSCH, Leon, R., Houston, TX 77027, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10011844.7 / 2 343 047

(51) ***A61K 33/12*** ***A61K 9/20*** (11) **1 747 775 B1** ***A61K 35/02***
(25) Zh (26) En
(21) 05752400.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) CN 2005/000715 23.05.2005
(87) WO 2005/112881 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 CN 200410042539
(54) • *DISPERGIERBARE MONTMORILLONIT-TABLETTE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *THE DISPERSIBLE MONTMORILLONITE TABLET AND ITS PREPARATION TECHNOLOGY*
• *COMPRIME DE MONTMORILLONITE DISPERSIBLE ET SA TECHNIQUE DE PREPARATION*

(73) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 9 Baoyuan Road Laishan District, Yantai, Shandong 264003, CN
(72) LI, Shibiao, Jinan, Shandong 250014, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 33/24*** ***A61P 19/08*** ***A61K 31/194*** (11) **1 745 791 B1** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 06021612.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 07.05.2003 DK 200300691
20.06.2003 DK 200300932
09.12.2003 DK 200301820
09.12.2003 US 528442 P
(54) • *Behandlung von Knorpel/Knochen-Erkrankungen mit wasserlöslichen Strontiumsalzen*
• *Treating cartilage/bone conditions with water-soluble strontium salts*
• *Sels de strontium hydrosolubles pour le traitement d'affections de cartilage et/ou d'os*
(73) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) Hansen, Christian, 2950 Vedbaek, DK
Nilsson, Henrik, 1053 Copenhagen K, DK
Andersen, Jens, E. T., 2950 Vedbaek, DK
Christgau, Stephan, 2820 Gentofte, DK
(74) Hjelmencrantz, Anders, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
(60) 10185891.8 / 2 266 585
(62) 04731317.6 / 1 534 305

---

(51) ***A61K 33/24*** ***A61P 19/08*** ***A61K 31/198*** (11) **2 266 585 B1** ***A61K 31/194***
(25) En (26) En
(21) 10185891.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 07.05.2003 DK 200300691
20.06.2003 DK 200300932
09.12.2003 DK 200301820
09.12.2003 US 528442 P
(54) • *Wasserlösliche Strontiumsalze zur Behandlung von Knorpel- und Knochenerkrankungen*
• *Water-soluble strontium salts for use in treatment of cartilage and/or bone conditions*
• *Sels de strontium hydrosolubles pour le traitement des d'affections de cartilage et/ou d'os*
(73) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) Christgau, Stephan, DK-2820, Gentofte, DK
Hansen, Christian, DK-2950, Vedbæk, DK
Andersen, Jens, DK-2950, Vedbæk, DK
Nilsson, Henrik, 8835 Feusisberg, CH
(74) Hjelmencrantz, Anders, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
(62) 06021612.4 / 1 745 791
04731317.6 / 1 534 305

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 35/02 → (51) ***A61K 33/12***

A61K 35/32 → (51) ***A61F 13/47***

A61K 35/56 → (51) ***A61K 31/336***

A61K 36/02 → (51) ***A61K 31/336***

---

(51) ***A61K 36/896*** ***A61P 3/10*** (11) **2 349 304 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09823871.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) MY 2009/000112 07.08.2009
(87) WO 2010/050793 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 MY 0804284
(54) • *VERWENDUNGEN VON EXTRAKTEN AUS CURCULIGO LATIFOLIA (C. LATIFOLIA)*
• *USES OF CURCULIGO LATIFOLIA (C. LATIFOLIA) EXTRACTS*
• *UTILISATIONS D'EXTRAITS DE CURCULIGO LATIFOLIA (C. LATIFOLIA)*
(73) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
(72) ISMAIL, Maznah, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
ISHAK, Nur, Akmal, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
HAMID, Muhajir, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/255***

---

(51) ***A61K 38/10*** ***C07K 7/08*** ***A61F 2/00*** (11) **2 311 480 B1** ***C07K 14/47*** ***A61L 27/22***
(25) En (26) En
(21) 10182327.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 20.09.2002 US 412220 P
(54) • *Compstatin-Analoga mit verbesserter Aktivität*
• *Compstatin analogs with improved activity*
• *Analogues de la compstatine dotés d'une activité améliorée*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) Lambris, John D., Philadelphia, PA 19010, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03759343.1 / 1 549 333

A61K 38/12 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61P 25/28*** (11) **2 356 996 B1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 10012342.1 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(30) 08.05.2003 ES 200301054
(54) • *Behandlung von Alzheimerkrankheit*
• *Treatment for Alzheimer's disease*
• *Traitement de la maladie d' Alzheimer*
(73) Araclón Biotech, S. L., Paseo de Sagasta, 17, 2 .IZDA, 50008 Zaragoza, ES
(72) Sarasa Barrio, Manuel, 50004 Zaragoza, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
(62) 08170222.7 / 2 075 007
04730882.0 / 1 623 719

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 9/10*** (11) **2 117 582 B1** ***C12N 5/077***
(25) En (26) En
(21) 08713899.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/051659 22.01.2008
(87) WO 2008/091867 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881938 P
(54) • *PERIOSTIN ZUR HERBEIFÜHRUNG DER PROLIFERATION VON KARDIOMYOZYTEN UND ZUR FÖRDERUNG DER REGENERATION DES HERZENS*
• *PERIOSTIN INDUCES PROLIFERATION OF CARDIOMYOCYTES AND PROMOTES CARDIAC REGENERATION*
• *PERIOSTINE INDUISANT UNE PROLIFERATION DE CARDIOMYOCYTES ET FAVORISANT UNE REGENERATION CARDIAQUE*
(73) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue (LO-350), Boston, MA 02115, US
(72) KUHN, Bernhard, Brookline, MA 02446, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61L 27/24*** ***A61L 27/50*** ***A61L 27/56*** (11) **2 326 358 B1** ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 09808577.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/052360 31.07.2009
(87) WO 2010/021823 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 194432
(54) • *OSTEOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FARBSTOFF*
• *OSTEOGENIC COMPOSITIONS CONTAINING A COLORING AGENT*
• *COMPOSITIONS OSTÉOGÈNES CONTENANT UN AGENT COLORANT*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61P 25/28*** (11) **2 042 189 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07765882.1 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) ES 2007/070097 21.05.2007
(87) WO 2007/135220 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 ES 200601314
(54) • *VERWENDUNG VON PROINSULIN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUROPROTEKTI-*

VEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE ANWENDUNG
- *USE OF PROINSULIN FOR THE PREPARATION OF A NEUROPROTECTIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITION, THERAPEUTIC COMPOSITION CONTAINING IT AND APPLICATIONS THEREOF*
- *UTILISATION DE LA PROINSULINE POUR L'ÉLABORATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE NEUROPROTECTRICE, COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE CONTENANT CELLE-CI ET SES APPLICATIONS*

(73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Alcalá De Henares, Plaza De San Diego S/n, 28801 Alcalá De Henares, ES
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA-UAB, Edifici A - Campus Universitari s/n, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES
(72) DE LA ROSA CANO, Enrique J., E-28040 Madrid, ES
DE PABLO DÁVILA, Maria Flora, E-28040 Madrid, ES
BOYA TREMOLEDA, Patricia, E-28040 Madrid, ES
CORROCHANO SÁNCHEZ, Silvia, E-28040 Madrid, ES
DE LA VILLA POLO, Pedro, E-28871 Alcalá De Henares, ES
BARHOUM TANNOUS, Rima, E-28871 Alcalá De Henares, ES
BOSCH TUBERT, Fátima, E-08193 Bellaterra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 38/28 → (51) ***C07K 14/62***

A61K 38/30 → (51) ***A61F 13/47***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/255***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/015 → (51) ***C07K 14/445***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/255***

(51) ***A61K 39/09*** ***C07K 19/00*** ***C07K 14/315*** (11) **2 417 983 B1** ***C07K 14/34*** ***A61K 39/116***
(25) En (26) En
(21) 11188266.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(30) 22.12.2006 US 644924
(54)
- *Multivalente Pneumokokken-Polysaccharid-Protein-Konjugat-Zusammensetzung*
- *Multivalent pneumococcal polysaccharide-protein conjugate composition*
- *Composition de conjugués multivalents polysaccharide pneumococcique-protéine*

(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hausdorff, William P., 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
Siber, George Rainer, New York, NY 10023, US
Paradiso, Peter R., Valley Forge, PA 19481, US
Prasad, A. Krishna, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 07874358.0 / 2 094 298

A61K 39/095 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***A61K 39/12*** ***A61P 31/20*** (11) **1 926 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793347.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066161 08.09.2006
(87) WO 2007/028823 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 EP 05108299
(54)
- *PCV-2-VAKZINE*
- *PCV-2 VACCINE*
- *VACCIN CONTRE PCV-2*

(73) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(72) ROERINK, Frank, NL-5831 AN Boxmeer, NL
VAN WOENSEL, Peter, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) van Gent, Marieke, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 39/145*** ***A61P 31/00*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 35/00*** (11) **1 608 369 B1** ***A61P 31/16*** ***A61K 31/428***
(25) En (26) En
(21) 04758593.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/010331 29.03.2004
(87) WO 2004/087153 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458888 P
(54)
- *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR IMMUNPOTENZIERUNG*
- *USE OF ORGANIC COMPOUNDS FOR IMMUNOPOTENTIATION*
- *UTILISATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES POUR L'IMMUNOPOTENTIALISATION*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) VALIANTE, Nicholas, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10180709.7 / 2 258 365

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/82***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 39/39*** ***C07H 15/12*** (11) **1 991 266 B1** ***C07H 13/12***
(25) En (26) En
(21) 07705530.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.11.2008
(86) IB 2007/000258 15.01.2007
(87) WO 2007/085962 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 762279 P
20.06.2006 US 814984 P
(54)
- *NEUE GLYKOLIPID-ADJUVANS-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL GLYCOLIPID ADJUVANT COMPOSITIONS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS AUXILIAIRES DE GLYCOLIPIDE*

(73) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) DOMINOWSKI, Paul, Joseph, Kalamazoo, MI 49001, US
MANNAN, Ramasamy, Mannar, Kalamazoo, MI 49001, US
MEDIRATTA, Sangita, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB
(60) 12165409.9 / 2 481 423

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 25/28*** ***C07K 14/00*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/04*** ***C07K 14/47*** (11) **1 838 348 B1** ***C07K 16/18*** ***C12N 15/13*** ***A01K 67/00*** ***C12N 15/79***
(25) En (26) En
(21) 05854354.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/045614 15.12.2005
(87) WO 2006/066089 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636776 P
(54)
- *HUMANISIERTE AMYLOID-BETA-ANTIKÖRPER ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITION*
- *HUMANIZED AMYLOID BETA ANTIBODIES FOR USE IN IMPROVING COGNITION*
- *ANTICORPS DU PEPTIDE BETA-AMYLOIDE HUMANISES UTILISES DANS L'AMELIORATION DE LA COGNITION*

(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BASI, Guriq, Palo Alto, California 94303, US
JACOBSON, Jack Steven, Ramsey, New Jersey 07446, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 39/44 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 004 183 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727980.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053512 11.04.2007

(87) WO 2007/116076 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 FR 0603197
(54) • *MAZINDOL-KOMBINATION BEI DER BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITS-DEFIZIT/HYPERAKTIVITÄT*
• *MAZINDOL COMBINATION IN THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT/HYPERACTIVITY*
• *ASSOCIATION DU MAZINDOL DANS LE TRAITEMENT DU DEFICIT DE L'ATTENTION/HYPERACTIVITE*
(73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) KONOFAL, Eric, 60300 Senlis, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 12189703.7 / 2 564 872

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 47/42 → (51) ***C08J 3/24***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** ***C07H 21/04*** (11) **1 667 730 B1** ***C12N 15/86*** ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04781986.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/027407 20.08.2004
(87) WO 2005/018571 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496555 P
20.08.2003 US 496625 P
03.09.2003 US 499768 P
17.02.2004 US 545226 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER LUNGENERKRANKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY LUNG DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE PULMONAIRE INFLAMMATOIRE*
(73) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) PODACK, Eckhard, R., Cocunut Grove, FL 33133, US
FANG, Lei, Germantown, MD 20874, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(60) 10188265.2 / 2 353 615

A61K 49/00 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 51/00 → (51) ***A61K 31/715***

A61L 2/20 → (51) ***F24F 3/16***

A61L 2/24 → (51) ***F24F 3/16***

A61L 9/015 → (51) ***F24F 3/16***

A61L 27/00 → (51) ***C08J 3/24***

A61L 27/22 → (51) ***A61K 38/10***

A61L 27/22 → (51) ***C08J 3/24***

A61L 27/24 → (51) ***A61K 38/18***

A61L 27/34 → (51) ***A61K 38/18***

A61L 27/50 → (51) ***A61K 38/18***

A61L 27/52 → (51) ***C08J 3/24***

A61L 27/54 → (51) ***A61K 38/18***

A61L 27/56 → (51) ***A61K 38/18***

A61L 29/08 → (51) ***A61M 25/09***

A61L 31/10 → (51) ***A61M 25/09***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 340 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789694.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/044245 15.05.2009
(87) WO 2010/051070 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 US 109448 P
29.10.2008 US 109410 P
29.10.2008 US 109390 P
29.10.2008 US 109486 P
(54) • *MODULARE VAKUUM-WUNDVERSCHLUSSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MODULAR, REDUCED-PRESSURE, WOUND-CLOSURE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE FERMETURE DE PLAIE MODULAIRES, À PRESSION RÉDUITE*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) HEATON, Keith, Patrick, Poole BH14 1TY, GB
COWARD, Christopher, Guy, Wareham Dorset BH20 4SF, GB
HALL, Colin, John, Poole Dorset BH15 3LD, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 13155537.7 / 2 594 299

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 340 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789695.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/044264 15.05.2009
(87) WO 2010/051071 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 US 109390 P
29.10.2008 US 109448 P
29.10.2008 US 109410 P
29.10.2008 US 109486 P
(54) • *Systeme zum Verschluss von Wunden durch verringerten Druck*
• *Reduced pressure wound closure systems*
• *Systèmes de fermeture de plaie à pression réduite*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) HEATON, Keith, Patrick, Poole Dorset BH14 9LY, GB
HARDMAN, Ian, James, Bournemouth Dorset BH9 2RP, GB
COWARD, Christopher, Guy, Wareham Dorset BH20 4SF, GB
HALL, Colin, John, Poole Dorset BH15 3LD, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 13166492.2

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 437 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721243.3 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036080 25.05.2010
(87) WO 2010/141271 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183285 P
24.05.2010 US 786188
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK UND VERFAHREN MIT HYDROGELRESERVOIRELEMENTEN*
• *REDUCED-PRESSURE TREATMENT SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING HYDROGEL RESERVOIR MEMBERS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT À PRESSION RÉDUITE ET PROCÉDÉS EMPLOYANT DES ÉLÉMENTS DE RÉSERVOIR D'HYDROGEL*
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 13164197.9

A61M 1/36 → (51) ***B01J 20/04***

A61M 1/36 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 706 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744001.1 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2004/002341 21.07.2004
(87) WO 2005/077435 2005/34 25.08.2005
(30) 19.01.2004 IN DE00892004
(54) • *Irrigationssystem zum Aufweiten von Körperhöhlen bei kontinuierlichem Fluss*
• *A system for distending body tissue cavities by continuous flow irrigation*
• *Système permettant de distendre des cavités corporelles par irrigation à écoulement continu*
(73) Kumar, Atul, C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302004, IN
Kumar, Alka, C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302004, IN
(72) Kumar, Atul, Jaipur 302004, IN
Kumar, Alka, Jaipur 302004, IN
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/172*** (11) **2 185 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789732.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IL 2008/001056 31.07.2008
(87) WO 2009/016635 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 963045 P
19.10.2007 US 999654 P
(54) • *ABLÖSBARE TRAGBARE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *DETACHABLE PORTABLE INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION PORTABLE DÉTACHABLE*
(73) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71725 MODI'IN, IL

Perlman, Danna, 34994 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 234 660 B1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 09701001.1 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/030210 06.01.2009
(87) WO 2009/089213 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 971048
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER OKKLUSION ANHAND DES AUSGANGSSIGNALS EINES DURCHFLUSSSENSORS*
• *'SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OCCLUSION USING FLOW SENSOR OUTPUT'*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE OCCLUSION À L'AIDE D'UN SIGNAL DE SORTIE DE CAPTEUR DE DÉBIT*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DELCASTILLO, Jorge, Des Plaines Illinois 60016, US
YARDIMCI, Atif, Vernon Hills Illinois 60061, US
(74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 10075706.1 / 2 277 575

---

(51) ***A61M 5/158*** (11) **1 941 925 B1**
A61M 5/32 ***A61B 5/15***
A61B 5/153 ***A61B 5/155***
(25) Ja (26) En
(21) 06822091.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/321111 24.10.2006
(87) WO 2007/049585 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314149
(54) • *PROTEKTOR UND NADEL-SET*
• *PROTECTOR AND NEEDLE SET*
• *JEU DE SERINGUE ET ETUI PROTECTEUR*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKIYAMA, Masahiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0004, JP
MURAKOSHI, Masahide, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 572 267 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03814839.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039924 16.12.2003
(87) WO 2004/060441 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324714
(54) • *EINEN FÜHRUNGSDRAHT ZENTRIERENDE KATHETERSPITZE*
• *GUIDEWIRE-CENTERING CATHETER TIP*
• *EMBOUT DE CATHETER A CENTRAGE DU FIL-GUIDE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) JOHNSON, Eric, G., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 175 917 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 08788236.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) GB 2008/002583 28.07.2008
(87) WO 2009/019440 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715457
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SPERRMECHANISMUS FÜR SPRITZENTRÄGER*
• *INJECTION DEVICE WITH LOCKING MECHANISM FOR SYRINGE CARRIER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION À MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR PORTE-SERINGUE*
(73) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 340 864 B1**
A61M 5/315 ***A61M 5/32***
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 11156322.7 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2011
(30) 08.12.2005 GB 0524978
30.08.2006 GB 0617064
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung einer Substanz*
• *Substance delivery device*
• *Dispositif pour administrer une substance*
(73) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) Marshall, Jeremy, Oxford, Oxfordshire OX2 6DD, GB
Nicholls, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4JU, GB
Bicknell, Stephen Douglas, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 6, GB
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 06820667.1 / 1 968 670

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 523 359 B1**
A61M 5/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748215.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FR 2003/002252 16.07.2003
(87) WO 2004/009164 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209238
(54) • *INJEKTIONS- ODER ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH*
• *DEVICE FOR INJECTING A PRODUCT, IN PARTICULAR FOR MEDICAL USE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION D'UN PRODUIT, NOTAMMENT A USAGE MEDICAL*
(73) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) VEDRINE, Lionel, Palo Alto, California 94306, US
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 894 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022752.5 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 20.03.2002 US 366302 P
(54) • *Kartusche für eine Inhalationsvorrichtung*
• *Cartridge for an inhalation apparatus*
• *Cartouche pour un appareil d'inhalation*
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Poole, Trent, South Amherst Massachusetts 01002, US
Steiner, Solomon S., Mount Kisco New York 10549, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 03716418.3 / 1 494 732

A61M 15/00 → (51) ***G01P 13/00***

A61M 16/01 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 258 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171936.7 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 23.08.2001 US 314438 P
03.05.2002 US 138806
(54) • *Kehlkopfmasken-Atemwegsvorrichtung*
• *Laryngeal mask airway device*
• *Dispositif de voie respiratoire à masque laryngé*
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O. Box 18, Mahé, SC
(84) GB IE
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07025178.0 / 1 980 286
02755212.4 / 1 420 843

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 281 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166681.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011

(54) • *Oberflächenstruktur auf Patientenschnittstelle*
• *Surface structure on patient interface*
• *Structure de surface sur une interface de patient*
(73) ResMed R&D Germany GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Nickol, Johannes, 80636, München, DE
Nibu, Adel, 81241, München, DE
Burz, Johann S., 87656, Germaringen, DE
Biener, Achim, 85445, Aufkirchen, DE
Lang, Bernd, 82166, Gräfelfing, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 16/08*** ***A61M 16/10*** ***F16L 11/24*** ***B29C 47/00*** (11) **1 948 277 B1** ***F16L 11/127*** ***B29C 53/58***
(25) En (26) En
(21) 06794997.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/050340 20.10.2006
(87) WO 2007/045928 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 GB 0521349
(54) • *Beatmungstubus zur Anwendung in einem Beatmungskreislauf*
• *Ventilation tube for use in a respiratory circuit*
• *Tube de ventilation destiné à être utilisé dans un circuit respiratoire*
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) JASSELL, Surinderjit Kumar, Windsor Berkshire SL4 5RQ, GB
MUTHUSWAMY, Kumaraguru, Basingstoke Hampshire RG21 5UJ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/08***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 051 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776649.1 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/010676 03.05.2007
(87) WO 2008/016403 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 496175
(54) • *KATHETER MIT BETÄTIGBAREN LUMENANORDNUNGEN*
• *CATHETERS HAVING ACTUATABLE LUMEN ASSEMBLIES*
• *CATHÉTERS DOTÉS D'ENSEMBLES DE LUMIÈRE À COMMANDE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ALKHATIB, Yousef, Maple Grove, Minnesota 55369, US
HEIDNER, Matt, Maple Grove, Minnesota 55311, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US
VOLK, Angela, Rogers, Minnesota 55374, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
GODIN, Dominick, Mound, Minnesota 55364, US
SUTERMEISTER, Derek, Eden Prairie, Minnesota 55436, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/09***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/02*** (11) **2 015 822 B1** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 07718848.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) AU 2007/000601 04.05.2007
(87) WO 2007/128065 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798254 P
04.08.2006 US 835501 P
(54) • *Modulare Katheteranordnung*
• *Modular catheter assembly*
• *Ensemble cathéter modulaire*
(73) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
(72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
WOOLOSTON, Jesse, Cremorne, NSW 2090, AU
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
(60) 13166897.2

A61M 25/01 → (51) ***A61F 11/04***

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61M 25/09*** ***A61M 25/00*** ***A61L 31/10*** (11) **2 311 518 B1** ***A61L 29/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09806655.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/063747 03.08.2009
(87) WO 2010/018762 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206892
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MÉDICAL*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOBAYASHI Junichi, Shizuoka 418-0015, JP
KINOSHITA Yasushi, Shizuoka 418-0015, JP
KOUSAI Tadashi, Renfrewshire Scotland PA49RR, GB
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61M 29/02*** (11) **1 919 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740139.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/011815 29.03.2006
(87) WO 2007/001543 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166539
(54) • *SCHNELL AUSWECHSELBARER VORDILATATOR*
• *RAPID EXCHANGE PRE-DILATOR*
• *DISPOSITIF DE PREDILATION A ECHANGE RAPIDE*
(73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) STENZEL, Eric B., Galway, Ireland, IE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 418 976 B1** ***A61M 5/172***
(25) En (26) En
(21) 02756776.7 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/024052 31.07.2002
(87) WO 2003/011358 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 308591 P
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN FÜR DIE TITRATION DER ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR TITRATING DRUG DELIVERY*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE DOSAGE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(73) Scott Laboratories, Inc., 2804 N. Loop 289, Lubbock, TX 79415, US
(72) HICKLE, Randall, S., Lubbock, TX 79410, US
DEROUEN, Jason, Lubbock, TX 79410, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61M 31/00 → (51) ***A61F 7/03***

A61M 36/14 → (51) ***A61K 31/715***

A61M 39/00 → (51) ***A61M 39/02***

---

(51) ***A61M 39/02*** ***A61M 39/00*** (11) **2 351 595 B1** ***A61M 39/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09810055.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/065110 28.08.2009
(87) WO 2010/024407 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223859
26.08.2009 JP 2009195875
(54) • *Medizinischer Anschluss*
• *Medical port*
• *Orifice médical*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(72) OKIYAMA, Tadashi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
TACHIZAKI, Hitoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

A61M 39/04 → (51) ***A61M 39/02***

A61N 1/05 → (51) ***A61F 11/04***

A61N 1/30 → (51) ***A61F 7/03***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***H04R 25/00*** (11) **1 866 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795473.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/002510 06.04.2006
(87) WO 2006/136961 2006/52 28.12.2006
(30) 07.04.2005 US 101149
(54) • *GLEICHZEITIGE STIMULATION FÜR NIEDEREN ENERGIEVERBRAUCH*
• *SIMULTANEOUS STIMULATION FOR LOW POWER CONSUMPTION*

- *COMBINAISONS CARDIO-VASCULAIRES À INHIBITEURS D'ACE ET D'HMG COA*

(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., Kundl A-6250, AU
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11165881.1 / 2 364 749

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 446 925 B1**
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 12151593.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 07.05.2008 US 51332 P
06.03.2009 US 399914
07.05.2009 US 437547
(54) • *Vorrichtungen zur genauen Klassifizierung der Herzaktivität*
• *Devices for accurately classifying cardiac activity*
• *Dispositifs pour la classification précise de l'activité cardiaque*
(73) Cameron Health, Inc., 905 Calle Amanecer Suite 300, San Clemente, CA 92673, US
(72) Warren, Jay, A., San Juan Capistrano, California 92675, US
Sanghera, Rick, San Clemente, California 92673, US
Allavatam, Venugopal, Oceanside, California 92057, US
Palreddy, Surekha, Maplewood, Minnesota 55119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09743712.3 / 2 313 153

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 446 926 B1**
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 12151595.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 07.05.2008 US 51332 P
06.03.2009 US 399914
07.05.2009 US 437547
(54) • *Vorrichtungen zur genauen Klassifizierung der Herzaktivität*
• *Devices for accurately classifying cardiac activity*
• *Dispositifs pour la classification précise de l'activité cardiaque*
(73) Cameron Health, Inc., 905 Calle Amanecer Suite 300, San Clemente, CA 92673, US
(72) Warren, Jay, A., San Juan Capistrano, California 92675, US
Sanghera, Rick, San Clemente, California 92673, US
Allavatam, Venugopal, Oceanside, California 92057, US
Palreddy, Surekha, Maplewood, Minnesota 55119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09743712.3 / 2 313 153

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 455 132 B1**
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 12151591.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2012
(30) 07.05.2008 US 51332 P
06.03.2009 US 399914
07.05.2009 US 437547
(54) • *Vorrichtungen zur genauen Klassifizierung der Herzaktivität*
• *Devices for accurately classifying cardiac activity*
• *Dispositifs pour la classification précise de l'activité cardiaque*
(73) Cameron Health, Inc., 905 Calle Amanecer Suite 300, San Clemente, CA 92673, US
(72) Warren, Jay, A., San Juan Capistrano, California 92675, US
Sanghera, Rick, San Clemente, California 92673, US
Allavatam, Venugopal, Oceanside, California 92057, US
Palreddy, Surekha, Maplewood, Minnesota 55119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09743712.3 / 2 313 153

A61N 1/375 → (51) ***A61F 11/04***

A61N 1/375 → (51) ***H01G 4/35***

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 277 586 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10181417.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2011
(54) • *Wieder aufladbares Rückenmarksstimulationssystem*
• *Regarcheable spinal cord stimulator system*
• *Système de stimulateur de moelle épinière rechargeable*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 12740 San Fernando Road, Sylmar CA 91342, US
(72) Meadows, Paul M., Glendale, CA 91208-2240, US
Mann, Carla M., Los Angeles, CA 90036, US
Peterson, David Karl-Lee, Valencia, CA 91354, US
Chen, Joey, Arcadia, CA 91007, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08014932.1 / 2 002 861
04078528.9 / 1 518 584
00950691.6 / 1 303 332

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 227 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 09700518.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 15.09.2010
(86) US 2009/030343 07.01.2009
(87) WO 2009/089288 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 10322
03.03.2008 US 33238
10.03.2008 US 35371
24.04.2008 US 47693
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MINIMAL INVASIVEN EXTRAOKULAREN ABGABE VON STRAHLUNG AN DEN HINTEN LIEGENDEN ABSCHNITT DES AUGES*
• *DEVICES FOR MINIMALLY-INVASIVE EXTRAOCULAR DELIVERY OF RADIATION TO THE POSTERIOR PORTION OF THE EYE*
• *DISPOSITIFS POUR LA LIVRAISON EXTRAOCULAIRE À INVASION MINIMALE D'UN RAYONNEMENT À LA PORTION POSTÉRIEURE DE L'OEIL*
(73) Salutaris Medical Devices, Inc., P.O. Box 65001, Tucson, AZ 85728, US
(72) BRIGATTI, Luca, Rockville, MD 20850, US
HAMILTON, Russell, J., Tucson, AZ 85730, US
MARSTELLER, Laurence, J., Tucson, AZ 85718, US
VOEVODSKY, Mike, Phoenix, AZ 85045, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61N 5/10 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 252 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 09705080.1 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) IB 2009/050391 01.02.2009
(87) WO 2009/095894 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 63355 P
28.09.2008 US 100737 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ULTRASCHALLZERSTÖRUNG VON ADIPOZYTEN*
• *APPARATUS FOR SELECTIVE ULTRASONIC DAMAGE OF ADIPOCYTES*
• *APPAREIL POUR DÉGRADATION SÉLECTIVE D'ADIPOCYTES PAR ULTRASON*
(73) Alma Lasers Ltd, 14 Halamish Street POB 3021 Caesarea Industrial Park, Caesarea 38900, IL
(72) BRITVA, Alexander, 10500 Migdal Ha'emek, IL
DVERIN, Alexander, 46342 Herzlia, IL
KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryah, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 221/20***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/202***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/336***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/896***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 473/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 265/16***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 265/16***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 36/896***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 417/06***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 265/16***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 19/10 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 21/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 417/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 233/54***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/405***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 207/08***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/145***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/43***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/145***

A61P 31/16 → (51) ***C12N 15/82***

A61P 31/20 → (51) ***A61K 39/12***

A61P 33/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 213/80***

A61P 37/04 → (51) ***C12N 15/82***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 265/16***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/898***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/898***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/55***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/88***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/97***

A62B 3/00 → (51) ***B64D 25/00***

(51) ***A62D 3/11*** (11) **2 459 282 B1**
A62D 3/176 ***A62D 3/38***
(25) En (26) En
(21) 10757846.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IN 2010/000507 30.07.2010
(87) WO 2011/013146 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 IN DE15772009
(54) • *ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN FARBSTOFFEN UND ORGANISCHEN SCHADSTOFFEN MIT TITANPEROXIDGEL*
• *REMOVAL OF ORGANIC DYES AND ORGANIC POLLUTANTS BY TITANIUM PEROXIDE GEL*
• *ÉLIMINATION DE COLORANTS ORGANIQUES ET DE POLLUANTS ORGANIQUES AU MOYEN D'UN GEL DE PEROXYDE DE TITANE*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) DONGARE, Mohan, Kerba, Maharashtra, IN
UMBARKAR, Shubhangi, Bhalchandra, Maharashtra, IN
(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

A62D 3/176 → (51) ***A62D 3/11***

A62D 3/38 → (51) ***A62D 3/11***

(51) ***A63B 21/072*** (11) **2 021 083 B1**
A63B 21/075
(25) En (26) En
(21) 07810319.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/015772 11.07.2007
(87) WO 2008/057148 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 US 857717 P
(54) • *KURZHANTEL MIT MEHREREN GRIFFEN*
• *MULTI-GRIP DUMBBELL*
• *HALTÈRE COURT À POIGNÉES MULTIPLES*
(73) Leier, Christopher, 20916 Snag Island Dr., Lake Tapps, WA 98391, US
Leier, Ann Rylie, 20916 Snag Island Dr., Lake Tapps, WA 98391, US
(72) Fife, Andrew P., deceased, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 21/075 → (51) ***A63B 21/072***

(51) ***A63B 22/06*** (11) **1 974 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250963.9 (22) 19.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 US 729269
(54) • *Elliptischer Mechanismus*
• *Elliptical mechanism*
• *Mécanisme elliptique*
(73) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Zhi, Lu, West Dundee Illinois 60118, US
Rogus, John M., Skokie, Illinois 60077, US
White, Eric, Elgin, Illinois 60120, US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP First Floor, Atrium Court 15-17 Jockey's Fields, London WC1R 4QR, GB

(51) ***A63G 1/00*** (11) **2 249 936 B1**
A63G 7/00 ***A63G 21/00***
A63G 21/18 ***A63G 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09719234.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/001186 24.02.2009
(87) WO 2009/114069 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 75478
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTERAKTIVITÄT AUF GRUNDLAGE VON SENSORMESSUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVITY BASED ON SENSOR MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PERMETTRE UNE INTERACTIVITÉ SUR LA BASE DE MESURES DE CAPTEUR*
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) CRAWFORD, David, Long Beach CA 90803, US
DURHAM, David, Northridge CA 91326, US
GEORGE, Jon, Los Angeles CA 90027, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A63G 7/00 → (51) ***A63G 1/00***

A63G 21/00 → (51) ***A63G 1/00***

A63G 21/18 → (51) ***A63G 1/00***

A63G 31/00 → (51) ***A63G 1/00***

(51) ***A63H 33/06*** (11) **2 341 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 09781493.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/060121 04.08.2009
(87) WO 2010/023070 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DK 200801187
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN MIT FUNKTIONSBAUKLÖTZEN*
• *A TOY BUILDING SYSTEM WITH FUNCTION BRICKS*
• *SYSTÈME DE JEU DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES BRIQUES FONCTIONNELLES*
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) MUNCH, Gaute, DK-8870 Langå, DK
HANSEN, Erik, DK-7183 Randböl, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01B 1/00 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 11/04 → (51) ***C12P 7/04***

B01D 15/00 → (51) ***B01J 20/04***

B01D 17/02 → (51) ***E03F 5/16***

B01D 19/00 → (51) ***C01B 3/34***

B01D 27/08 → (51) ***B01D 35/153***

B01D 29/15 → (51) ***B01D 35/147***

B01D 35/00 → (51) ***F02M 37/10***

(51) ***B01D 35/027*** (11) **2 324 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 10010672.3 (22) 25.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 22.10.2009 DE 102009050330
(54) • *Ölfiltereinheit mit integrierter Saugstromaufladung*
• *Oil filter unit with integrated intake flow charging*
• *Unité de filtre à huile dotée d'un chargement de courant d'aspiration intégré*
(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Boehnke, Kai, 94557 Niederalteich, DE
Rögner, Horst, 88094 Oberteuringen, DE
Huebler, Wolfgang, 88284 Wolpertswende, DE
Schraff, Berthold, 88048 Friederichshafen, DE
Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE
Dedering, Michael, 51597 Morsbach, DE
(74) polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

B01D 35/027 → (51) ***F02M 37/10***

(51) ***B01D 35/147*** ***B01D 29/15*** (11) **2 155 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799798.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/060178 14.04.2008
(87) WO 2008/128150 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911641 P
(54) • *FILTERELEMENT UND ANORDNUNG MIT EINER BYPASS-RÜCKFLUSS-FILTERENDKAPPE*
• *FILTER ELEMENT AND ASSEMBLY WITH BYPASS REVERSE FLOW FILTER END CAP*
• *ELÉMENT DE FILTRE ET ENSEMBLE DOTÉ D'UN BOUCHON DE FILTRE À CONTRE-COURANT DE DÉRIVATION*
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) LUTHER, Kenneth M., Metamore, Ohio 43540, US
CELLA, Albert, F, Metamore, Ohio 43540, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B01D 35/153*** ***B01D 35/30*** (11) **2 259 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723010.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/037635 19.03.2009
(87) WO 2009/117561 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 52822
(54) • *FILTRATIONSSYSTEM FÜR TRINKWASSER MIT AUSWECHSELBARER UND AUSTAUSCHBARER SPINDEL*
• *DRINKING WATER FILTRATION SYSTEM WITH REMOVABLE AND REPLACEABLE SPINDLE*
• *SYSTÈME DE FILTRAGE D'EAU POTABLE POURVU D'UNE TIGE AMOVIBLE ET REMPLAÇABLE*
(73) Pentair Filtration, Inc., 502 Indiana Avenue, Sheboygan, WI 53081, US
(72) KURTH, Michael, J., Howards Grove WI 53083, US
ZERGER, Terry, P., Howards Grove WI 53083, US
ESERKALN, Paul, W., Sheboygan WI 53081, US
STEINHARDT, Michael, D., Kiel WI 53042, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B01D 35/153*** ***B01D 35/30*** (11) **2 274 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 09722018.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/037634 19.03.2009
(87) WO 2009/117560 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 52819
(54) • *MODULARES FILTRATIONSSYSTEM FÜR TRINKWASSER MIT ADAPTERRINGEN FÜR AUSTAUSCHBAREN PATRONEN*
• *MODULAR DRINKING WATER FILTRATION SYSTEM WITH ADAPTOR RINGS FOR REPLACABLE CARTRIDGES*
• *SYSTÈME MODULAIRE DE FILTRAGE D'EAU POTABLE ÉQUIPÉ D'ANNEAUX ADAPTATEURS POUR CARTOUCHES REMPLAÇABLES*
(73) Pentair Filtration, Inc., 502 Indiana Avenue, Sheboygan, WI 53081, US
(72) KURTH, Michael, J., Howards Grove WI 53083, US
ZERGER, Terry, P., Howards Grove WI 53083, US
ESERKALN, Paul, W., Sheboygan WI 53081, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B01D 35/153*** ***B01D 35/30*** ***B01D 61/08*** ***B01D 65/10*** (11) **2 274 065 B1** ***B01D 27/08*** ***B01D 61/10***
(25) En (26) En
(21) 09723127.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/037626 19.03.2009
(87) WO 2009/117554 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 52840
(54) • *MODULARE TRINKWASSERFILTRATIONSEINRICHTUNG MIT VON UNTEN BESCHICKBAREN PATRONEN*
• *MODULAR DRINKING WATER FILTRATION SYSTEM WITH BOTTOM LOAD CARTRIDGES*
• *SYSTÈME DE FILTRATION D' EAU POTABLE MODULAIRE COMPORTANT DES CARTOUCHES CHARGÉES PAR LE BAS*
(73) Pentair Filtration, Inc., 502 Indiana Avenue, Sheboygan, WI 53081, US
(72) KURTH, Michael, J., Howards Grove WI 53083, US
ESERKALN, Paul, W., Sheboygan WI 53081, US
KAISER, Kurt, R., Cleveland WI 53015, US
ZERGER, Terry, P., Howards Grove WI 53083, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B01D 35/26 → (51) ***F02M 37/10***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 35/153***

B01D 46/42 → (51) ***F02D 21/08***

B01D 47/02 → (51) ***A23N 12/02***

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/34*** (11) **2 252 386 B1** ***B01D 53/62***
(25) En (26) En
(21) 09719710.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052852 11.03.2009
(87) WO 2009/112518 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 EP 08102564
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GAS*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM A GAS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN GAZ*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) EKSILIOGLU, Ayhan, NL-6824 BM Arnhem, NL
GEUZEBROEK, Frank, Haiko, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 69/02*** ***C01B 13/02*** (11) **1 624 949 B1** ***C01B 3/38*** ***B01D 71/02***
(25) En (26) En
(21) 04729908.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.02.2006
(86) GB 2004/001787 28.04.2004
(87) WO 2004/098750 2004/47 18.11.2004
(30) 03.05.2003 GB 0310281
(54) • *MEMBRANVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESEGAS*
• *A MEMBRANE APPARATUS AND METHOD OF PREPARING A MEMBRANE AND A METHOD OF PRODUCING SYNGAS*
• *APPAREIL ET METHODE MEMBRANAIRES DE PREPARATION D'UNE MEMBRANE ET METHODE DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(73) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) GOBINA, Edward c/o Robert Gordon University, Aberdeen AB10 1FR, GB
OLSEN, Susanne Robert Gordon University, Aberdeen AB10 1FR, GB
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/84*** ***C02F 11/04*** (11) **2 389 235 B1** ***C02F 3/28*** ***C12P 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706694.6 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011

(86) FR 2010/050008 05.01.2010
(87) WO 2010/084274 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 FR 0950334
(54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON CO2 UND ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM ABFALL DURCH KOPPLUNG EINES SYSTEMS ZUR ANAEROBEN FAULUNG UND EINES SYSTEMS ZUR HERSTELLUNG VON PHYTOPLANKTON-MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR THE FIXATION OF CO2 AND FOR TREATING ORGANIC WASTE BY COUPLING AN ANAEROBIC DIGESTION SYSTEM AND A PHYTOPLANKTON MICROORGANISM PRODUCTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE FIXATION DE CO2 ET DE TRAITEMENT DE DECHETS ORGANIQUES PAR COUPLAGE D'UN SYSTEME DE DIGESTION ANAEROBIE ET D'UN SYSTEME DE PRODUCTION DE MICRO-ORGANISMES PHYTOPLANCTONIQUES*
(73) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, 78150 Rocquencourt, FR
INSTITUT FRANCAIS DE LA RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) BERNARD, Olivier, F-06510 Carros, FR
BOUGARAN, Gael, F-44300 Nantes, FR
CADORET, Jean-Paul, F-44115 Basse Goulaine, FR
KAAS, Raymond, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
LATRILLE, Eric, F-11110 Salles D'aude, FR
SIALVE, Bruno, F-11100 Narbonne, FR
STEYER, Jean-Philippe, F-11200 Nevian, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/84 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 29/06*** ***B01J 29/20*** (11) **1 755 770 B1** ***B01J 29/10***
(25) En (26) En
(21) 05749140.9 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) NL 2005/000371 17.05.2005
(87) WO 2005/110582 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 NL 1026207
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON N2O, KATALYSATOR DAFÜR UND HERSTELLUNG DIESES KATALYSATORS*
• *METHOD FOR THE DECOMPOSITION OF N2O, CATALYST THEREFOR AND PREPARATION OF THIS CATALYST*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION DE N2O, CATALYSEUR A CET EFFET ET PREPARATION DE CELUI-CI*
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) PIETERSE, Johannis, Alouisius, Zacharias, NL-1816 CL Alkmaar, NL
VAN DEN BRINK, Rudolf, Willem, NL-1064 MH Amsterdam, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08*** (11) **0 944 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918968.5 (22) 07.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) EP 1997/004306 07.08.1997
(87) WO 1998/007504 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 DE 19633050
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine mit einen NOx-Adsorber*
• *Method for operating an internal combustion engine with a NOx adsorber*
• *Methode pour opérer un moteur à combustion interne*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HELD, Wolfgang, D-38448 Wolfsburg, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 21/04*** ***B01J 37/04*** ***B01J 37/14*** ***B01J 35/00*** (11) **2 191 884 B1** ***B01J 23/50*** ***B01J 37/08*** ***B01J 37/18*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09177182.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 JP 2008301056
(54) • *Methode zur Herstellung eines Silber-Oxidationskatalysators*
• *Method for preparing a silver oxydation catalyst*
• *Methode pour la préparation d'un catalyseur d'oxydation de l'argent*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Dosaka, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Ishimaru, Shinya, Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Masanori, Saitama 351-0193, JP
Shimizu, Kenichi, AICHI 464-8601, JP
Satsuma, Atsushi, AICHI 464-8601, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***F02D 21/08***

B01D 61/08 → (51) ***B01D 35/153***

B01D 61/10 → (51) ***B01D 35/153***

B01D 61/48 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 61/52 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 65/10 → (51) ***B01D 35/153***

B01D 67/00 → (51) ***H01M 8/10***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 374 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002972.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 DE 102010014345
(54) • *Begasungseinrichtung zum intermittierenden Einbringen eines Gases in eine Flüssigkeit*
• *Gassing device for intermittent feeding of a gas into a liquid*
• *Dispositif de gazage pour l'introduction intermittente d'un gaz dans un liquide*
(73) OTT, Friederike, Am Weiherfeld 3, 30855 Langenhagen, DE
(72) OTT, Friederike, 30855 Langenhagen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

B01F 3/12 → (51) ***C09C 1/02***

B01F 5/02 → (51) ***B08B 9/093***

B01F 5/06 → (51) ***A61C 5/06***

B01F 7/00 → (51) ***A61C 5/06***

B01F 7/02 → (51) ***A61C 5/06***

B01F 11/00 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 13/00 → (51) ***A61C 5/06***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 13/00 → (51) ***B28C 7/04***

B01F 13/06 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 15/00 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***B01F 15/02*** ***B01F 11/00*** ***A61B 17/88*** (11) **1 624 956 B1** ***B01F 13/06*** ***B01F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04751914.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/014749 12.05.2004
(87) WO 2004/100771 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 469651 P
18.11.2003 US 520877 P
(54) • *KARTUSCHE ZUM MISCHEN VON KNOCHENZEMENT MIT EINEM VERRIEGELTEN KOLBEN, DER KOLBEN SO GESTALTET, DASS ER VON EINEM AUSTRAGSGERÄT UNVERRIEGELT WIRD.*
• *BONE CEMENT MIXING CARTRIDGE WITH A RELEASABLY LOCKED DRIVE PISTON, THE DRIVE PISTON CONFIGURED TO BE UNLOCKED BY A DELIVERY DEVICE.*
• *CARTOUCHE DE MELANGEAGE DE CIMENT POUR OS, AVEC UN PISTON A VERROUILLAGE AMOVIBLE, LE PISTON ETANT CONFIGURE POUR ETRE DEVERROUILLE PAR LE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION.*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) HENNIGES, Bruce, D., Galesburg, MI 49053, US
TAGUE, Christopher, M., Delton, MI 49046, US
COFFEEN, Jared, P., Paw Paw, MI 49079, US
BROCKMAN, Christopher S., Kalamazoo, MI 49008, US
PROULX, Marshall, K., Portage, MI 49002, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01F 15/04 → (51) ***B28C 7/04***

B01F 15/04 → (51) ***G01G 19/32***

(51) ***B01J 20/04*** (11) **1 345 687 B1**
B01D 15/00 ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 01998401.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/044660 28.11.2001
(87) WO 2002/043859 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 723396
(54) • *BEI DER REINIGUNGVONDIALYSELÖSUNGEN NÜTZLICHE PATRONEN*
• *CARTRIDGES USEFUL IN CLEANING DIALYSIS SOLUTIONS*
• *CARTOUCHES UTILES DANS LE NETTOYAGE DE SOLUTIONS DE DIALYSE*
(73) Renal Solutions, Inc., 2700 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) WONG, Raymond, J., Norman, OK 73072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 21/04 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/50 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/06 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 29/10 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 29/20 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 29/70 → (51) ***C01B 39/46***

B01J 31/12 → (51) ***C07D 263/10***

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/02 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/04 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/08 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/14 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/18 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 45/00 → (51) ***C08F 28/02***

B01J 47/08 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 549 552 B1**
B04B 5/04 ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 03754676.9 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/029232 17.09.2003
(87) WO 2004/026709 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 411770 P
(54) • *STERILE WEGWERFEINHEIT*
• *STERILE DISPOSABLE UNIT*
• *UNITE STERILE JETABLE*
(73) Harvest Technologies Corporation, 40 Grissom Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US
(72) ELLSWORTH, James, R., Marshfield, MA 02050, US
MCGOVERN, Paul, Hanson, MA 02341, US
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 631 387 B1**
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 04775920.4 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/013313 20.05.2004
(87) WO 2005/009617 2005/05 03.02.2005
(30) 28.05.2003 US 473447 P
04.05.2004 US 837745
(54) • *VORRICHTUNG FÜR POLYMERASE-KETTENREAKTIONEN*
• *DEVICE FOR POLYMERASE CHAIN REACTIONS*
• *DISPOSITIF CONCU POUR DES REACTIONS EN CHAINE DE LA POLYMERASE*
(73) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
(72) GREEN, Douglas Jason, Baldwin, Maryland 21013, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/31***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B02C 4/00*** (11) **1 945 361 B1**
B02C 7/00 ***B02C 15/00***
B02C 17/00
(25) En (26) En
(21) 06760974.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) AU 2006/001125 08.08.2006
(87) WO 2007/019602 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 AU 2005904395
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ BEIM MAHLEN VON ERZEN, MINERALIEN UND KONZENTRATEN*
• *METHOD FOR INCREASING EFFICIENCY OF GRINDING OF ORES, MINERALS AND CONCENTRATES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE BROYAGE DE MINERAIS, MINERAUX ET CONCENTRES*
(73) Xstrata Technology Pty Ltd, Level 4 307 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) ANDERSON, Gregory Stephen, Red Hill, Queensland 4059, AU
CURRY, Daniel Charles, Wellington Point, Queensland 4160, AU
PEASE, Joseph Damian, Aspley, Queensland 4034, AU
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B02C 7/00 → (51) ***B02C 4/00***

(51) ***B02C 13/14*** (11) **1 382 395 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955595.2 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) JP 2001/006821 08.08.2001
(87) WO 2002/013971 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000245047
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
• *CRUSHER*
• *BROYEUR*
(73) KOTOBUKI ENGINEERING & MANUFACTURING CO LTD, Ohashigyoen-Eki Bldg 8-1, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(72) AIHARA, Shuichi, Kure-shi, Hiroshima 737-0144, JP
NAGAHARA, Yuichi, Kure-shi, Hiroshima 737-0144, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B02C 15/00 → (51) ***B02C 4/00***

(51) ***B02C 15/02*** (11) **2 391 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701516.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050847 26.01.2010
(87) WO 2010/086298 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 DE 102009000442
(54) • *PENDELMÜHLE*
• *PENDULUM MILL*
• *BROYEUR À PENDULES*
(73) Neuman & Esser GmbH Mahl- und Sichtsysteme, Werkstrasse, 52527 Übach-Palenberg, DE
(72) SCHWAMBORN, Karl-Heinz, 53111 Bonn, DE
VIENKEN, Jürgen, 52538 Selfkant, DE
GALK, Joachim, 52538 Gangelt-Birgden, DE
PLIHAL, Günther, 52428 Jülich, DE
TERIETE, Werner, 52074 Aachen, DE
SIMONS, Toni, 52531 Übach-Palenberg, DE
BIANGA, Norbert, 53804 Much, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B02C 17/00 → (51) ***B02C 4/00***

(51) ***B02C 17/16*** (11) **1 027 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 99938111.4 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) CH 1999/000333 19.07.1999
(87) WO 2000/007731 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835555
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NASSMAHLEN UND DISPERGIEREN VON FESTSTOFFPARTIKELN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WET-GRINDING AND DISPERSING SOLIDS IN FLUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE BROYAGE A L'ETAT MOUILLE DE SOLIDES DANS DES LIQUIDES*
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) NATER, Eduard, CH-9230 Flawil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B02C 18/02 → (51) ***B23D 31/00***

B02C 18/10 → (51) ***A01G 3/00***

B02C 18/16 → (51) ***A01G 3/00***

B02C 18/22 → (51) ***B23D 31/00***

B04B 5/04 → (51) ***B01L 3/00***

B05B 3/16 → (51) ***B08B 9/093***

B05B 5/057 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 210 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015671.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009006430
(54) • *Austragsvorrichtung*
• *Application device*
• *Dispositif de sortie*
(73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Stadelhofer, Peter, 78224 Singen, DE
Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 13/04 → (51) ***A01K 1/00***

B05B 13/04 → (51) ***B32B 39/00***

B05C 1/08 → (51) ***B32B 39/00***

B05D 3/12 → (51) ***B32B 15/08***

B05D 7/00 → (51) ***B32B 15/08***

B05D 7/14 → (51) ***B32B 15/08***

B07C 5/12 → (51) ***G07F 7/06***

B07C 5/34 → (51) ***G07F 7/06***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 244 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 09707455.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000738 04.02.2009
(87) WO 2009/098035 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008009246
(54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *NETTOYEUR HAUTE PRESSION*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BONEZZI, Gabriele, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B08B 9/032*** (11) **1 410 853 B1**
F01D 25/00 ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03256489.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271681
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Hohlräumen von Turbinenschaufeln*
• *Apparatus and method for cleaning airfoil internal cavities*
• *Appareil et procédé de nettoyage des cavités internes d'aubes de turbines*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Velez, Jr., Ramon M., Windsor, CT 06095, US
Draghi, Peter J., Simsbury, CT 06070, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B08B 9/055*** (11) **2 075 076 B1**
F16L 55/26 ***F16L 55/40***
F28G 1/12
(25) De (26) De
(21) 08010605.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063106
(54) • *Reinigungsmolch aus Schwammgummi zur Rohrreinigung*
• *Cleaning pig made of foam rubber for cleaning pipes*
• *Racleur de nettoyage en caoutchouc éponge pour le nettoyage de tuyaux*
(73) BOSIG GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen a. d. Fils, DE
(72) Schmid, Oliver, 73333 Gingen a. d. Fils, DE
(74) Konle, Christian, et al, Rechtsanwalt Arnulfstrasse 27, 80335 München, DE

(51) ***B08B 9/093*** (11) **1 715 965 B1**
E03F 5/10 ***E03F 9/00***
B05B 3/16 ***B01F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 05707333.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001387 11.02.2005
(87) WO 2005/084834 2005/37 15.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008859
(54) • *SCHWENK-STRAHLREINIGER-MIT FREMDENERGIEFREIEM SCHWENKANTRIEB*
• *PIVOTING JET CLEANER WITH AN EXTERNAL-POWER-FREE PIVOTING DRIVE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE A JET OSCILLANT COMPORTANT UN ENTRAINEMENT OSCILLANT NE FAISANT PAS APPEL A UNE ENERGIE EXTERIEURE*
(73) Kolb, Frank Reiner, Hubertusstrasse 4, 65604 Elz, DE
(72) Kolb, Frank Reiner, 65604 Elz, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

B21B 31/07 → (51) ***F16C 33/66***

B21B 37/16 → (51) ***B21B 37/28***

(51) ***B21B 37/28*** (11) **2 035 158 B1**
B21B 37/16
(25) En (26) En
(21) 07748498.8 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) SE 2007/050337 21.05.2007
(87) WO 2008/002254 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 SE 0601457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WALZENSPALTS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING A ROLL GAP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'INTERSTICE DE LAMINAGE*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) JONSSON, Lars, S-72349 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***B21B 39/14*** (11) **2 310 152 B1**
B21B 45/02 ***C21D 1/667***
(25) De (26) De
(21) 09777151.3 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005074 13.07.2009
(87) WO 2010/006750 2010/03 21.01.2010
(30) 12.07.2008 DE 102008032932
(54) • *VERFAHREN ZUM LÄNGSFÜHREN EINES WALZGUTES, INSBESONDERE EINES WARMGEWALZTEN STAHLBANDES UND WARMWALZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LONGITUDINALLY GUIDING ROLLING STOCK, ESPECIALLY A HOT-ROLLED STEEL STRIP, AND HOT-ROLLING MILL FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LE GUIDAGE LONGITUDINAL D'UN PRODUIT LAMINÉ, EN PARTICULIER D'UNE BANDE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD, ET LAMINOIR À CHAUD POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE
BERG, Henning, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

B21B 45/02 → (51) ***B21B 39/14***

(51) ***B21C 1/00*** (11) **1 651 365 B1**
F16L 5/00
(25) En (26) En
(21) 04779253.6 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024119 27.07.2004
(87) WO 2005/011886 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 633294
(54) • *IN EINER WANDÖFFNUNG EXPANDIERBARES RÖHRENFÖRMIGES METALLVERBINDUNGSSTÜCK UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *TUBULAR METAL FITTING EXPANDABLE IN A WALL OPENING AND METHOD OF INSTALLATION*
• *GARNITURE TUBULAIRE METALLIQUE QUI PEUT ETRE ETENDUE DANS UNE OUVERTURE DE PAROI ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(73) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188-7605, US
(72) POAST, Tom, G., Seattle, Washington 98107, US
MADDEN, Dean, C., Coppell, Texas 75019, US
WEISS, Mark, R., Seattle, Washington 98125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B21D 1/12*** (11) **2 279 050 B1**
B21D 1/14
(25) Sv (26) En
(21) 09746849.0 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) SE 2009/000254 15.05.2009
(87) WO 2009/139689 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 SE 0801132
(54) • *GLÄTTUNGSVORRICHTUNG, GLÄTTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER GLÄTTUNGSVORRICHTUNG*
• *STRAIGHTENING DEVICE, STRAIGHTENING PROCESS AND PROCESS FOR SETTING UP A STRAIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT, PROCÉDÉ DE REDRESSEMENT ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN DISPOSITIF DE REDRESSEMENT*
(73) JOSAM AB, P.O. Box 419, 701 48 Örebro, SE
(72) GIACOMINI, Franco, S-703 48 Örebro, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B21D 1/14 → (51) ***B21D 1/12***

(51) ***B21D 5/02*** ***B30B 15/04*** (11) **2 483 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 10776423.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) IB 2010/054349 28.09.2010
(87) WO 2011/039697 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 IT VR20090161
(54) • *DRUCKBIEGEMASCHINE*
• *BENDING PRESS*
• *MACHINE DE CINTRAGE À LA PRESSE*
(73) G01.com S.r.l., Via Nazario Sauro 35/L, 31036 Istrana (Treviso), IT
(72) GASPARINI, Luciano, I-31036 Istrana (Treviso), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B21D 51/26 → (51) ***B21D 51/38***

(51) ***B21D 51/38*** ***B65D 1/00*** (11) **1 661 637 B1** ***B21D 51/26***
(25) Ja (26) En
(21) 03818530.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2003/010949 28.08.2003
(87) WO 2005/023450 2005/11 17.03.2005
(54) • *FLASCHENHERSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *BOTTLE MANUFACTURING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE FABRICATION DE BOUTEILLES*
(73) Universal Can Corporation, 4-25, Kouraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoi, Masahiro, Sunto- gun, Shizuoka 410-1312, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 11/103 → (51) ***B22D 11/14***

(51) ***B22D 11/14*** ***B22D 11/103*** (11) **2 058 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153186.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.05.2009
(30) 11.12.2003 US 735074
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Gießen von Metallblöcken*
• *Apparatus for continuous casting of metal ingots*
• *Appareil pour le moulage de lingots métalliques*
(73) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) Salee, David, A., Spokane, Washington 99216, US
Hamby, Jack, Spokane, Washington 99017, US
Bowles, Wade, Lee, Spokane, Washington 99206, US
Tingey, John, Steven, Rathdrum, Idaho 83858, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04802273.5 / 1 691 943

B22F 1/00 → (51) ***H01M 4/38***

B22F 1/02 → (51) ***H01B 5/00***

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 9/14 → (51) ***A45D 20/12***

(51) ***B23B 27/22*** ***B23C 5/00*** (11) **2 001 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753584.7 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB IT PL
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/006968 21.03.2007
(87) WO 2007/126647 2007/45 08.11.2007
(30) 04.04.2006 US 397172
(54) • *WERKZEUGHALTER MIT CHIP-AUSGABEELEMENT DARAUF*
• *TOOLHOLDER WITH CHIP EJECTION SEGMENT THEREUPON*
• *PORTE-OUTIL AVEC SEGMENT D'EJECTION DE COPEAUX SUR CELUI-CI*
(73) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) WAGGLE, James, M., Derry, Pennsylvania 15627, US
MCNAMARA, Dennis, W., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
DUDZINSKY, Ronald, L., Derry, Pennsylvania 15627, US
MEENAN, Larry, R., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
MORRISON, Lewis, Ray, Latrobe, Pennsylvania 15650, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 10013311.5 / 2 295 175

B23B 31/30 → (51) ***B24B 41/06***

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 925 386 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705622.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) CN 2006/000201 06.02.2006
(87) WO 2007/030983 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 CN 200520075503 U
(54) • *Hochleistungsbohrmeissel zur Spanabnahme*
• *Drill bit with high performance for chip removal*
• *Foret à haute performance pour l'enlèvement de copeaux*
(73) Jiangsu Tiangong Tools Corp. Ltd., Houxiang Town, Danyang City, Jiangsu 212300, CN
(72) ZHU, Xiaokun, Jiangsu 212300, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23C 5/00 → (51) ***B23B 27/22***

(51) ***B23D 31/00*** ***B02C 18/02*** ***B26D 1/08*** ***B23D 33/02*** (11) **2 352 612 B1** ***B02C 18/22*** ***B26D 7/06*** ***B23D 33/08***
(25) NI (26) En
(21) 09788226.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) NL 2009/050423 13.07.2009
(87) WO 2010/044658 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 PCT/NL2008/000227
28.04.2009 PCT/NL2009/050231
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG EINER FESTPLATTE*
• *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR THE DESTRUCTION OF A HARD DISK*
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ POUR LA DESTRUCTION D'UN DISQUE DUR*
(73) M.E.F. Beheer B.V., Smedenweg 13, 2151 DA Nieuw-Vennep, NL
(72) MESU, Christian Bernard Maria, NL-6578 AD Leuth, NL
VAN GEMERT, Gerardus Theodorus Johannes, NL-6686 BG Doornenburg, NL
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23D 33/02 → (51) ***B23D 31/00***

B23D 33/08 → (51) ***B23D 31/00***

B23D 45/04 → (51) ***B27B 5/20***

B23H 5/12 → (51) ***B24B 1/00***

B23K 1/00 → (51) ***H05K 3/34***

B23K 1/08 → (51) ***H05K 3/34***

B23K 1/20 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***B23K 7/10*** (11) **2 277 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007350.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 16.07.2009 DE 102009033556
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Abstands zwischen einer autogenen Brennereinrichtung und einem Werkstück durch Erfassung einer Kerngrösse ohne eine eigene elektrische Energieversorgung*
• *Method of determining the distance between an autogenous burner device and a workpiece through measuring an electric parameter without providing a proper electric energy supply*
• *Procédé de détermination de l'écart entre un dispositif de brûleur autogène et une pièce par mesure d'un paramètre élec-*

trique sans employer une source d'énergie supplémentaire
(73) Kjellberg-Stiftung, Schlossstrasse 6c, 03238 Finsterwalde, DE
(72) Bach, Friedrich-Wilhelm, Prof. Dr.-Ing., 30916 Isernhagen, DE
Hassel, Thomas, 30419 Hannover, DE
Bierbaum, Marten, 30451 Hannover, DE
Krink, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

---

(51) ***B23K 9/09*** (11) **1 924 384 B1**
B23K 9/095 ***B23K 9/173***
(25) En (26) En
(21) 06784235.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) SE 2006/050322 11.09.2006
(87) WO 2007/032734 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 SE 0502013
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR MIG-/MAG-SCHWEISSEN UND DIESES VERFAHREN EINSETZENDE SCHWEISSEINRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD FOR MIG/MAG-WELDING AND WELDING EQUIPMENT APPLYING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SOUDURE MIG/MAG ET ÉQUIPEMENT DE SOUDURE APPLIQUANT CE PROCÉDÉ*
(73) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) ÅBERG, Per, S-695 30 Laxå, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/09***

---

(51) ***B23K 9/12*** (11) **2 480 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735156.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/042553 20.07.2010
(87) WO 2011/037673 2011/13 31.03.2011
(30) 10.05.2010 US 776608
25.09.2009 US 245749 P
(54) • *SCHWEISSKONTAKTSPITZEN FÜR IMPULSANWENDUNGEN*
• *WELDING CONTACT TIPS FOR PULSE APPLICATIONS*
• *POINTES DE CONTACT DE SOUDAGE POUR APPLICATIONS D'IMPULSIONS*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MA, Tiejun, Tecumseh, ON N8N 3S7, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/09***

---

(51) ***B23K 11/00*** (11) **1 973 685 B1**
F01N 3/022
(25) De (26) De
(21) 07700221.0 (22) 12.01.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000233 12.01.2007
(87) WO 2007/082684 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001833
(54) • *DISKONTINUIERLICHES VERSCHWEISSEN VON METALLISCHEN FASERN*
• *DISCONTINUOUS WELDING OF METALLIC FIBRES*
• *SOUDAGE DISCONTINU DE FIBRES METALLIQUES*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HAESEMANN, Gottfried Wilhelm, 51515 Kürten, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B23K 11/30 → (51) ***B24B 19/16***

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 527 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027891.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 US 706480
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reibschweissen.*
• *A friction stir welding system, and method for performing a friction stir welding operation*
• *Dispositif et procédé de soudage par friction.*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Burford, Dwight A., Wichita Kansas 67219, US
Fenn, Edwin H., Wichita Kansas 67219, US
High, Danny R., Wichita Kansas 67212, US
Kay, Robert M., Wichita Kansas 67205, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 26/04*** (11) **2 117 761 B1**
B23K 26/06 ***B23K 26/073***
B23K 26/20
(25) De (26) De
(21) 07847678.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/063167 03.12.2007
(87) WO 2008/080728 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061622
30.07.2007 DE 102007035715
(54) • *LASERSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUM ABBILDEN DER REFLEKTIERTEN RINGEFORMTEN LASERSTRAHLUNG AUF EINER SENSOREINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUM JUSTIEREN DER FOKUSLAGE*
• *LASER-BEAM WORKING DEVICE COMPRISING MEANS FOR FORMING AN IMAGE OF THE REFLECTED ANNULAR LASER RADIATION ON A SENSOR UNIT AND METHOD FOR ADJUSTING THE FOCAL POSITION*
• *DISPOSITIF D'USINAGE À RAYON LASER COMPRENANT DES MOYENS POUR REPRÉSENTER LE RAYONNEMENT LASER DE FORME ANNULAIRE RÉFLÉCHI SUR UNE UNITÉ DE DÉTECTION AINSI QUE PROCÉDÉ POUR AJUSTER LA POSITION DU FOYER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***B23K 26/04*** (11) **2 121 235 B1**
B23K 26/06 ***B23K 26/073***
B23K 26/28
(25) De (26) De
(21) 07847693.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/063182 03.12.2007
(87) WO 2008/080731 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061622
30.07.2007 DE 102007035717
(54) • *LASERSTRAHLSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINER OPTIKEINRICHTUNG ZUM UMWANDELN DES LASERSTRAHLES IN EINEN RINGFÖRMIGEN LASERSTRAHL SOWIE ENTSPRECHENDES LASER-STRAHLSCHWEISSVERFAHREN*
• *LASER-BEAM WELDING DEVICE COMPRISING AN OPTICAL MEANS FOR CONVERTING THE LASER BEAM INTO AN ANNULAR LASER BEAM AND A CORRESPONDING LASER-BEAM WELDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR RAYON LASER COMPRENANT UN DISPOSITIF OPTIQUE POUR CONVERTIR LE RAYON LASER EN UN RAYON LASER DE FORME ANNULAIRE AINSI QUE PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE SOUDAGE PAR RAYON LASER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPENNEMANN, Klaus, 586 06 Jihlava, CZ
KITTEL, Sonja, 70372 Stuttgart, DE

B23K 26/04 → (51) ***G02B 27/00***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/06 → (51) ***G02B 27/00***

B23K 26/073 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/28 → (51) ***B23K 26/04***

---

(51) ***B23K 31/02*** (11) **2 280 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745465.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) DE 2009/050023 08.05.2009
(87) WO 2009/138081 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 202008006650 U
(54) • *GESCHWEISSTER KUGELZAPFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WELDED BALL PIN, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIVOT À ROTULE SOUDÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
(72) BONGARTZ, Robert, 41464 Neuss, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/30***

B23K 35/26 → (51) ***H01B 5/00***

---

(51) ***B23K 35/30*** (11) **2 272 619 B1**
B23K 35/02 ***C22C 38/00***
C22C 38/34 ***C22C 38/42***
C22C 38/44 ***F28F 21/08***
C22C 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 08873900.8 (22) 28.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2008/065373 28.08.2008
(87) WO 2009/128174 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008108683
(54) • *WÄRME- UND KORROSIONSFESTE HARTLOTZUSATZMETALLE AUF EISEN-BASIS*
• *IRON-BASE HEAT- AND CORROSION-RESISTANT BRAZING FILLER METALS*
• *MÉTAUX D APPORT DE BRASAGE À BASE DE FER RÉSISTANT À LA CHALEUR ET À LA CORROSION*
(73) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., 176 Nakanono-cho Matsubara-dori Muromachi Nishi-iru Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8435, JP
(72) OTOBE, Katsunori, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, JP
NAGAI, Shozo, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, JP
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

---

(51) ***B23Q 1/76*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 492 046 B1** ***B23Q 11/10***
(25) De (26) De
(21) 11155297.2 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Bauteils*
• *Method for processing a component*
• *Procédé de traitement d'un composant*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Eckstein, Martin, 82178 Puchheim, DE
Breitkopf, Ruth, 80638 München, DE
Breitkopf, Günter, Dr., 80638 München, DE

B23Q 5/58 → (51) ***F16P 3/14***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/76***

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 1/76***

---

(51) ***B24B 1/00*** ***B23H 5/12*** (11) **1 563 952 B1** ***H05H 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 03810588.8 (22) 31.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014039 31.10.2003
(87) WO 2004/041477 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002323209
06.11.2002 JP 2002323210
06.11.2002 JP 2002323212
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR VAKUUMBEÄLTER ODER -ROHR*
• *SURFACE TREATMENT METHOD FOR VACUUM VESSEL OR PIPE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DESTINE A UN RECIPIENT OU TUYAU A VIDE*
(73) Nomura Plating Co., Ltd, 12-20, Himejima 5-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0033, JP
(72) SAITO, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
HIGUCHI, Tamao, 5-chome,Nishiyodogawa,Osaka 555-0033, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***B24B 1/04*** (11) **2 384 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 09795760.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/067375 17.12.2009
(87) WO 2010/076230 2010/27 08.07.2010
(30) 05.01.2009 DE 102009000030
14.07.2009 DE 102009027688
(54) • *HANDGEHALTENE ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*
• *HANDHELD ELECTRIC MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIVE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROSER, Jochen, 71636 Ludwigsburg, DE
DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH
KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE
SPREMO, Ivan, 70197 Stuttgart, DE

---

(51) ***B24B 3/16*** (11) **2 001 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850598.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2006/048882 21.12.2006
(87) WO 2007/106169 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782843 P
(54) • *SCHÄRFVORRICHTUNG FÜR SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL SHARPENER*
• *AFFÛTAGE D'OUTIL DE COUPE*
(73) Professional Tool Manufacturing LLC, 210 East Hersey, Ashland, OR 97520, US
(72) DOVEL, Daniel, T., Shady Cove, OR 97539, US
DELORENZO, Christopher, T., Ashland, OR 97520, US
MINER, Steven, J., Ashland, OR 97520, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24B 5/02 → (51) ***B24B 49/16***

---

(51) ***B24B 19/16*** ***B24B 41/06*** (11) **2 509 745 B1** ***B23K 11/30***
(25) De (26) De
(21) 10768731.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/065338 13.10.2010
(87) WO 2011/069718 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009044855
(54) • *BAUSATZ ZUM NACHRÜSTEN EINER ELEKTRODENSCHLEIFVORRICHTUNG UND ELEKTRODENSCHLEIFVORRICHTUNG*
• *KIT FOR RETROFITTING AN ELECTRODE GRINDING DEVICE AND ELECTRODE GRINDING DEVICE*
• *MODULE POUR L'ÉQUIPEMENT ULTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF DE MEULAGE D'ÉLECTRODES ET DISPOSITIF DE MEULAGE D'ÉLECTRODES*
(73) Tamm, Rolf, Am Fohrenbühl 8, 88682 Salem, DE
(72) Tamm, Rolf, 88682 Salem, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***B24B 19/16*** ***B24B 41/06*** (11) **2 509 747 B1** ***B23K 11/30***
(25) De (26) De
(21) 10774161.3 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/065620 18.10.2010
(87) WO 2011/069727 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009057490
(54) • *ELEKTRODENSCHLEIFVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE GRINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MEULAGE D'ÉLECTRODES*
(73) Tamm, Rolf, Am Fohrenbühl 8, 88682 Salem, DE
(72) Tamm, Rolf, 88682 Salem, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***B24B 41/06*** ***B23B 31/30*** (11) **2 365 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795917.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/008982 15.12.2009
(87) WO 2010/069550 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 US 122773 P
(54) • *WERKSTÜCKTRÄGER*
• *WORKPIECE CARRIER*
• *PORTE-PIÈCES*
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) THOM, Wilfred, 55411 Bingen, DE
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

B24B 41/06 → (51) ***B24B 19/16***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 49/16***

B24B 49/10 → (51) ***B24B 49/16***

---

(51) ***B24B 49/16*** ***B24B 5/02*** ***B24B 49/10*** (11) **2 457 689 B1** ***B24B 41/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10802149.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/060961 28.06.2010
(87) WO 2011/010528 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170833
22.07.2009 JP 2009170760
(54) • *SCHLUPFVERHINDERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR WERKSTÜCKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING SLIP OF WORK PIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPÊCHER LE GLISSEMENT D'UNE PIÈCE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MAKIUCHI Akira, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B24D 3/34*** ***B24D 7/04*** (11) **2 059 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 07842495.9 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/078486 14.09.2007
(87) WO 2008/034056 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 844862 P
24.08.2007 US 895641
(54) • *MIT KURZEN FASERN VERSTÄRKTES SCHLEIFWERKZEUG*
• *ABRASIVE TOOL REINFORCED WITH SHORT FIBERS*
• *OUTIL ABRASIF RENFORCÉ DE FIBRES COURTES*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) KLETT, Michael W., Holden, Massachusetts 01520, US
CONLEY, Karen M., Amesbury, Massachusetts 01913, US
PARSONS, Steven F., Worcester, Massachusetts 01603, US
ZHANG, Han, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
KHAUND, Arup K., Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 7/04 → (51) ***B24D 3/34***

(51) ***B24D 9/04*** (11) **2 328 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784990.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) GB 2009/002053 20.08.2009
(87) WO 2010/023436 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 GB 0815856
(54) • *SCHLEIFGERÄT*
• *SANDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PONÇAGE*
(73) Hire Technicians Group Ltd, Chalk Hill House 8 Chalk Hill Watford, Hertfordshire WD19 4BH, GB
(72) ROGERS, Mark, Graham, Hertfordshire WD19 4BH, GB
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B25B 1/00 → (51) ***B25B 17/00***

B25B 1/08 → (51) ***B25B 17/00***

(51) ***B25B 13/06*** (11) **2 349 648 B1**
B25B 13/48 ***B25B 21/00***
B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 09737294.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/059929 08.10.2009
(87) WO 2010/045083 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 US 253018
(54) • *SCHNELLWECHSELEINSATZ UND SECHSKANTSCHLÜSSELHALTERANORDNUNG FÜR EIN WERKZEUG ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSMITTELN*
• *QUICK-CHANGE SOCKET AND HEX KEY RETAINER ASSEMBLY FOR A FASTENER INSTALLATION TOOL*
• *DOUILLE A SERRAGE RAPIDE ET ENSEMBLE RETENUE DE CLÉ HEXAGONALE POUR OUTIL DE POSE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(73) Huck Patents, Inc., 1105 North Market Suite 1100 P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899, US
(72) GAUTHREAUX, Donald, Paul, Fullerton, CA 92832, US
DIBLEY, Charles, Henry, Mission Viejo, CA 92691, US
LANTOW, Richard, Craig, Yoba Linda, CA 92886, US
OLKOWSKI, Jay, Raymond, Montclair, CA 91763, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B25B 13/48 → (51) ***B25B 13/06***

(51) ***B25B 17/00*** (11) **1 603 715 B1**
B25B 1/00 ***B25B 1/08***
B26D 3/00 ***B26D 7/02***
B26D 3/16
(25) En (26) En
(21) 04708558.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/003262 05.02.2004
(87) WO 2004/071724 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 359029
(54) • *DREHENDE PAPIERROLLENKLAMMER*
• *ROTATING LOG CLAMP*
• *PINCE ROTATIVE POUR RONDINS*
(73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) RUNDELL, Wayne, G., Ashland, WI 54806, US
LUMBERG, Eric, J., Poplar, WI 54864, US
STACKLEY, Mark, St. Croix Falls, WI 54024, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 12184533.3 / 2 567 786

B25B 21/00 → (51) ***B25B 13/06***

B25B 23/00 → (51) ***B25B 13/06***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 076 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837835.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2006/044578 17.11.2006
(87) WO 2008/048294 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 852039 P
(54) • *NACHLADEZYKLUSFUNKTION FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENE NAGELMASCHINE*
• *RECHARGE CYCLE FUNCTION FOR COMBUSTION NAILER*
• *FONCTION DE CYCLE DE RECHARGE POUR CLOUEUSE À COMBUSTION*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MOELLER, Larry M., Schaumburg IL 60193, US
NAYRAC, Frederic, F- Bourg Les VAlences, FR
ZHAO, Hanxin, Northbrook IL 60062, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***B25F 1/00*** (11) **1 944 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100265.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 US 621739
(54) • *Mehrzweckwerkzeug*
• *Multipurpose tool*
• *Outil multi-usage*
(73) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
(72) Nenadic, John, Camas, WA 98607, US
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 787 763 B1**
B25F 5/02 ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 06023908.4 (22) 17.11.2006
(84) DE GB
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333284
(54) • *Elektrisch angetriebenes Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shimizu, Hidenori, Kadoma-shi Osaka, JP
Takeyama, Atsushi, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 007 557 B1**
B25F 5/02 ***H01M 2/10***
H01M 10/46
(25) De (26) De
(21) 07704475.8 (22) 09.02.2007
(84) DE GB
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/051259 09.02.2007
(87) WO 2007/115846 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 DE 102006018008
(54) • *AKKU-HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *BATTERY-OPERATED PORTABLE POWER TOOL*
• *MACHINE OUTIL MANUELLE A ACCUMULATEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HIRT, Daniel, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 490 865 B1**
F16P 3/12 ***F16P 3/14***
(25) De (26) De
(21) 10770755.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065120 08.10.2010
(87) WO 2011/047976 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009045944
(54) • *SCHUTZSENSORIK FÜR HANDGEHALTENE ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*
• *PROTECTIVE SENSOR SYSTEM FOR A HAND-HELD POWER TOOL*
• *LOGIQUE DE DÉTECTEURS DE PROTECTION POUR MACHINE-OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIVE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROSER, Jochen, 71636 Ludwigsburg, DE

B25F 5/00 → (51) ***A01D 34/82***

B25F 5/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 314 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187703.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 20.10.2009 JP 2009241657
(54) • *Batteriebetriebene Werkzeuge*
• *Battery-powered power tools*
• *Outils électriques alimentés par batterie*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Hirayama, Toshiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Onoda, Shinji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Iida, Hitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Abe, Kenji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Goto, Munetoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25F 5/02 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***B25J 9/10*** (11) **2 419 246 B1**
B25J 9/12 ***B25J 18/04***
F16H 19/00
(25) De (26) De
(21) 10708936.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/001583 12.03.2010
(87) WO 2010/118804 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 DE 102009017503
(54) • *AKTOR MIT BAND- ODER SEILARTIGEN ELEMENTEN*
• *ACTUATOR WITH ROPE- OR BELTLIKE ELEMENTS*
• *ACTUATEUR AVEC DES ÉLÉMENTS DU TYPE CABLE OU COURROIE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ROST, Arne, 70565 Stuttgart-Vaihingen, DE
PFEIFFER, Kai, 70771 Leinfelden, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B25J 9/12 → (51) ***B25J 9/10***

B25J 18/04 → (51) ***B25J 9/10***

B26D 1/08 → (51) ***B23D 31/00***

B26D 3/00 → (51) ***B25B 17/00***

B26D 7/02 → (51) ***B25B 17/00***

B26D 7/06 → (51) ***B23D 31/00***

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 452 790 B1**
B26D 7/26 ***B26F 1/40***
B65H 29/00 B26D 7/06
(25) De (26) De
(21) 11185786.8 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 12.11.2010 DE 102010051239
(54) • *Bearbeitungsstation für eine Stanzmaschine und Verfahren zur Probebogenauslage*
• *Processing station for a stamping machine and method for removing a test blank*
• *Station de traitement pour une estampilleuse et procédé de sortie de feuilles d'ébauche*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Pisarski, Rafael, 69226 Nussloch, DE
Wyes, Jürgen, 41749 Viersen, DE

B26D 7/26 → (51) ***B26D 7/18***

B26F 1/40 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B26F 3/00*** (11) **2 422 943 B1**
B65H 19/22 B65H 19/26
B65H 19/28
(25) It (26) En
(21) 11178710.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 IT MI20101579
(54) • *Vorrichtung zum Reissen eines kontinuierlichen Papierbandes für eine Aufwickelmaschine, Aufwickelmaschine für die Herstellung von Papierrollen ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung und Verfahren zum Reissen eines kontinuierlichen Papierbandes in einer Aufwickelmaschine*
• *Tearing device of a continuous ribbon of paper material to be supplied on rewinding machines, rewinding machine for the formation of logs of paper equipped with such a device and tearing method of a continuous ribbon of paper material on rewinding machines*
• *Dispositif pour déchirer une bande continue de papier pour une bobineuse, bobineuse pour la formation de rouleaux de papier avec un tel dispositif et méthode de déchirage d'une bande continue de papier dans une bobineuse.*
(73) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B27B 5/20*** (11) **1 787 773 B1**
B23D 45/04
(25) En (26) En
(21) 06124239.2 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 US 284931
(54) • *Gehrungssäge mit einer aus einer Gelenkverbindung bestehenden Linearführung*
• *Power miter saw with hinge linkage linear guides*
• *Scie à onglets avec un guidage linéaire sous forme d'un couplage articulé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Oberheim, Stephen C., IL 60016, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***B28B 1/00*** (11) **1 527 860 B1**
B29C 67/00 ***C04B 28/28***
C04B 28/34
(25) En (26) En
(21) 04256495.5 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 US 696330
(54) • *Verfahren zur Herstellung dreidimensionaler Gegenstände mittels eines Solid Freeform Verfahrens*
• *System and method for fabricating three-dimensional objects using solid free-form fabrication*
• *Système et méthode de fabrication de formes libres solides pour la production d'objets tridimensionnels*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Oriakhi, Christopher, Corvallis, OR 97330, US
Lambright, Terry M., Corvallis, OR 97330, US
Farr, Isaac, Corvallis, OR 97330, US
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B28B 1/08 → (51) ***B28B 7/00***

(51) ***B28B 7/00*** (11) **1 874 516 B1**
B28B 1/08 ***B28B 7/26***
B30B 15/02
(25) De (26) De
(21) 06723847.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/002880 30.03.2006
(87) WO 2006/111254 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017670
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETONFORMSTEINEN UND FORMENSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF MOULDED CONCRETE BLOCKS AND MOULD SYSTEM FOR APPLICATION IN SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BLOCS AGGLOMERES DE BETON ET SYSTEME DE MOULAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN TEL DISPOSITIF*
(73) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 82205 Gilching, DE
STICHEL, Holger, 08485 Pechtelsgrün, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

B28B 7/26 → (51) ***B28B 7/00***

(51) ***B28C 7/04*** (11) **1 773 551 B1**
B28C 9/04 ***B01F 15/04***
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05759626.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002737 13.07.2005
(87) WO 2006/005946 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 GB 0415685
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETON*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING CONCRETE*
• *APPAREIL POUR LA FABRICATION DU BETON*
(73) Innovation Technologies USA LLC, 3204 West Mill Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) ETHERTON, Philip, Betchworth,Surrey RH3 7JL, GB
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B28C 9/04 → (51) ***B28C 7/04***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/54***

B29B 13/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B29B 15/12*** ***B60C 15/04*** ***B60C 9/02*** ***B29D 30/48*** ***B60C 9/20*** (11) **2 459 358 B1** ***B29C 70/16*** ***B60C 9/18*** ***B29D 30/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10735279.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060583 21.07.2010
(87) WO 2011/012521 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955437
(54) • *SELBSTKLEBENDE VERBUNDWERKSTOFFVERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *SELF-ADHESIVE COMPOSITE REINFORCEMENT AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
• *RENFORT COMPOSITE AUTO-ADHERENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ABAD, Vincent, F-63400 Chamalieres, FR
RIGO, Sébastien, F-63410 Manzat, FR
CHOUVEL, Christophe, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

B29C 31/04 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 31/08 → (51) ***B29C 70/38***

(51) ***B29C 33/52*** ***B29C 70/30*** (11) **2 364 248 B1** ***B29C 73/00***
(25) De (26) De
(21) 09752846.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/065442 19.11.2009
(87) WO 2010/060850 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008044069
26.11.2008 US 118266 P
(54) • *FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS*
• *MOULDED BODY FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT*
• *CORPS DE FAÇONNAGE POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSANT COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) DITTMANN, Ralf-Peter, 27356 Rotenburg, DE
KASCHEL, Sebastian, 28199 Bremen, DE
ENGLER, Lothar, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 35/02 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***B29C 41/04*** ***B32B 27/20*** ***C08K 3/02*** ***C08L 75/04*** ***C08L 75/08*** (11) **2 344 315 B1** ***B32B 27/40*** ***C08K 3/08*** ***C08L 75/06***
(25) It (26) En
(21) 09810777.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/007057 07.10.2009
(87) WO 2010/041121 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 IT BO20080612
(54) • *DURCH EINEN METALLDETEKTOR DETEKTIERBARES VERBUNDMATERIAL, ARTIKEL AUS DEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUM ERHALT SOLCH EINES ARTIKELS*
• *COMPOSITE MATERIAL DETECTABLE BY A METAL DETECTOR, ARTICLE OF SAID MATERIAL AND METHOD FOR OBTAINING SUCH AN ARTICLE*
• *MATERIAU COMPOSITE DÉTECTABLE AVEC UN DETECTEUR DE MÉTAL, ARTICLE EN UN TEL MATERIAU ET PROCÉDÉ POUR UN TEL ARTICLE.*
(73) P.r. Nastri Trasportatori S.n.c. Di Rubino Vincenzo&Rubino Attilio, Via Masi 18, 40011 Anzola Emilia (BO), IT
(72) RUBINO, Attilio, I-40011 Anzola Emilia (BO), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B29C 43/02 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 43/18 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 43/34 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 44/12 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/16*** ***B29L 31/30*** (11) **2 018 260 B1** ***B29C 44/12*** ***B29K 75/00***
(25) De (26) De
(21) 07728656.5 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/054202 30.04.2007
(87) WO 2007/128722 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021021
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTTEILES*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER PART*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PIÈCE MULTICOUCHE*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) ZWIESELE, Jochen, 80997 München, DE
SIEVERDING, Matthias, Newton, NC 28658, US
MITZLER, Jochen, 85221 Dachau, DE
GRUBER, Marco, 81247 München, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***B32B 27/36***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 47/00 → (51) ***A61M 16/08***

B29C 47/02 → (51) ***E04F 13/06***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/30***

(51) ***B29C 49/30*** ***B29C 49/04*** ***B29C 49/42*** ***B29C 49/70*** B29C 49/48 B29C 49/76 (11) **2 212 094 B1** ***B29C 49/32*** ***B29C 49/56*** ***B29C 49/36*** B29C 49/58 B29C 49/78
(25) En (26) En
(21) 08844287.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/081932 31.10.2008
(87) WO 2009/059091 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984174 P
(54) • *Blasformungsmaschine und entsprechende Mechanismen*
• *Blow molding machine and associated mechanisms*
• *Machine d'extrusion-soufflage et mécanismes associés*
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) KWASNIEWSKI, Waldemar, Boleslaw, Mazowieckie 05-083, PL
STRUPINSKI, Slawomor, Ireneusz, PL-02-732 Warszawa Mazowieckie, PL
ARTYMINSKI, Pawel, Stefan, Mazowieckie 03-128, PL
ASSENDI, Dariusz, Pawel, Warszawa 03-185, PL
BARTNIK, Robert, Warszawa 03-982, PL
KORDULA, Dominik, Warszawa 03-140, PL
KOWALCZYK, Andrzej, Tomasz, Sulejowek 05-070, PL
KOZAK, Leszek, Siedlce 08-110, PL
ROGACZEWSKI, Robert, Grzegorz, Goszcz 56-416, PL
SOLYGA, Wojciech, Warszawa 03-528, PL
WEGLOWSKI, Marek, Wojciech, Warszawa 03-580, PL
WOINSKI, Grzegorz, Jaroslaw, Warszawa 03-580, PL
ZAREBA, Bogdan, Ludwik, Warszawa 03-982, PL
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

B29C 49/32 → (51) ***B29C 49/30***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/30***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/30***

B29C 49/56 → (51) ***B29C 49/30***

B29C 49/70 → (51) ***B29C 49/30***

B29C 53/58 → (51) ***A61M 16/08***

B29C 53/76 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 53/80 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 55/00 → (51) ***A61F 2/06***

B29C 55/02 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B29C 55/08*** ***C08L 1/10*** ***C08J 5/18*** B29K 1/00 (11) **1 773 572 B1** ***C08L 1/14*** ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 05762077.5 (22) 12.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013222 12.07.2005
(87) WO 2006/006724 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207737
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN FOLIE, THERMOPLASTISCHE FOLIE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A THERMOPLASTIC FILM, THERMOPLASTIC FILM AND ITS USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM THERMOPLASTIQUE, FILM THERMOPLASTIQUE ET SON UTILISATION*
(73) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) OTOSHI, Masaaki, c/o Fujifilm Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
HASHIMOTO, Kiyokazu, c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 55/18 → (51) ***D06C 23/04***

B29C 59/04 → (51) ***D06C 23/04***

B29C 65/56 → (51) ***C23C 14/54***

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 484 512 B1** ***B29B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 12150697.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 03.02.2011 DE 102011003610
(54) • *Verfahren zur besseren Inertisierung von Lasersinteranlagen*
• *Method for improved inertisation of laser sintering assemblies*
• *Procédé d'inertisation améliorée d'installations de frittage laser*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE
Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, DE
Altkemper, Stefan, 46282 Dorsten, DE

B29C 67/00 → (51) ***B28B 1/00***

B29C 69/00 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 70/16 → (51) ***B29B 15/12***

(51) ***B29C 70/20*** ***D04H 3/10*** ***D04H 3/004*** ***D04H 3/11*** ***D02J 1/18*** (11) **2 151 517 B1** ***D04H 3/12*** ***D04H 3/009*** ***D04H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08162037.9 (22) 07.08.2008
(84) DE
(43) 10.02.2010
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer unidirektionalen Faserlage und Vorrichtung zum Spreizen von Fasern*
• *Method for producing a unidirectional fibrous layer and device for spreading fibres*
• *Procédé de fabrication d'une couche de fibre unidirectionnelle et dispositif d'écartement de fibres*
(73) Liba Maschinenfabrik GmbH, Oberklingensporn 1, 95119 Naila, DE
(72) Seuss, Rainer, 95197 Schauenstein, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B29C 70/24 → (51) ***B29C 70/54***

B29C 70/30 → (51) ***B29C 33/52***

(51) ***B29C 70/38*** ***B29C 31/04*** ***B29C 43/18*** (11) **2 018 952 B1** ***B29C 31/08*** ***B29C 43/34***
(25) Es (26) En
(21) 07380399.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 18.07.2007 ES 200701999
(54) • *Verfahren zur Gewinnung eines Kunststoffteiles aus thermoplastischen Material*
• *Process for obtaining a part of thermoplastic material*
• *Processus pour obtenir un objet de matière thermoplastique*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Alonso Sastre, Carlos GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., 09007 Burgos, ES
Sanchez Lite, Alberto GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., 09007 Burgos, ES
Poveda Bernal, Jesús GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., 09007 Burgos, ES
Gonzalez Rodriguez, Ignacio GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., 09007 Burgos, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) ***B29C 70/38*** ***B29C 53/76*** (11) **2 305 456 B1** ***B29C 53/80***
(25) En (26) En
(21) 10163419.4 (22) 30.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.04.2011
(30) 02.05.2003 US 428332
(54) • *Mehrachs-Roboter-Gelenk und Faser-Anlegeapparat mit einem solchen sowie Verfahren hierzu*
• *A multi-axis robotic wrist and fiber placement apparatus incorporating same and related method*
• *Poignet robotique multi-axes et appareil de positionnement de fibres les comprenant et procédé associé*
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
(72) Harvey, James L., Salt Lake City, UT 84109, US
Harris, Douglas G., West Valley City, UT 84120, US
Brown, James M., Salt Lake City, UT 84103, US
Hatch, Boyd, West Valley City, UT 84120, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 04751053.2 / 1 626 858

(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/24*** ***F01D 5/28*** ***D03D 25/00*** (11) **2 387 497 B1** ***B29B 11/16*** ***B29L 31/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805732.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) FR 2009/052596 17.12.2009
(87) WO 2010/076513 2010/27 08.07.2010
(30) 18.12.2008 FR 0858763
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENLEITSCHAUFEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TURBINE ENGINE VANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE*
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MAHIEU, Jean, Noël, F-75014 Paris, FR
ROMERO, Jean-Louis, F-77000 Melun, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/74 → (51) ***B32B 3/12***

B29C 73/00 → (51) ***B29C 33/52***

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 43/02*** G02B 1/04 (11) **2 021 165 B1** ***B29C 69/00***
(25) En (26) En
(21) 07776907.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/011166 09.05.2007
(87) WO 2007/139666 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 440166
(54) • *THERMOFORMPRESSEN OPTISCHER KUNSTSTOFFELEMENTE*
• *THERMOCOMPRESSION MOLDING OF PLASTIC OPTICAL ELEMENTS*
• *MOULAGES PAR THERMOCOMPRESSION D'ELEMENTS OPTIQUES EN PLASTIQUE*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LOH, Ban P., Durham, North Carolina 27703, US
MEDENDORP, Nicholas W. Jr., Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29D 11/00 → (51) ***G02B 5/02***

B29D 30/00 → (51) ***B65G 17/24***

B29D 30/38 → (51) ***B29B 15/12***

B29D 30/38 → (51) ***B60C 15/06***

B29D 30/48 → (51) ***B29B 15/12***

B29K 75/00 → (51) ***B29C 45/14***

B29L 31/08 → (51) ***B29C 70/54***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 45/14***

B29L 31/60 → (51) ***B32B 3/12***

B30B 15/02 → (51) ***B28B 7/00***

B30B 15/04 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 080 611 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425737.7 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 27.11.2007 IT FI20070266

(54) • *Prägungsvorrichtung zur Herstellung eines mehrlagigen vielfarbigen Materials und dazugehöriges Verfahren*
• *An embossing device for producing a multi-ply polychromatic material and the related method*
• *Dispositif de gaufrage pour produire un matériau polychromatique multi-plis et procédé associé*
(73) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
(72) Emi, Stefani, 55016 Porcari (Lucca), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B32B 3/12*** ***B29C 70/74*** (11) **2 144 750 B1** ***B29L 31/60***
(25) En (26) En
(21) 08735847.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054107 04.04.2008
(87) WO 2008/122616 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 IT PS20070015
31.12.2007 IT PS20070042
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR AUSFÜHRUNG VON SCHNITTEN MIT UMLEIMERN BEI EINER WABENVERBUNDPLATTE*
• *METHOD AND MACHINE FOR CARRYING OUT CUTS WITH EDGE BANDS IN HONEYCOMB SANDWICH PANEL*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT D'EFFECTUER DES COUPES AVEC DES ALAISES EMBREVEES DANS UN PANNEAU SANDWICH EN NID D'ABEILLES*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro (PU), IT
(72) Canti, Max, 61012 Gradara (PU), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***B32B 3/14*** ***B32B 3/30*** ***B44C 5/04*** B32B 21/14 (11) **2 383 110 B1** ***B32B 21/00*** B32B 21/10 B27D 1/00
(25) It (26) En
(21) 11164372.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 IT MI20100749
(54) • *Dekorative geprägte Platten zur Abdeckung von Paneelen, insbesondere für die Möbelindustrie, sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Decorative embossed sheets for covering panels, particularly for the furniture industry, and related production method*
• *Feuilles gaufrées décoratives pour recouvrir des panneaux, en particulier pour l'industrie de l'ameublement, et procédé de production correspondant*
(73) BVR S.r.l., Via degli Artigani 69, 22040 Lurago d'Erba (Como), IT
(72) Orio, Stefano, 22044, INVERIGO (COMO), IT
Broggi, Paolo, 22044, INVERIGO (COMO), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B32B 3/28 → (51) ***B32B 39/00***

B32B 3/30 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 3/30 → (51) ***B32B 15/10***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 15/10***

---

(51) ***B32B 15/01*** (11) **2 052 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152240.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 02.05.2006 EP 06009011
(54) • *Plattiertes Blechprodukt*
• *Clad sheet product*
• *Produit de tôle plaquée*
(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(72) Lahaije, Christiaan Theodorus Wilhelmus, 1705 KW Heerhugowaard, NL
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 07724387.1 / 2 013 012

---

(51) ***B32B 15/08*** ***B05D 3/12*** ***B05D 7/00*** ***C09D 175/06*** ***C08G 18/46*** (11) **2 142 367 B1** ***C08G 63/48*** ***C08G 18/80*** ***B05D 7/14***
(25) En (26) En
(21) 08746539.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/061137 22.04.2008
(87) WO 2008/134308 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914448 P
(54) • *VERNETZBARE IMIDPOLYESTERBESCHICHTUNG*
• *CROSSLINKABLE IMIDE POLYESTER COATING*
• *REVÊTEMENT DE POLY(ESTER IMIDE) RÉTICULABLE*
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) HAYES, Gregory, B., Bowling Green, KY 42101, US
MELNYK, Thomas, J., Greenfield, MN 55357, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B32B 15/10*** ***B32B 21/04*** ***B32B 3/30*** B32B 15/20 B32B 3/14 (11) **2 383 112 B1** ***B32B 7/12*** ***B44C 5/04*** B32B 21/14 B27D 1/00
(25) It (26) En
(21) 11164370.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 IT MI20100751
(54) • *Dekorative Platten mit Metalleffekten zur Abdeckung von Paneelen, insbesondere für die Möbelindustrie, sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Decorative sheets with metallic effect for covering panels, particularly for the furniture industry, and related production method*
• *Feuilles décoratives à effet métallique pour recouvrir des panneaux, en particulier pour l'industrie de l'ameublement, et procédé de production correspondant*
(73) BVR S.r.l., Via degli Artigani 69, 22040 Lurago d'Erba (Como), IT
(72) Orio, Stefano, 22044, INVERIGO (COMO), IT
Broggi, Paolo, 22044, INVERIGO (COMO), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***B32B 15/20*** ***A47B 77/02*** ***E04F 13/14*** ***A47B 96/18*** (11) **1 997 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006942.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025544
(54) • *Verbundplatte*
• *Composite plate*
• *Plaque composite*
(73) SieMatic Möbelwerke GmbH & Co. KG, August-Siekmann-Strasse 1-5, 32584 Löhne, DE
(72) Siekmann, Ulrich Wilhelm, 32584 Löhne, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B32B 27/38*** ***C08J 7/04*** ***B64C 27/473*** (11) **2 192 165 B1** ***C09D 163/00*** ***D06N 3/12*** ***F03D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 08020509.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Beschichteter Festigkeitsträger und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Coated rigidity support and method for its production*
• *Support de solidité peint et son procédé de fabrication*
(73) Momentive Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Scheuer, Christoph, 46537 Dinslaken, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 17/30*** ***C09J 7/02*** (11) **2 285 565 B1** ***C03C 17/34*** ***C03C 27/10***
(25) En (26) En
(21) 09755616.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/043686 13.05.2009
(87) WO 2009/146254 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56171 P
(54) • *KLEBEBAND UND DAMIT BESCHICHTETES GLAS*
• *ADHESIVE TAPE AND LAMINATED GLASS*
• *RUBAN ADHÉSIF ET VERRE FEUILLETÉ*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ZHU, Bizhong, Midland MI 48640, US
GREER, Nathan, Freeland MI 48623, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B32B 17/10 → (51) ***H01Q 1/12***

B32B 21/00 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 21/04 → (51) ***B32B 15/10***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/42***

B32B 27/20 → (51) ***B29C 41/04***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 008 812 B1**
B29C 45/14 ***B29C 55/02***
C23C 14/00 ***C23C 14/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07741737.6 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058301 17.04.2007
(87) WO 2007/123095 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006115307
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE FÜR FORMGLIEDER*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR FORMING MEMBERS*
• *FILM POLYESTER ORIENTE DE MANIERE BIAXIALE POUR FORMER DES ELEMENTS*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MANABE, Isao, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
MATSUI, Ryosuke, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
KIMURA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 27/38 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/40 → (51) ***B29C 41/04***

(51) ***B32B 27/42*** (11) **2 111 981 B1**
B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 08704168.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/051405 30.01.2008
(87) WO 2008/093730 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020395
21.02.2007 JP 2007040114
10.07.2007 JP 2007180540
(54) • *MELAMIN-DEKORATIONSBRETT*
• *MELAMINE DECORATIVE BOARD*
• *PLANCHE DÉCORATIVE EN MÉLAMINE*
(73) AICA KOGYO CO., LTD., 2288 Nishihorie, Kiyosu-shi, Aichi 452-0917, JP
(72) TANIMOTO, Naoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-0917, JP
YAMAMOTO, Tomohiro, Kiyosu-shi Aichi 452-0917, JP
ITO, Takaharu, Kiyosu-shi Aichi 452-0917, JP
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B32B 37/12 → (51) ***B32B 39/00***

B32B 37/22 → (51) ***A61F 13/70***

(51) ***B32B 39/00*** (11) **2 415 601 B1**
B32B 37/12 ***B05B 13/04***
B05C 1/08 ***B32B 3/28***
E04C 2/32 ***E04C 2/34***
B32B 37/18
(25) De (26) De
(21) 11006343.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010033581
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Sandwichplatte*
• *Method and device for producing a sandwich board*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une plaque sandwich*
(73) Waas, Alfred, Sprengstrasse 2 1/2, 85051 Ingoldtadt, DE
Waas, Thomas, Kälberschüttstrasse 9, 85053 Ingolstadt, DE
(72) Waas, Alfred, 85051 Ingoldtadt, DE
Waas, Thomas, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***B41C 1/14*** (11) **1 955 863 B1**
B41M 3/00 ***H01L 31/0224***
H05K 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 05809635.5 (22) 28.11.2005
(84) DE ES IT
(43) 13.08.2008
(86) JP 2005/021781 28.11.2005
(87) WO 2007/060742 2007/22 31.05.2007
(54) • *DRUCKMASKE*
• *PRINTING MASK*
• *MASQUE D IMPRESSION*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKATANI, Mitsunori, Tokyo 1008310, JP
MAKINO, Keizo, Tokyo 1008310, JP
TOMINAGA, Hisashi, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B41F 19/06*** (11) **1 593 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405324.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 CH 7892004
(54) • *Folienbahnführung für eine Flachprägedruckmaschine*
• *Foil guiding device for a flat foil printing machine*
• *Dispostif de guidage du film d'une machine de dorure à plat*
(73) MASCHINENFABRIK GIETZ AG, Mooswiesstrasse 20, 9202 Gossau, CH
(72) Kägi, Beat, 9248 Bichwil, CH
Rösli, Manfred, 9100 Herisau, CH
Markovic, Bozidar, 9200 Gossau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B41F 35/00*** (11) **2 007 583 B1**
B41F 35/04 ***B41L 41/04***
(25) En (26) En
(21) 06750755.8 (22) 19.04.2006
(84) DE GB
(43) 31.12.2008
(86) US 2006/014783 19.04.2006
(87) WO 2007/120150 2007/43 25.10.2007
(54) • *Reinigungssystem für eine Druckpresse*
• *Cleaning system for a printing press*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR UNE PRESSE À IMPRIMER*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) NOVAK, Ronen, 76101 Rehovot, IL
WILDE, Oren, 76101 Rehovot, IL
GENKIN, Vadim, 76101 Rehovot, IL
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41F 35/04 → (51) ***B41F 35/00***

(51) ***B41J 1/00*** (11) **1 764 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019535.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231227
(54) • *Ultraviolettes Licht emettierende Diodenvorrichtung*
• *Ultraviolet light-emitting diode device*
• *Dispositif à diodes émettant de la lumière ultraviolette*
(73) Summit Business Products, Inc., 995 East Business 30, Columbia City IN 46725, US
(72) Custer, Eric J., Albion Indiana, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 814 739 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 05852015.6 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042320 17.11.2005
(87) WO 2006/058003 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 994952
(54) • *ZWEIFACH VERANKERTER THERMOSTELLANTRIEB MIT VARIABLER BIEGESTEIFIGKEIT*
• *DOUBLY-ANCHORED THERMAL ACTUATOR HAVING VARYING FLEXURAL RIGIDITY*
• *ORGANE DE COMMANDE THERMIQUE DOUBLE ANCRE POSSEDANT UNE RIGIDITE VARIABLE A LA FLEXION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) CABAL, Antonio, Furlong, PA 18925, US
POND, Stephen Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 327 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010215.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 JP 2009270527
(54) • *Abdeckvorrichtung und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Capping device and liquid ejection apparatus*
• *Dispositif de capsulage et appareil d'éjection de liquide*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 29/00***

B41J 3/36 → (51) ***B41J 29/02***

B41J 11/14 → (51) ***B41J 29/02***

(51) ***B41J 15/00*** (11) **2 429 823 B1**
B41J 15/16 ***B65H 20/24***
(25) De (26) De
(21) 10717032.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) DE 2010/000423 29.04.2010
(87) WO 2010/130237 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009021176
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINER MATERIALBAHN*
• *APPARATUS FOR PRINTING A MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF SERVANT A REALISER UNE IMPRESSION SUR UNE BANDE DE MATERIAU*
(73) Mathea, Hans, Daimlerstrasse 32a, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(72) Mathea, Hans, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41J 15/04 → (51) ***B41J 29/02***

B41J 15/16 → (51) ***B41J 15/00***

(51) ***B41J 29/00*** (11) **2 233 306 B1**
B41J 2/175 ***B41J 29/393***
(25) Zh (26) En
(21) 09704926.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) CN 2009/070141 14.01.2009
(87) WO 2009/092317 2009/31 30.07.2009
(30) 15.01.2008 CN 200810025860
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKKOPF-CHIP UND KARTUSCHE MIT DER SCHUTZVORRICHTUNG*
• *A PROTECTOR FOR A PRINTHEAD CHIP AND A CARTRIDGE USED WITH THE PROTECTOR*
• *PROTECTION POUR PUCE DE TÊTE D'IMPRESSION ET CARTOUCHE UTILISÉE AVEC CETTE PROTECTION*
(73) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., No 03 Building 63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN
(72) WU, Junzhong, Guangdong 519075, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B41J 29/02*** (11) **2 314 458 B1**
B41J 3/36 ***B41J 11/14***
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 11000949.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(30) 25.02.2008 US 36673
29.04.2008 US 111311
(54) • *Tragbare Drucker und Verfahren*
• *Portable printer and methods*
• *Imprimantes portables et procédés*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) Makley, James, A., Springboro Ohio 45066, US
Mistyurik, John, D., Troy Ohio 45373, US
Williams, Larri, B., Dayton Ohio 45406, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09002577.6 / 2 093 071

B41J 29/393 → (51) ***B41J 29/00***

B41L 41/04 → (51) ***B41F 35/00***

B41M 3/00 → (51) ***B41C 1/14***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 376 290 B1**
D21H 17/28 ***D21H 17/66***
D21H 17/67 ***D21H 19/36***
D21H 19/54 ***D21H 21/16***
D21H 23/22 ***D21H 19/12***
(25) En (26) En
(21) 09793426.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/068403 17.12.2009
(87) WO 2010/071797 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 US 338577
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKPAPIER*
• *INKJET PRINTING PAPER*
• *PAPIER POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) ZHANG, Zhiyi, Naperville Illinois 60565, US
ZAGALA, Angela P., Cary North Carolina 27518, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B43K 7/12 → (51) ***B43K 24/08***

(51) ***B43K 24/08*** (11) **1 982 843 B1**
B43K 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 06821903.9 (22) 18.10.2006
(84) GB HU IT PT
(43) 22.10.2008
(86) JP 2006/320701 18.10.2006
(87) WO 2007/083424 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006010897
(54) • *EINZIEHBARES SCHREIBGERÄT*
• *RETRACTABLE WRITING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE RETRACTABLE*
(73) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8562, JP
(72) TOYAMA, Matsuhei, Tokyo 162-8562, JP
SHIBUYA, Hisatoshi, Tokyo 162-8562, JP
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B43K 29/08*** (11) **2 004 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735294.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/051093 28.03.2007
(87) WO 2007/113743 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 EP 06112202
(54) • *AUSDRUCKSSTIFT*
• *EXPRESSIVE PEN*
• *STYLO EXPRESSIF*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEREIS, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REYMANN, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B44B 5/02 → (51) ***B44F 1/02***

(51) ***B44C 5/00*** (11) **1 731 330 B1**
B44F 11/00 ***C04B 41/89***
(25) Tr (26) En
(21) 06011186.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 TR 200502114
(54) • *Methode zur Herstellung von Material wie antike Fliesen*
• *Method for manufacturing material like antique tiles*
• *Méthode de fabrication d'un matériel comme du carrelage antique*
(73) TUBITAK, Ataturk Bulvari No. 221 06100 Kavaklidere, Ankara, TR
(72) Okyar, Fusun, 41470 Gebze/Kocaeli, TR
Kavakli, Bayise, 41470 Gebze/Kocaeli, TR
Zeybekoglu, H.Güniz, Istambul, TR
Kiliç, Aysen, 41470 Gebze/Kocaeli, TR
Kaymak, Ergin, deceased, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Ayaspasa Cami Sokak No.2/1 Gumussuyu Taksim, 34437 Istanbul, TR

B44C 5/04 → (51) ***B32B 3/14***

B44C 5/04 → (51) ***B32B 15/10***

(51) ***B44F 1/02*** (11) **1 718 182 B1**
B44B 5/02 ***B44F 1/10***
A44C 21/00
(25) En (26) En
(21) 05722001.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) NL 2005/000116 18.02.2005
(87) WO 2005/077674 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 NL 1025511
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES RELIEFBILDS AUF EINER MÜNZE/WERTMARKE, AUF DIESE WEISE ERHALTENE MÜNZE/WERTMARKE UND DAFÜR EINGESETZTE MATRIZE*
• *METHOD FOR APPLYING A RELIEF IMAGE TO A COIN/TOKEN, COIN/TOKEN OBTAINED IN THIS WAY AND DIE USED FOR THIS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE IMAGE SUR DES PIECES/JETONS, PIECES/JETONS AINSI OBTENUS ET MATRICE ASSOCIEE*
(73) Koninklijke Nederlandse Munt N.V., Leidseweg 90, 3531 BG Utrecht, NL
(72) BARGEMAN, Gerrit, NL-3533 XJ Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B44F 1/10 → (51) ***B44F 1/02***

(51) ***B44F 9/02*** (11) **2 452 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014439.3 (22) 10.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Dekors auf eine Holzwerkstoffplatte*
• *Method for attaching a finish to a wooden material board*
• *Procédé d'application d'un décor sur une plaque de matière dérivée du bois*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(60) 13002615.6

B44F 11/00 → (51) ***B44C 5/00***

---

(51) ***B60B 5/02*** ***B60B 21/06*** (11) **2 384 905 B1** ***B60B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11003619.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775473
(54) • *Fahrradfelge*
• *Bicycle rim*
• *Jante de bicyclette*
(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Hall, Michael, Carmel, Indiana 46033, US
Poertner, Joshua, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60B 21/02 → (51) ***B60B 5/02***

B60B 21/06 → (51) ***B60B 5/02***

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 380 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162847.5 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 IT TO20100326
(54) • *Radnabenanordnung mit Wälzkörpern in zwei Reihen*
• *A wheel hub assembly with a dual row of rolling bodies*
• *Ensemble moyeu de roue à corps de roulement à double rangée*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Ciulla, Luca, I-10137, TORINO, IT
(74) Tedeschini, Luca, et al, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 380 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162855.8 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 IT TO20100329
(54) • *Asymmetrische Radnabenanordnung*
• *An asymmetrical wheel hub assembly*
• *Ensemble moyeu de roue asymmetrique*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Ciulla, Luca, I-10137, TORINO, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60C 9/02 → (51) ***B29B 15/12***

B60C 9/18 → (51) ***B29B 15/12***

B60C 9/20 → (51) ***B29B 15/12***

B60C 15/04 → (51) ***B29B 15/12***

---

(51) ***B60C 15/06*** ***B29D 30/38*** (11) **2 345 548 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09821883.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/065420 03.09.2009
(87) WO 2010/047183 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 JP 2008270718
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ASARI, Jyunya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 287 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007777.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009038100
(54) • *Verfahren und System zur Reifendrucküberwachung*
• *Tyre pressure monitoring method and system*
• *Procédé et système de contrôle de la pression des pneus*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Wagner, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE
Sandrock, Karsten, 75015 Bretten, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
(60) 12188425.8 / 2 546 082

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/24*** (11) **2 013 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734288.9 (22) 13.04.2007
(84) DE GB
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/000969 13.04.2007
(87) WO 2007/119152 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 IT BO20060281
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR DEN INNENRAUM EINES FAHRZEUGS*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR HABITACLE DE VÉHICULE*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) STEFANI, Giovanni, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 127 923 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08702967.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/050095 09.01.2008
(87) WO 2008/105185 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050021
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CONDITIONNEUR D'AIR POUR VÉHICULE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) CHIKAGAWA, Noriyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
SAKAGUCHI, Asuka, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60S 1/00*** (11) **2 165 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000036.3 (22) 02.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2010
(30) 10.04.2006 JP 2006107597
(54) • *Glastemperaturdetektionssystem, Fensterschleierdetektionssystem, Klimaanlage für Fahrzeuge und Fensterschleierdetektionsverfahren*
• *Glass temperature detecting system, window fog detecting system, air-conditioning system for vehicles, and window for detecting method*
• *Système de détection de la température de vitre, système de détection de buée sur la fenêtre, système de climatisation pour véhicules et procédé de détection de buée sur la fenêtre*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakajima, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07006873.9 / 1 844 964

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

B60H 1/00 → (51) ***B60H 3/00***

B60H 1/24 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60H 1/32*** ***B60H 1/00*** ***F28D 7/10*** ***F25B 5/02*** ***F28D 7/00*** (11) **2 055 516 B1** ***F25B 1/00*** ***F16L 9/19*** ***F25B 40/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07791636.9 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/064951 31.07.2007
(87) WO 2008/023543 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225488
20.07.2007 JP 2007189294
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CLIMATISEUR POUR VEHICULE*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Torahide Calsonic Kansei Corporation, Saitama 331-8501, JP
FUKUTOMI, Yoshitomo Calsonic Kansei Corporation, Saitama 331-8501, JP

KOBORI, Yukitoshi Calsonic Kansei Corporation, Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60H 3/00*** ***B05B 5/057*** ***B60H 1/00*** (11) **2 050 602 B1** ***H01T 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07791078.4 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/064341 20.07.2007
(87) WO 2008/018283 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006217419
09.08.2006 JP 2006217420
09.08.2006 JP 2006217421
09.08.2006 JP 2006217422
26.10.2006 JP 2006291785
18.01.2007 JP 2007009563
(54) • *AM FAHRZEUG VORGESEHENES IONENERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ION GENERATING SYSTEM FOR USING IN A VEHICLE*
• *SYSTEME GENERATEUR D'IONS EMBARQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AKISADA, Shousuke,c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
SUGAWA, Akihide, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
YANO, Takeshi, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
OBATA, Kenji, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
OKUDE, Akio, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 718 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713713.5 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/005023 17.02.2005
(87) WO 2005/080105 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545360 P
(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBENABWEISER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *WINDSCREEN DEFLECTOR FOR AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *DEFLECTEUR DE PARE-BRISE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) NEUBRAND, Frank, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Schmidt, Martin Michael, et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** ***B60J 10/08*** ***B60R 21/02*** (11) **2 021 198 B1** ***B60R 13/02*** ***E05F 11/48***
(25) En (26) En
(21) 07719732.5 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) CA 2007/000808 10.05.2007
(87) WO 2007/131332 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 800063 P
(54) • *INNENPLATTE FÜR EINE TÜRANORDNUNG MIT INTEGRIERTER TÜRVERSTREBUNG*
• *INNER PANEL FOR A DOOR ASSEMBLY HAVING AN INTEGRATED INTRUSION BEAM*
• *PANNEAU INTERNE D'ASSEMBLAGE DE PORTE DOTÉ D'UNE BARRE DE PROTECTION*
(73) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) BROADHEAD, Douglas G., Brampton, Ontario L6Z 4P1, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 5/10*** ***E05F 15/12*** (11) **1 908 615 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117789.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 FR 0654069
(54) • *Hinterer Öffnungsflügel, der für die Anbringung an ein Kraftfahrzeug konzipiert wurde, und Set aus zwei hinteren Öffnungsflügeln*
• *Rear door designed to be added to an automobile, assembly of two rear doors*
• *Ouvrant arrière destiné à être rapporté sur un véhicule automobile, ensemble de deux ouvrants arrière*
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Barral, Denis, 38390 Montalieu Vercieu, FR
Coudron, Philippe, 69300 Caluire & Cuire, FR
Andre, Gerald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Amorin, Guilherme, 01150 Chazey sur Ain, FR
Fillon, Jérôme, 69003 Lyon, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60J 7/08 → (51) ***B62D 25/24***

---

(51) ***B60J 7/12*** ***B60J 10/10*** (11) **1 695 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003841.1 (22) 24.02.2006
(84) DE
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050534
(54) • *Aufbau einer Klappverdeckeinrichtung für Fahrzeuge*
• *Convertible top assembly for vehicle*
• *Assemblage de capote pliante pour véhicules*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Toyo Seat Co., Ltd., 14-7, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tanoue, Hiroki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Mori, Hiroaki, Hiroshima factory of Toyo Seat Co., Hiroshima, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 744 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747530.3 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000781 27.04.2005
(87) WO 2005/102756 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020639
(54) • *CABRIOLETVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CABRIOLET DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF CABRIOLET POUR UN VEHICULE*
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
MAASS, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
SCHONHORST, Heiko, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **2 208 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165792.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 FR 0950340
(54) • *Vorrichtung, die den verglasten Anteil eines Kraftfahrzeugdachs bildet und mit einem Abweiser ausgestattet ist*
• *Device forming a glazed part of a motor vehicle roof, fitted with a deflector*
• *Dispositif formant une portion vitrée de pavillon de véhicule automobile, équipé d'un déflecteur*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Desbois, Mickaël, 79200 Parthenay, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 10/00 → (51) ***F16J 15/10***

B60J 10/08 → (51) ***B60J 5/04***

B60J 10/10 → (51) ***B60J 7/12***

---

(51) ***B60K 6/38*** (11) **2 334 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781171.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/059722 28.07.2009
(87) WO 2010/028908 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008042056
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBES MIT EINER ELEKTRISCH ANTREIBBAREN ACHSE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A DRIVE UNIT COMPRISING AN ELECTRICALLY DRIVABLE AXLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN ESSIEU À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TELLERMANN, Uwe, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE
SCHMOLL GENANNT EISENWERTH, Kaspar, 74343 Sachsenheim, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60K 15/04*** ***B60K 15/05*** (11) **2 439 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 11184187.0 (22) 06.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 202010008751 U
(54) • *Automatische Verschlussvorrichtung für Kraftstofftanks*
• *Automatic locking device for fuel tanks*
• *Dispositif de fermeture automatique pour réservoirs de carburant*
(73) Köhler Automobiltechnik GmbH, Lindenweg 2, 59558 Lippstadt, DE
(72) Bernd, Berens, 59505 Bad Sassendorf, DE
Josef, Brüggenolte, 59597 Bad Westernkotten, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B60K 15/05 → (51) ***B60K 15/04***

(51) ***B60K 17/08*** (11) **1 673 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765205.2 (22) 15.09.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010291 15.09.2004
(87) WO 2005/037590 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347493
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE*
• *VEHICLE GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES DE VEHICULE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B60K 17/10*** ***B60K 20/00*** ***F16H 61/42*** ***B60W 30/18*** ***B60W 50/029*** (11) **2 106 951 B1** ***B60K 20/02*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/103***
(25) Ja (26) En
(21) 07829556.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) JP 2007/069818 11.10.2007
(87) WO 2008/090650 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012655
02.08.2007 JP 2007202063
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG MIT EINEM HYDRAULISCHEN STUFENLOSEN GETRIEBE*
• *WORKING VEHICLE WITH A HYDRAULIC STEPLESS TRANSMISSION*
• *VÉHICULE FONCTIONNEL AVEC UNE TRANSMISSION HYDRAULIQUE CONTINUE*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) NOMURA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
HAYASHI, Keiichi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
YUKI, Hidehiro, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 20/00 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 20/02 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 28/10 → (51) ***A01D 75/28***

(51) ***B60K 35/00*** ***A61B 3/113*** (11) **2 093 094 B1** ***G02B 27/01***
(25) Ja (26) En
(21) 07829540.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/069802 11.10.2007
(87) WO 2008/068956 2008/24 12.06.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006317888
(54) • *HEAD-UP-DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *HEAD-UP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
(73) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) TAKAHASHI, Yuichi, c/o Nippon Seiki Co. Ltd, Nagaoka Niigata 940, JP
NAGANO, Keiichi, c/o Nippon Seiki Co. Ltd, Nagaoka Niigata 940, JP
OHDAIRA, Maiko, c/o Nippon Seiki Co. Ltd, Nagaoka Niigata 940, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B60K 35/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 37/00 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60K 37/06*** ***G06F 3/048*** (11) **2 305 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013331.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 05.10.2009 US 278337 P
19.02.2010 US 708547
16.03.2010 US 725391
25.08.2010 US 868515
(54) • *Adaptive Softbuttons für eine Fahrzeugbenutzerschnittstelle*
• *Adaptive soft buttons for a vehicle user interface*
• *Boutons programmables adaptables pour interface utilisateur de véhicule*
(73) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Small, Evan, Palo Alto CA 301, US
Fairman, Michael, Santa Cruz CA 94304, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***B60L 5/00*** ***H02J 5/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 465 179 B1** ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10785540.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/070519 11.11.2010
(87) WO 2011/059108 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260937 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60L 11/12*** ***H02M 7/483*** (11) **1 834 830 B1** ***H02M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07005511.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075499
(54) • *Hybrides Motorrad*
• *Hybrid type motorcycle*
• *Motocyclette du type hybride*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Matsumoto, Takaie, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hosoi, Yukiharu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Suzuki, Shigeto, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ikeda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Fukudome, Toshinori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 5/00***

(51) ***B60M 1/24*** (11) **1 862 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450087.7 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 10.05.2006 AT 8042006
(54) • *Fahrdraht-Seitenhalter*
• *Contact wire lateral retainers*
• *Dispositif de fixation latérale d'un fil de frottement de caténaire*
(73) Wimmer, Günther, Hartbergerstrasse 32/6, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Wimmer, Günther, 8200 Gleisdorf, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B60N 2/00 → (51) ***G01V 3/08***

(51) ***B60N 2/06*** ***F16H 25/20*** (11) **2 114 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713492.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/050175 04.01.2008
(87) WO 2008/086139 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 US 878712 P
(54) • *GETRIEBE FÜR EIN MOTORISIERTES SPURSYSTEM*
• *TRANSMISSION FOR MOTORIZED TRACK SYSTEM*
• *TRANSMISSION POUR UN SYSTÈME À RAIL MOTORISÉ*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) PORINSKY, Lucas, P., Dexter, MI 48130, US
TIGHE, William, R., Dearborn, MI 48128, US
HUFFMAN, William, M., Jackson, MI 49201, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/50***

(51) ***B60N 2/42*** ***A47C 7/46*** (11) **2 450 227 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 10793797.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/004056 17.06.2010
(87) WO 2011/001622 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153754
29.06.2009 JP 2009153755
29.06.2009 JP 2009153756
(54) • *SITZLEHNENRAHMEN FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *SEAT BACK FRAME FOR VEHICLE SEAT*
• *CADRE DE DOSSIER POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAKI, Jogen, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAITO, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ABE, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NISHIDE, Harutomi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FURUTA, Yozo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKA, Yoshitomo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKU, Hisato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60N 2/50*** ***B60N 2/52*** (11) **2 468 567 B1** ***B60N 2/06***
(25) De (26) De
(21) 11195031.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055342
(54) • *Horizontale Sitzverstellung*
• *Horizontal seat adjustment*
• *Réglage horizontal de siège*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/52 → (51) ***B60N 2/50***

B60P 1/02 → (51) ***B66F 9/00***

B60P 3/022 → (51) ***B66F 9/00***

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 368 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 11151400.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 DE 102010003260
(54) • *Verfahren zum Sichern eines Ladungsgegenstandes und Ladungssicherungssystem*
• *Method for securing a load and load securing system*
• *Procédé de sécurisation d'un objet de chargement et système de sécurisation de chargement*
(73) Zentis Logistik Service GmbH, Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Biermeier, Andreas, 52159, Roetgen, DE
Heinrichs, Josef, 52222, Stolberg, DE
(74) Bauer, Dirk, et al, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B60Q 3/02 → (51) ***B64D 25/00***

B60Q 11/00 → (51) ***G01R 35/00***

---

(51) ***B60R 7/10*** (11) **2 383 150 B1**
(25) Cs (26) De
(21) 11466008.7 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 CZ 20100323
(54) • *Befestigungsmittel im Fahrzeugkofferraum*
• *Means of fixing in the luggage area of a vehicle*
• *Moyen de fixation dans le coffre d'un véhicule*
(73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Polácek, Roman, 50009 Hradec Králové, CZ

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 279 913 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731089.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) JP 2009/050050 07.01.2009
(87) WO 2009/125610 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102870
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED DEVICE*
• *DISPOSITIF MONTÉ SUR UN VÉHICULE*
(73) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) OZAKI, Yukisuke, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B60R 13/02 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 666 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026150.2 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348426
(54) • *Anordnungsstruktur eines Kabelbaums*
• *Wire harness installation structure*
• *Structure d'installation d'un faisceau de câbles*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Martinez, Edwin Ang, Ogasa-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** ***B60R 19/52*** (11) **1 992 525 B1** ***B60R 21/34***
(25) En (26) En
(21) 07108163.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(54) • *Die Montage - Haltewinkel für frontales Schutzsystem*
• *The mounting bracket for frontal protection system*
• *Le support - parenthese pour le systeme de protection frontal*
(73) Tarmetec OÜ, Ringtee 6, 51013 Tartu, EE
(72) Mõtlik, Roland, 50111 Tartu, EE
Eerme, Martin, 76505 Saue, Harjumaa, EE
Järvala, Jan, Tartu, Tartumaa 60505, EE
(74) Sarap, Margus, et al, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

---

(51) ***B60R 19/34*** ***B61G 11/16*** (11) **2 366 591 B1** ***F16F 7/12***
(25) Ko (26) En
(21) 09829214.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2011
(86) KR 2009/000740 17.02.2009
(87) WO 2010/062007 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 KR 20080119199
(54) • *STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT MEHREREN STOSSDÄMPFENDEN PHASEN*
• *SHOCK ABSORBING DEVICE FOR VEHICLE WITH MULTIPLE SHOCK ABSORBING STAGES*
• *DISPOSITIF D ABSORPTION DE CHOC POUR VÉHICULE COMPRENANT DE MULTIPLES ÉTAGES D ABSORPTION DE CHOC*
(73) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) LIM, Ji-Ho, Jeollanam-do 545-711, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60R 19/52 → (51) ***B60R 19/34***

---

(51) ***B60R 21/01*** ***B60T 8/17*** ***B62D 15/02*** (11) **1 868 852 B1** ***B60T 8/88*** ***B60W 40/10***
(25) De (26) De
(21) 06724844.3 (22) 15.02.2006
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/050949 15.02.2006
(87) WO 2006/106009 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FAHRZEUGS NACH EINER KOLLISION*
• *METHOD AND DEVICE FOR STABILISING A VEHICLE AFTER A COLLISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE APRES UNE COLLISION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EWERHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
KRÖNINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
STABREY, Stephan, 70469 Stuttgart, DE

B60R 21/02 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 340 969 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877721.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) JP 2008/069627 29.10.2008
(87) WO 2010/050009 2010/18 06.05.2010

(54) • *KNIEAIRBAGVORRICHTUNG FÜR DEN BEIFAHRERSITZ*
• *KNEE AIRBAG DEVICE FOR FRONT PASSENGER SEAT*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOUX POUR SIÈGE DE PASSAGER AVANT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/231*** (11) **2 432 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723774.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) IB 2010/001173 19.05.2010
(87) WO 2010/133950 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121668
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SIDE AIR BAG APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD OF A SIDE AIR BAG*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG LATÉRAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuhito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 19/34***

B60R 22/18 → (51) ***A44B 11/25***

B60R 22/185 → (51) ***A44B 11/25***

B60S 1/00 → (51) ***B60H 1/00***

B60S 5/06 → (51) ***B66F 9/075***

B60T 7/06 → (51) ***B60T 7/10***

---

(51) ***B60T 7/10*** ***G05G 1/04*** (11) **2 058 184 B1** ***B60T 7/06***
(25) It (26) En
(21) 07425705.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • *Vorrichtung zur Pedalbetätigung, das beim Antreiben eines Motorfahrzeugs benutzt wird, insbesondere für Antriebssysteme, die für Personen entworfen wurden, die ihre unteren Extremitäten nicht benutzen können*
• *A device for actuating a pedal used in driving a motor vehicle, in particular for driving systems designed for people who are unable to use their lower limbs*
• *Dispositif d'actionnement de pédale utilisée pour commander un véhicule à moteur, en particulier pour des systèmes de commande désignés pour les personnes dans l'incapacité d'utiliser leurs membres inférieurs*
(73) Kivi S.R.L, Via Asti Mare 2, 14040 Vigliano, IT
(72) Giberti, Giancarlo, 14040 Vigliano d'Asti, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 310 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784458.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051297 03.07.2009
(87) WO 2010/015762 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 FR 0855476
(54) • *HILLHOLDERLÖSEVERFAHREN, -ANORDNUNG UND -FAHRZEUG*
• *METHOD OF RELEASING THE BRAKES OF A MOTOR VEHICLE FITTED WITH AN ASSISTANCE DEVICE FOR STARTING ON A SLOPE, SUCH AN ASSISTANCE DEVICE, AND MOTOR VEHICLE COMPRISING IT*
• *PROCEDE DE DESSERRAGE DE FREINS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU DEMARRAGE EN COTE, UN TEL DISPOSITIF D'ASSISTANCE ET VEHICULE AUTOMOBILE LE COMPORTANT*
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-Ponchartrain, FR
DE-RINALDIS, Alessandro, F-75018 Paris, FR
CAYOL, Olivier, F-78000 Versailles, FR

B60T 8/17 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 423 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178415.3 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 23.08.2010 JP 2010185889
(54) • *Fahrzeugsteuerung*
• *Vehicle controller*
• *Contrôleur de véhicule*
(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu Uedacity, Nagano, JP
(72) Nishigaki, Takahiro, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/88 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60T 11/16*** (11) **2 487 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154855.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 10.02.2011 JP 2011026759
10.02.2011 JP 2011026760
10.02.2011 JP 2011026761
(54) • *Hydraulischer Fahrzeug-Hauptbremszylinder und Verfahren zur Herstellung einer Nut in dem Hauptbremszylinder*
• *Vehicle hydraulic master cylinder and method of forming a seal groove therein*
• *Maître-cylindre hydraulique de véhicule et procédé pour y former une rainure*
(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Uedacity, Nagano, JP
(72) Hatakoshi, Genichi, Nagano, JP
Sakai, Go, Nagano, JP
Ishiguro, Junpei, Nagano, JP
Hanaoka, Mitsuhiro, Nagano, JP
Kobayashi, Norihiro, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60T 17/02*** (11) **2 370 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875800.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) IB 2008/003699 28.11.2008
(87) WO 2010/061237 2010/22 03.06.2010
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM LUFTVERDICHTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGLUFTVERDICHTERSYSTEMS*
• *VEHICLE COMPRISING AN AIR COMPRESSOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE AIR COMPRESSOR SYSTEM*
• *VÉHICULE COMPRENANT UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'AIR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'AIR DE VÉHICULE*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) AIXALA, Luc, F-69510 Soucieu-en-Jarrest, FR
LONG, Christophe, F-69126 Brindas, FR
LE BRUSQ, Philippe, F-69003 Lyon, FR
(74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B60W 10/02 → (51) ***B60K 17/10***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/18*** ***B60W 30/16*** ***B60K 37/00*** (11) **1 900 586 B1** ***B60W 30/14*** ***B60K 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07113708.7 (22) 02.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.03.2008
(30) 14.09.2006 DE 102006043091
(54) • *Abstandsregelvorrichtung mit Zielobjektanzeige*
• *Device for distance control with target object display*
• *Dispositif de régulation de distance doté d'un affichage de l'objet cible*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kaller, Jochen, Yokohama-shi Kanagawa 225-0016, JP
John, Dirk, 71272 Renningen, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/103 → (51) ***B60K 17/10***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60W 30/06*** ***B62D 15/02*** (11) **2 429 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 10713171.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/054413 01.04.2010

(87) WO 2010/130505 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 DE 102009002974
29.06.2009 DE 102009027289
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINPARKUNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING ASSISTANCE FOR PARKING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AUX MANOEUVRES DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOENHERR, Michael, 70190 Stuttgart, DE
NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

B60W 30/14 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/16 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***B60K 6/48*** (11) **2 277 757 B1** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/02*** ***F02D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 10007635.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173030
(54) • *Start-Stop Regler für ein Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle start stop control device*
• *Dispositif de contrôle start-stop pour un véhicule hybride*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fukitani, Aki, Chigasaki-shi Kanagawa, 253-0086, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 10/06*** ***E02F 9/22*** (11) **2 477 862 B1** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 10752580.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063382 13.09.2010
(87) WO 2011/032911 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916354
(54) • *HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITSZUFUHRSYSTEME*
• *HYDRAULIC FLUID SUPPLY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN FLUIDE HYDRAULIQUE*
(73) Valtra OY AB, 44220 Suolhati, FI
(72) VESALA, Aleski, FI-40200 Jyvaskyla, FI
KILPELAINEN, Erno, FI-41340 Laukaa, FI
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60W 30/18 → (51) ***B60K 17/10***

B60W 40/10 → (51) ***B60R 21/01***

B60W 50/029 → (51) ***B60K 17/10***

B61G 11/16 → (51) ***B60R 19/34***

(51) ***B61L 23/04*** (11) **2 112 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158205.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 IT VR20080047
(54) • *Verfahren und Anlage zur Messung und erweiterten Überwachung des Spannungszustands einer Langschiene*
• *A method and installation for the measuring and extended monitoring of the stress state of a continuously welded rail (CWR)*
• *Procédé et installation pour la mesure et le suivi étendu d'un état de contrainte d'un rail soudé en continu*
(73) ACE snc, Via Aulo Plauzio, 6, 00181 Roma, IT
(72) Platini, Massimo, 00178 Roma, IT
Del Muto, Mauro, 00167 Roma, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

B62B 3/065 → (51) ***B66F 9/00***

(51) ***B62B 3/14*** (11) **2 496 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 10771728.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066227 27.10.2010
(87) WO 2011/051318 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 202009014783 U
(54) • *RÜCKHALTEGURT FÜR KINDER IN EINEM EINKAUFSWAGEN*
• *RESTRAINING BELT FOR CHILDREN IN A SHOPPING CART*
• *CEINTURE DE RETENUE POUR ENFANTS DANS UN CHARIOT DE SUPERMARCHÉ*
(73) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 322 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306262.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0958093
(54) • *Vereinfachte Positionsverriegelungsvorrichtung einer verstellbaren Lenksäule eines Kraftfahrzeugs*
• *Simplified device for locking in position an adjustable steering column of a vehicle*
• *Dispositif simplifié de verrouillage en position d'une colonne de direction réglable de véhicule automobile*
(73) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
(72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 322 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306264.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0958094
(54) • *Verbesserte Positionsverriegelungsvorrichtung einer verstellbaren Lenksäule eines Kraftfahrzeugs*
• *Improved device for locking in position an adjustable steering column of a vehicle*
• *Dispositif perfectionné de verrouillage en position d'une colonne de direction réglable de véhicule automobile*
(73) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
(72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B62D 3/12*** ***F16H 55/28*** (11) **1 882 622 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746568.2 (22) 17.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/309865 17.05.2006
(87) WO 2006/123719 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 JP 2005146102
(54) • *ZAHNSTANGENFÜHRUNG UND ZAHNSTANGENLENKVORRICHTUNG MIT DER ZAHNSTANGENFÜHRUNG*
• *RACK GUIDE, AND RACK AND PINION STEERING DEVICE WITH THE RACK GUIDE*
• *GUIDE DE CREMAILLERE ET LEVIER DE DIRECTION A CREMAILLERE AVEC GUIDE DE CREMAILLERE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) HIROSE, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
HASHIMOTO, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
SATO, Nobuyuki, Ritto-shi, Shiga 5203041, JP
SHIMURA, Masao, Osaka-shi, Osaka5500012, JP
KUZUMI, Yoshiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 252811, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B62D 15/02 → (51) ***B60R 21/01***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/06***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/06***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 25/06***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 27/02***

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 25/04*** (11) **2 412 611 B1** ***B62D 21/15***
(25) Ja (26) En
(21) 09842342.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2009/071296 22.12.2009
(87) WO 2010/109732 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 JP 2009077168
(54) • *STRUKTUR FÜR FAHRZEUGAUFBAUOBERTEIL*
• *STRUCTURE FOR VEHICLE BODY UPPER PORTION*

- *STRUCTURE POUR PARTIE SUPÉRIEURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ogawa, Yasunobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 017 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160690.7 (22) 18.07.2008
(84) DE
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189312
(54) • *Versteifungsvorrichtung*
• *Stiffening Device*
• *Dispositif de renforcement*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Tatsumi, Hideharu, Tokyo 160-8316, JP
Kimura, Mitsuo, Tokyo 160-8316, JP
Kobayashi, Yoshimitsu, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 27/02***

---

(51) ***B62D 25/16*** (11) **1 712 453 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380079.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 ES 200500862 U
(54) • *Schall- und wärmegedämmter Kotflügel*
• *Insulated mudguard for vehicles*
• *Guarde-boue avec isolation pour véhicules*
(73) Möllertech Orense, S.L., P.E. Pol. Pereiro de Aguiar, 21,22,23, 32710 Pereiro de Aguiar (Orense), ES
(72) Gonzalez Lopez, Alberto; c/o MÖLLERTECH S.A., 32710 Pereiro de Aguiar (Orense), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***B62D 25/24*** (11) **1 960 253 B1**
B60J 7/08
(25) En (26) En
(21) 06824551.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) SE 2006/050482 16.11.2006
(87) WO 2007/064289 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 SE 0502600
(54) • *DACHLUKENRAHMEN FÜR FAHRZEUG*
• *HATCH FRAME FOR VEHICLE*
• *CHASSIS DE HAYON POUR VEHICULE*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) HERMANSSON, Peter, S-144 64 Rönninge, SE
SÖDERLUND, Jan, S-144 64 Rönninge, SE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B62D 27/02*** (11) **2 477 877 B1**
B62D 25/04 ***B62D 25/08***
(25) De (26) De
(21) 10732873.4 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/004218 10.07.2010
(87) WO 2011/032614 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042189
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIEAUFBAU IM BEREICH A-SÄULE UND SCHEIBENQUERTRÄGER UND ZUGEORDNETES FERTIGUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE BODY CONSTRUCTION IN THE REGION OF THE A-PILLAR AND THE WINDOW CROSSMEMBER AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE DANS UNE ZONE DU MONTANT A ET DU SUPPORT TRANSVERSAL DE VITRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WEIGL, Willi, 85095 Zandt, DE
SCHROMM, Martin, 85080 Gaimersheim, DE
OLEFF, Nils, 85049 Ingolstadt, DE
GÜLICH, Stephan, 85139 Wettstetten, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 49/02 → (51) ***A01B 63/10***

B62D 51/00 → (51) ***B62K 11/14***

---

(51) ***B62K 11/14*** (11) **2 308 747 B1**
B62D 51/00
(25) En (26) En
(21) 10185716.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 IT RE20090096
(54) • *Zweiradfahrzeug mit einer Steuereinrichtung*
• *Two-wheeled vehicle with a drive control apparatus*
• *Véhicule à deux roues avec un appareil de commande*
(73) Tecnomobility SRL, Viale Repubblica Dominicana, 34, 58100 Grosseto (GR), IT
(72) Tonani, Danilo, 58100, Grosseto (GR), IT
Marinari, Daniele, 58100, Grosseto (GR), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

B62K 19/36 → (51) ***B62K 25/02***

---

(51) ***B62K 25/02*** (11) **2 139 702 B1**
B62K 19/36 B60B 27/02
(25) En (26) En
(21) 08742564.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/004412 04.04.2008
(87) WO 2008/124069 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 732984
(54) • *SCHNELLLÖSENOCKENMECHANISMUS*
• *QUICK RELEASE CAMMING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE PRISE À LIBÉRATION RAPIDE*
(73) Crank Brothers, Inc, 310 Broadway, Laguna Beach, CA 92651, US
(72) WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, CA 92651, US
HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 394 034 B1**
B62M 25/04 ***B62M 25/02***
(25) En (26) En
(21) 03021240.1 (22) 07.07.2003
(84) DE
(43) 03.03.2004
(30) 05.07.2002 US 190461
20.02.2003 US 372582
(54) • *Hilfsschaltvorrichtung in einer Fahrradgangschaltung*
• *Assisting apparatus for changing speeds in a bicycle transmission*
• *Dispositif d'assistance de changement de vitesse pour transmission de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Sakai-shi Osaka, JP
Kanehisa, Takanori, Sakai-shi Osaka, JP
Tabe, Koshi, Sakai-shi, Osaka, JP
Hino, Tesuya, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Watarai, Etuyoshi, Izumi-shi, Osaka, JP
Shahana, Satoshi, Nishinari-ku, Osaka, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(62) 03015313.4 / 1 378 435

B62M 25/02 → (51) ***B62M 9/12***

B62M 25/04 → (51) ***B62M 9/12***

---

(51) ***B63B 35/03*** (11) **2 362 847 B1**
F16L 1/19 ***B66D 3/00***
F16L 1/12 ***F16L 3/10***
F16L 1/20 ***F16L 1/23***
(25) It (26) En
(21) 09799138.4 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) IB 2009/007572 27.11.2009
(87) WO 2010/061280 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 IT MI20082120
(54) • *KLEMMENANORDNUNG FÜR EINEN VERLEGUNGSTURM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CLAMP ASSEMBLY FOR A LAYING TOWER AND A METHOD THEREOF*
• *ENSEMBLE DE BLOCAGE POUR UNE TOUR DE POSE POUR POSER DES ÉLÉMENTS ALLONGÉS, CONTINUS DANS UN PLAN D'EAU ET PROCÉDÉ DE POSE D'UN ÉLÉMENT CONTINU ET ALLONGÉ*
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
BOUTIN, Nicolas, F-13008 Marseille, FR
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B63B 59/04*** (11) **1 963 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848453.4 (22) 18.12.2006
(84) ES FI SE
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/062260 18.12.2006
(87) WO 2007/076329 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 US 311955
(54) • *AKTIVE FÄULNISVERHINDERNDE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SEEFAHRZEUGE*
• *ACTIVE ANTI-FOULING SYSTEMS AND PROCESSES FOR MARINE VESSELS*

- *DISPOSITIFS ET PROCEDES ANTISALISSURES ACTIFS POUR NAVIRES*

(73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-1175, US
(72) LEVINE, Robert, A., Houston, TX 77001-6044, US
MADDEN, Joseph P., Long Beach, CA 90808, US
BERN, A. Stefan, Katy, TX 77450, US
LEER-ANDERSEN, Michael, S-41453 Gothenburg, SE
(74) Simpson, Paul Christopher, et al, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

---

(51) ***B63C 11/22*** (11) **1 500 586 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425557.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 IT FI20030199
(54) • *Zweite Regelstufe eines autonomen Atemgerätes*
• *Second-stage regulator for scuba divers*
• *Détendeur basse pression pour appareil respiratoire autonome de plongée*
(73) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Pedemonte, Stefano, 16014 Ceranesi (Genova), IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***B63H 5/125*** (11) **2 398 698 B1**
B63H 20/12
(25) De (26) De
(21) 10703865.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051698 11.02.2010
(87) WO 2010/094612 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 DE 102009000993
(54) • *BOOTSANTRIEB MIT STEUEREINRICHTUNG*
• *BOAT DRIVE COMPRISING A CONTROL DEVICE*
• *ENTRAÎNEMENT DE BATEAU COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GALLATO, Fernando, I-35010 Padova, IT
BERTOLO, Adone, I-35010 S. Giorgio delle Pertiche, IT
SACCHI, Daniele, I-35010 Padova, IT

B63H 20/12 → (51) ***B63H 5/125***

---

(51) ***B63H 25/24*** (11) **2 193 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 08837861.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/062897 26.09.2008
(87) WO 2009/047134 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048077
(54) • *LENKEINHEIT FÜR EIN STEER-BY-WIRE SCHIFFSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER LENKEINHEIT*
• *STEERING UNIT FOR A STEER-BY-WIRE SHIP'S CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE STEERING UNIT*
• *UNITE DE DIRECTION POUR UN SYSTEME DE PILOTAGE DE NAVIRE STEER-BY-WIRE (PILOTAGE PAR CABLE) ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE L'UNITE DE DIRECTION*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZANFEI, Adriano, I-38057 Madrano, IT
(74) Paul, Andreas, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

B64C 25/40 → (51) ***G05D 1/08***

B64C 27/473 → (51) ***B32B 17/10***

B64C 27/58 → (51) ***F16H 57/04***

B64D 11/04 → (51) ***F24C 15/32***

---

(51) ***B64D 25/00*** (11) **1 997 732 B1**
B64D 47/02 ***A62B 3/00***
B60Q 3/02 ***G09F 13/20***
G09F 19/22
(25) En (26) En
(21) 08251425.8 (22) 14.04.2008
(84) DE FR
(43) 03.12.2008
(30) 14.04.2007 GB 0707250
25.06.2007 GB 0712174
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Notbeleuchtung*
• *Improvements in or relating to emergency lighting*
• *Améliorations de ou associées à un éclairage de secours*
(73) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation Business Park 21 Turbine Way, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
(72) Stokes, Peter David, Norfolk NR20 5LE, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B64D 27/26 → (51) ***F16H 1/32***

---

(51) ***B64D 37/32*** (11) **2 332 836 B1**
B65D 90/44
(25) En (26) En
(21) 10012368.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 28.07.2004 US 901468
(54) • *Durchsatzreglung in einem bordgestützten Inertgassystem*
• *Flow control for on-board inert gas generation system*
• *Régulation de débit pour systeme embarque de génération de gaz inerte*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Surawski, Eric, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05770144.3 / 1 771 332

B64D 47/02 → (51) ***B64D 25/00***

---

(51) ***B65B 7/28*** (11) **2 354 013 B1**
B67B 5/03
(25) Pt (26) En
(21) 09753008.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) BR 2009/000312 07.10.2009
(87) WO 2010/040193 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 BR PI0804263
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SCHUTZVORRICHTUNG AN GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *PROCESS FOR APPLYING A PROTECTIVE DEVICE TO BEVERAGE RECIPIENTS*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION SUR DES RÉCIPIENTS DE CONDITIONNEMENT DE BOISSONS*
(73) CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A, Av. Brig. Faria Lima, n° 2954 4°andar, cjs. 43/44 Jd. Paulista, CEP: 01451-000, São Paulo - SP, BR
(72) PONTES, Jacques, CEP:01425-010 - São Paulo - SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B65B 9/20*** (11) **2 390 191 B1**
B65B 39/00 ***B65B 39/02***
B65B 39/04 B65B 37/14
(25) En (26) En
(21) 11164155.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010104359
(54) • *Senkrechte Beutelherstellungs- und Verpackungsmaschine*
• *Vertical bag-manufacturing and packaging machine*
• *Machine de fabrication et de conditionnement vertical de sac*
(73) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) Iwasaki, Yoshio, Shiga 520-3026, JP
Yamane, Masayuki, Shiga 520-3026, JP
Sano, Taro, Shiga 520-3026, JP
Yamamoto, Akira, Shiga 520-3026, JP
(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B65B 39/00 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 39/02 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 39/04 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 43/50 → (51) ***A61J 3/07***

---

(51) ***B65B 43/52*** (11) **2 404 832 B1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 11165605.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 05.07.2010 DE 102010017724
(54) • *Geländer für eine Einrichtung zum Transportieren von PET-Flaschen*
• *Railing for a device for transporting PET bottles*
• *Parapet pour un dispositif de transport de bouteilles en PET*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt i. d. Opf., DE
Hüttner, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
(60) 13164438.7

---

(51) ***B65C 9/00*** (11) **2 382 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 09801976.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/067774 22.12.2009
(87) WO 2010/072778 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008062907
(54) • *KENNZEICHNEN EINES PRODUKTES*
• *IDENTIFICATION OF A PRODUCT*
• *MARQUAGE D'UN PRODUIT*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FIEDLER, Michael, 81369 München, DE

B65D 1/00 → (51) ***B21D 51/38***

B65D 1/26 → (51) ***B65D 25/36***

(51) ***B65D 5/16*** (11) **2 450 287 B1**
B65D 5/50 ***B65D 5/54***
(25) It (26) En
(21) 11188518.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 09.11.2010 IT BO20100670
(54) • *Scharnierklappenverpackung*
• *Hinged-lid package*
• *Paquet à couvercle articulé*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Polloni, Roberto, 47015 MODIGLIANA, IT
Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI RENO, IT
Ghini, Marco, 40050 MONTE SAN PIETRO, IT
Biondi, Andrea, 40133 BOLOGNA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/16***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/16***

B65D 19/00 → (51) ***B66F 9/075***

B65D 19/06 → (51) ***B66F 9/075***

B65D 19/38 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 394 923 B1**
B65D 71/50
(25) De (26) De
(21) 11004711.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 202010009033 U
(54) • *Einheit aus einer Griffvorrichtung und mindestens einem Behälter*
• *Assembly of a handle device and at least one container*
• *Unité comprenant un dispositif de poignée et au moins un récipient*
(73) Unsöld, Manfred, In den Hofäckern 17, 71726 Benningen, DE
(72) Unsöld, Manfred, 71726 Benningen, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***B65D 25/36*** (11) **2 338 804 B1**
B65D 1/26 B65D 85/72
(25) De (26) De
(21) 10014296.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060333
(54) • *Verpackungsbehälter*
• *Packing container*
• *Récipient d'emballage*
(73) Optipack GmbH, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Singer, Jürgen, 87784 Günz / Westerheim, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 851 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707732.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050239 17.01.2006
(87) WO 2006/089819 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 EP 05101399
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN DAFÜR*
• *EASY OPEN CONTAINER AND METHOD OF SEALING THEREOF*
• *CONTENEUR À OUVERTURE FACILE ET PROCÉDÉ DE SCELLAGE*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU LV PL PT RO SE SK TR
(72) PHILIPPE, Michel, F-26500 Bourg Les Valence, FR
RICHEUX, Jean-marc, F-69230 St Genis-laval, FR
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) ***B65D 45/00*** (11) **1 996 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752635.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005951 07.03.2007
(87) WO 2007/103514 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779934 P
(54) • *AUFDREH- UND ANHEBEVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER*
• *TWIST AND LIFT CLOSURE FOR CONTAINERS*
• *FERMETURE POUR CONTENANTS A OUVRIR PAR DEVISSAGE ET LEVAGE*
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US
(72) GIRAUD, Jean Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B65D 51/00 → (51) ***G01N 1/31***

B65D 71/50 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 75/30*** (11) **2 488 421 B1**
B65D 75/58 ***B65D 81/20***
(25) En (26) En
(21) 10757425.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/064267 27.09.2010
(87) WO 2011/045174 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 US 578929
(54) • *VERPACKUNG ZUR POLSTERUNG EINES LEBENSMITTELPRODUKTS*
• *PACKAGE FOR CUSHIONING FOOD PRODUCT*
• *EMBALLAGE POUR AMORTISSEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) STRILICH, Erik M, Roselle Illinois 60172, US
GOWENS, Patrick Albert, Libertyville Illinois 60048, US
COGLEY, Paul Andrew, Gurnee Illinois 60031, US
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 597 168 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04700796.8 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) NL 2004/000008 08.01.2004
(87) WO 2004/063048 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 NL 1022368
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
(73) H.J. Heinz Company, 600 Grant Street 60th Floor, Pittsburg, PA 15219-2857, US
(72) VAN PUIJENBROEK, Alexander, Josephus, Maricus, NL-5223 ZP Den Bosch, NL
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 366 637 B1**
B65D 85/10
(25) It (26) En
(21) 11158365.4 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 IT BO20100157
(54) • *Steife Klappdeckelschachtel mit Zigaretten, Herstellungsverfahren und Hestellungsvorrichtung dafür*
• *Rigid, hinged-lid package and relative packing method and machine*
• *Paquet à couvercle articulé rigide et procédé et machine de conditionnement correspondant*
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033, Casalecchio Di Reno, IT
Biondi, Andrea, 40133, Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/30***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 81/26***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 75/30***

(51) ***B65D 81/26*** (11) **2 435 338 B1**
A61B 19/02 ***B65D 77/00***
(25) De (26) De
(21) 10725599.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003146 21.05.2010

(87) WO 2010/139407 2010/49 09.12.2010
(30) 30.05.2009 EP 09007271
(54) • *Produkt mit bioresorbierbaren trägermaterialien und verpackung*
• *Product with bioreabsorbent carrier materials and packaging*
• *Produit doté d'un matériau de support biorésorbant et emballage*
(73) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE
(72) BAECKER, Iwer, 40219 Düsseldorf, DE
BRAUN, Arne, 51375 Leverkusen, DE
GLAUBITT, Walther, 97276 Margetshöchheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***B65D 81/38*** (11) **2 200 904 B1**
F25D 3/00
(25) En (26) En
(21) 08830672.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/010660 11.09.2008
(87) WO 2009/035661 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993419 P
11.08.2008 US 188565 P
(54) • *ISOLIERTER PALETTENBEHÄLTER*
• *INSULATED PALLET SHIPPER*
• *CONTENEUR PALETTE ISOLE*
(73) Cold Chain Technologies, Inc., 29 Everett Street, Holliston, MA 01746, US
(72) BANKS, Mark, Millis, MA 02054, US
MUSTAFA, Neritan, Milford, MA 01757, US
GORDON, Lawrence, A., Southborough, MA 01772, US
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

---

(51) ***B65D 83/26*** (11) **2 380 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174674.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(30) 19.03.2008 NZ 56684008
(54) • *Aerosolspender*
• *Aerosol dispenser*
• *Distributeur d'aerosol*
(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) McLisky, Nigel H., Panmure, Auckland 1003, NZ
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 09721260.9 / 2 167 399

B65D 85/10 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 091 845 B1**
A47J 31/06 ***A47J 31/40***
(25) En (26) En
(21) 07851881.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) NL 2007/050621 04.12.2007
(87) WO 2008/078990 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 NL 2000402
(54) • *BECHER ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
• *CUP FOR PREPARATION OF A LIQUID PRODUCT*
• *COUPELLE POUR PRÉPARATION D'UN PRODUIT LIQUIDE*
(73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) BONGERS, Cornelis, Margaretha, Theodorus, Maria, NL-5707 KR Helmond, NL
VAN DRUTEN, Wiebe, Nicolaas, 3891 AR Zeewolde, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 490 962 B1**
B65D 85/808 ***B65D 85/812***
(25) En (26) En
(21) 10768882.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/006389 19.10.2010
(87) WO 2011/047836 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 IT BO20090679
(54) • *FILTERNDER UND DURCHLÄSSIGER BEHÄLTER FÜR GEEIGNETE STOFFE ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG*
• *FILTERING AND PERMEABLE CONTAINER FOR SUBSTANCES SUITABLE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*
• *RÉCEPTACLE FILTRANT ET PERMÉABLE POUR SUBSTANCES CONVENANT À LA PRÉPARATION DE BOISSONS*
(73) Rapparini, Gino, Via Croara 3/5, 40068 Bologna, IT
(72) Rapparini, Gino, 40068 Bologna, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 85/808 → (51) ***B65D 85/804***

B65D 85/812 → (51) ***B65D 85/804***

B65D 88/16 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B65D 88/36*** (11) **1 771 359 B1**
B65D 90/42 ***E04H 4/10***
(25) En (26) En
(21) 05763092.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) AU 2005/001094 27.07.2005
(87) WO 2006/010204 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 AU 2004904178
02.08.2004 AU 2004904282
04.11.2004 AU 2004906329
23.03.2005 AU 2005901415
(54) • *Modul für eine schwimmende Abdeckung, schwimmende Abdeckung damit, Verfahren zur Herstellung solches und entsprechender Bausatz*
• *Module for a floating cover, floating cover therewith, method a manufacturing thereof and corresponding kit*
• *Module pour une couverture flottante, couverture flottante avec de tels modules, méthode de fabrication d'un tel module et kit correspondant*
(73) Aqua Guardian Group Ltd, Level 9, 564 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
(72) CAP, George, Jaroslav, Robertson, QLD 4111, AU
WOODFIELD, Ross, East Brisbane, QLD 4169, AU
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B65D 90/42 → (51) ***B65D 88/36***

B65D 90/44 → (51) ***B64D 37/32***

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 820 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001624.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 DE 202006002419 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Sammelbehälters an einem runden und/oder eckigen Profil bzw. an einer Wand*
• *Fastening device for fastening a collection container to a round and/or angular profile or to a wall*
• *Dispositif de fixation destiné à la fixation d'un récipient de collecte sur un profil rond et/ou anguleux ou sur une paroi*
(73) ESE World B.V., Horsterweg 18H, 6199 AC Maastricht-Airport, NL
(72) Solbach Peter, 57482 Wenden-Ottfingen, DE
Hoffmann, Günter, 57223 Kreuztal, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 483 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 10759865.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064114 24.09.2010
(87) WO 2011/036238 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 AT 15222009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LAGERN UND KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORING AND COMMISSIONING ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE STOCKAGE ET LA PRÉPARATION DE COMMANDES D'ARTICLES*
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) KOHOLKA, Roland, A-8502 Lannach, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B65G 17/06*** (11) **1 951 602 B1**
B65G 17/38 ***B65G 17/08***
(25) En (26) En
(21) 06803744.9 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/036210 18.09.2006
(87) WO 2007/055801 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 268730
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE*
(73) Ashworth Bros., Inc., 450 Armour Dale, Winchester, VA 22601, US
(72) NEELY, D. Joseph, Gerrardstown, WV 25420, US
NEELY, Aaron Brantly, Gerrardstown, WV 25420, US
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

B65G 17/08 → (51) ***B65G 17/06***

(51) ***B65G 17/24*** (11) **2 462 038 B1**
B29D 30/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10736711.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060735 23.07.2010
(87) WO 2011/015471 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955523
(54) • *ARBEITSABLAUF ZUR ÜBERTRAGUNG UND LAGERUNG VON KARKASSEN*
• *WORKFLOWS FOR TRANSFERRING AND STORING TIRE CASINGS*
• *TRANSITIQUE ADAPTEE AU TRANSFERT ET AU STOCKAGE DES CARCASSES DE PNEUMATIQUES*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SABATHE, Guy, F-63830 Nohanent, FR
MARTI, Francis, F-63118 Cebazat, FR
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B65G 17/38 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 21/20 → (51) ***B65B 43/52***

(51) ***B65G 23/08*** (11) **2 161 223 B1**
H02K 7/10
(25) En (26) En
(21) 09169230.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 07.09.2008 JP 2008229167
09.01.2009 JP 2009003946
(54) • *Motorisierter Roller und Motoreinheit für einen motorisierten Roller*
• *Motorized roller and motor unit for motorized roller*
• *Rouleau motorisé et unité de moteur pour rouleau motorisé*
(73) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
(72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi Hyogo 675-2302, JP
Tanaka, Masaki, Himeji-shi Hyogo 670-0985, JP
Nakashima, Takenobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0101, JP
Nakamura, Tatsuhiko, Kanzaki-gun Hyogo 679-2414, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B65G 57/32*** (11) **2 419 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 10711146.0 (22) 20.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/001763 20.03.2010
(87) WO 2010/118810 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 DE 102009017108
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PRODUKSTAPELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING PRODUCT STACKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE PILES DE PRODUITS*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) JUNGHANS, Joachim, 60326 Frankfurt, DE
HASTENTEUFEL, Harry, 67550 Worms, DE
HOLZER, Hans-Werner, 67596 Dittelsheim-Heßloch, DE

(51) ***B65H 3/12*** (11) **2 030 921 B1**
B65H 3/54 ***B65H 7/06***
B65H 1/02 B65H 7/16
(25) En (26) En
(21) 08015109.5 (22) 27.08.2008
(84) DE FR IT
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222640
(54) • *Blattentnahmevorrichtung*
• *Sheet take-out apparatus*
• *Appareil d'extraction de feuilles*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mitsuya, Yusuke c/o Intellectual property Division, Tokyo, JP
Naruoka, Yoshihiko c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Asari, Yukio c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Hiramitsu, Naruaki c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Watanabe, Tetsuo c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 3/54 → (51) ***B65H 3/12***

B65H 7/06 → (51) ***B65H 3/12***

B65H 19/22 → (51) ***B26F 3/00***

B65H 20/24 → (51) ***B41J 15/00***

(51) ***B65H 23/025*** (11) **2 305 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 10178011.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009044177
09.11.2009 DE 102009044473
(54) • *Einrichtung zum Führen einer variablen Anzahl von Teilbahnen einer Endlosfolie und Verfahren zum Wechseln einer ersten Anzahl auf eine zweite Anzahl geführter Teilbahnen*
• *Device for guiding a variable number of partial strips of a continuous film and method for changing an initial number to a second number of guided partial strips*
• *Dispositif de transport d'une quantité variable de bandes partielles d'une feuille sans fin et procédé de changement d'une première quantité sur une seconde quantité de bandes partielles transportées*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hartl, Michael, 83064, Raubling, DE
Ober, Tommy, 83022, Rosenheim, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65H 29/00 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B65H 31/18*** (11) **1 739 635 B1**
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 06007825.0 (22) 13.04.2006
(84) AT DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 20.06.2005 JP 2005179381
(54) • *Papierblattgutverarbeitungsvorrichtung*
• *Paper sheet processing apparatus*
• *Appareil de traitement de feuilles en papier*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yui, Akihiro c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65H 51/20 → (51) ***D06B 17/00***

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 747 162 B1**
B66B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04752745.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) US 2004/015788 19.05.2004
(87) WO 2005/118450 2005/50 15.12.2005
(54) • *KORRELIEREN VON TÖNEN MIT ZIELSTOCKWERKEN BEDIENENDEN AUFZÜGEN*
• *CORRELATING SOUNDS TO ELEVATORS SERVING DESTINATION FLOORS*
• *CORRELATION SONORE POUR ASCENSEURS DESSERVANT DES ETAGES DE DESTINATION*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) FLYNN, Michael, Avon, CT 06001, US
ZAHARIA, Vlad, Rocky Hill, CT 06067, US
MEGUERDICHIAN, Gary, Farmington, CT 06032, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 1/34 → (51) ***B66B 5/00***

B66B 3/00 → (51) ***B66B 1/34***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 836 118 B1**
B66B 1/34
(25) En (26) En
(21) 05706860.3 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/000174 11.01.2005
(87) WO 2006/074688 2006/29 20.07.2006
(54) • *AUFZUG MIT AUFZUGSRETTUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR INCLUDING ELEVATOR RESCUE SYSTEM*
• *ASCENSEUR COMPRENANT UN SYSTEME DE SECOURS*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) TEGTMEIER, Dirk, Heinrich, 13503 Berlin, DE
MANN, Michael, 12347 Berlin, DE
SERVIA, Armando, E-28039 Madrid, ES
CANO, Ricardo, E-28009 Madrid, ES
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 206 672 B1**
B66B 5/02
(25) De (26) De
(21) 10150247.4 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010

(30) 07.01.2009 DE 102009004268
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Überwachung einer Aufzugskabine*
• *Method and device for monitoring a lift cabin*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance d'une cabine d'ascenseur*
(73) K. A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Adams, Friedrich, 35435, Wettenberg, DE
Rühl, Thomas, 35584, Wetzlar, DE
Niehaus, Michael, 61197, Florstadt, DE
Stratmann, Christoph, 45277, Essen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(60) 12174928.7 / 2 511 218

B66B 5/00 → (51) ***B66B 5/02***

B66B 5/00 → (51) ***B66B 5/18***

(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 13/22*** (11) **2 284 110 B1** ***B66B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10008399.7 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 14.08.2009 DE 102009037347
(54) • *Elektronisches Sicherheitsystem für einen Aufzug*
• *Electronic safety system for a lift*
• *Système de sécurité électronique pour un ascenseur*
(73) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Moeddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Stratmann, Christoph, 45277 Essen, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B66B 5/02 → (51) ***B66B 5/00***

(51) ***B66B 5/18*** ***B66B 5/00*** (11) **1 792 865 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787819.4 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 06.06.2007
(86) JP 2004/013156 09.09.2004
(87) WO 2006/027841 2006/11 16.03.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAGAWA, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MATSUKAWA, Koei, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Yoshikatsu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Eiji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MITSUI, Atsushi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B66B 13/22 → (51) ***B66B 5/02***

B66D 1/00 → (51) ***B66F 9/00***

B66D 1/58 → (51) ***F16H 35/10***

B66D 3/00 → (51) ***B63B 35/03***

(51) ***B66F 9/00*** ***B60P 1/02*** ***B62B 3/065*** ***B66D 1/00*** ***B60P 3/022*** ***B66F 9/06*** (11) **2 231 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725676.2 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) AU 2009/000068 22.01.2009
(87) WO 2009/117760 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 AU 2008901428
(54) • *MOBILE HEBEANORDNUNG*
• *MOBILE LIFTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LEVAGE MOBILE*
(73) Carr, Andrew Laurence, 269 Bay Street, Pagewood, NSW 2035, AU
Carr, Symond Anthony, Post Office Box 1099, Mudgee NSW 2850, AU
(72) Carr, Andrew Laurence, Pagewood, NSW 2035, AU
Carr, Symond Anthony, Mudgee NSW 2850, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B66F 9/06 → (51) ***B66F 9/00***

(51) ***B66F 9/075*** ***B60S 5/06*** (11) **2 018 342 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 07748472.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) SE 2007/050311 08.05.2007
(87) WO 2007/133158 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 SE 0601101
(54) • *BATTERIEWECHSELTISCH UND SCHUBSTAPLER MIT EINEM BATTERIEWECHSELTISCH*
• *BATTERY CHANGE TABLE AND REACH TRUCK EQUIPPED WITH A BATTERY CHANGE TABLE*
• *TABLE DE REMPLACEMENT DE BATTERIES ET CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉQUIPÉ DE CETTE TABLE*
(73) Toyota Material Handling Europe AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, 589 33 Linköping, SE
ADOLFSSON, Lisette, 590 15 Boxholm, SE
(74) Rasch, Teija Kaarina, et al, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE

(51) ***B66F 9/075*** ***B65D 19/00*** ***B65D 19/38*** ***B65D 19/06*** (11) **2 431 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 11178818.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010045747
12.10.2010 DE 102010048268
(54) • *Lagerverwaltungssystem*
• *Inventory management system*
• *Système de gestion de stock*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Ertl, Hildegard, 13349 Berlin, DE
Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B66F 9/08*** ***B66F 9/22*** (11) **1 593 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009845.8 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022338
(54) • *Flurförderzeug mit Kolben-Zylinder-Anordnung und verbesserter Zylinderlagerung*
• *Industrial truck with a piston-cylinder arrangement and an improved cylinder bearing*
• *Chariot de manutention avec un agencement piston-cylindre et un palier de cylindre amélioré*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Schönauer, Michael, 85368 Moosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 9/22 → (51) ***B66F 9/08***

(51) ***B67B 3/20*** (11) **2 177 472 B1**
(25) It (26) En
(21) 09157213.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 17.10.2008 IT TO20080763
(54) • *Kopf zum Aufbringen von mit einem Gewinde versehenen Deckeln auf Behälter*
• *Head for the application of threaded caps on containers*
• *Tête pour l'application de capsules filetées sur des conteneurs*
(73) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
(72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B67B 5/03 → (51) ***B65B 7/28***

(51) ***B67D 7/40*** (11) **2 562 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006861.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(54) • *Zapfschlauchanordnung*
• *Pump hose assembly*
• *Agencement de tuyau flexible de distribution*
(73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Rinno, Max-Philipp Leonhard, 52062 Aachen, DE
Böttges, Peter, 52064 Aachen, DE
Berger, Anna-Lena, 58509 Lüdenscheid, DE
Akriche, Bechir, 50765 Köln, DE
Sturm, Dominik, 52349 Düren, DE
Kirfel, Gerard, 40674 Düsseldorf, DE
Welters, Josef, 41812 Erkelenz, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B81B 7/00 → (51) ***H01L 21/44***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 760 038 B1**
(25) En (26) En

(21) 06119036.9 (22) 16.08.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 EP 05255430
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Masse-Feder Systems*
• *Method for manufacturing a mass-spring system*
• *Procédé de fabrication d'un système à masse suspendue sur ressort*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Jakobsen, Henrik, N-3192, Horten, NO
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/44***

(51) ***B81C 99/00*** (11) **2 484 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153244.6 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • *Komplexes durchbrochenes mikromechanisches Bauteil*
• *Perforated complex micromechanical part*
• *Pièce de micromécanique complexe ajourée*
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
Richard, David, 1400, Yverdon-les-Bains, CH
Dubois, Philippe, 2074, Marin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***C01B 3/34*** ***B01D 19/00*** (11) **2 379 445 B1** ***C02F 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805721.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2009/052583 17.12.2009
(87) WO 2010/072948 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858960
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREDELUNG DES GASGEMISCHS AUS EINER MIT DER HERSTELLUNG EINES SYNTHESEGASES ASSOZIIERTEN ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG UND ANLAGE DAFÜR*
• *METHOD FOR THE UPGRADING OF THE GAS MIXTURE FROM A DEAERATOR ASSOCIATED WITH THE PRODUCTION OF A SYNTHESIS GAS, AND PLANT FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCEDE DE VALORISATION DE L'EVENT D'UN DE-AERATEUR ASSOCIE A UNE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MARTY, Pascal, F-94360 Bry sur Marne, FR
VICTOR, Marie-Pascal, F-75018 Paris, FR
BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/38 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***C01B 3/42*** ***C01B 3/48*** ***C10J 3/00*** (11) **2 391 695 B1** ***C10J 3/72***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10705901.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) FR 2010/000069 28.01.2010
(87) WO 2010/086529 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 FR 0900390
(54) • *INTEGRIERTES OXIDATIONS-, REDUKTIONS- UND VERGASUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS UND ENERGIE IN EINEM CHEMISCHEN KREISLAUF*
• *INTEGRATED OXIDATION, REDUCTION, AND GASIFICATION METHOD FOR PRODUCING A SYNTHETIC GAS AND ENERGY IN A CHEMICAL LOOP*
• *PROCÈDE INTÉGRÉ D'OXYDATION, RÉDUCTION ET GAZÉIFICATION POUR PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE ET D'ÉNERGIE EN BOUCLE CHIMIQUE*
(73) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) HOTEIT, Ali, F-69003 Lyon, FR
GUILLOU, Florent, F-69007 Lyon, FR
FORRET, Ann, F-69420 Longes, FR
GAUTHIER, Thierry, F-69530 Brignais, FR

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/42***

C01B 13/02 → (51) ***B01D 53/22***

C01B 39/06 → (51) ***C01B 39/46***

C01B 39/08 → (51) ***C01B 39/46***

(51) ***C01B 39/46*** ***C01B 39/48*** ***C01B 39/06*** (11) **2 379 450 B1** ***B01J 29/70*** ***C01B 39/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09796762.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2009/001347 26.11.2009
(87) WO 2010/076399 2010/27 08.07.2010
(30) 18.12.2008 FR 0807271
(54) • *KRISTALLISIERTER FESTSTOFF IM-20 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IM-20 CRYSTALLISED SOLID AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SOLIDE CRISTALLISE IM-20 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DODIN, Mathias, F-68100 Mulhouse, FR
LORGOUILLOUX, Yannick, F-87100 Limoges, FR
PAILLAUD, Jean-Louis, F-68100 Mulhouse, FR
CAULLET, Philippe, F-68110 Illzach, FR
PATARIN, Joël, F-68720 Flaxlanden, FR
BATS, Nicolas, F-69320 Feyzin, FR

C01B 39/48 → (51) ***C01B 39/46***

C01G 1/02 → (51) ***C23C 30/00***

C01G 1/12 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C01G 23/047*** (11) **2 109 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 07874180.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2007/026106 20.12.2007
(87) WO 2008/136818 2008/46 13.11.2008
(30) 21.12.2006 US 876218 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Suspensionen aus Titanium(IV)-Oxid Partikeln*
• *Process for the production of suspension of titanium (IV) oxide particles*
• *Procédé de fabrication de suspensions de particules d'oxyde de titane (IV)*
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SCOTT, David, M., Wilmington, Delaware 19803, US
TORARDI, Carmine, Wilmington, Delaware 19810, US
GRUSHIN, Vladimir, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C01G 23/053*** ***C09C 1/36*** (11) **1 682 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800943.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/037421 10.11.2004
(87) WO 2005/049496 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712768
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES RUTILPIGMENTS AUS WÄSSRIGEN TITANLÖSUNGEN*
• *PROCESS TO MAKE RUTILE PIGMENT FROM AQUEOUS TITANIUM SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIGMENT RUTILE A PARTIR DE SOLUTIONS DE TITANE AQUEUSES*
(73) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
(72) PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US
SPITLER, Timothy, Malcome, Fernley, NV 89408, US
SABACKY, Bruce, J., Reno, NV 89511, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C01G 49/00 → (51) ***H01F 1/11***

(51) ***C02F 1/469*** ***G01N 30/34*** ***B01J 47/08*** ***G01N 30/96*** (11) **2 402 291 B1** ***B01D 61/48*** ***B01D 61/52***
(25) En (26) En
(21) 11179386.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2012
(30) 14.04.2005 US 671371 P
12.04.2006 US 403737
(54) • *Verfahren zur simultanen Anion- und Kationsuppression in einer Vorrichtung zur kontinuierlichen Elektrodeionisation*
• *A method of simultaneous anion and cation suppression in a continuous electrodeionisation apparatus*
• *Procédé de suppression simultanée d'anions et de cations dans un appareil de désionisation électrique en continu*

(73) Trovion Pte Ltd., 14 Little Road Suite 05-02 Tropical Industrial Building, Singapore 536987, SG
(72) Riviello, John, Los Gatos, CA 95032, US
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(62) 06740917.7 / 1 868 947

---

(51) ***C02F 3/08*** (11) **1 717 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009339.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Vorrichtung zur Fluidbehandlung, insbesondere Abwasserbehandlung, mit einem Scheibenstapel*
• *Device for fluid treatment, in particular for waste water treatment, with a stack of discs*
• *Dispositif de traitement de fluides, en particulier de traitement des eaux usées, avec une pile de disques*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Madsen, Steffen, 8950 Orsted, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

C02F 3/28 → (51) ***B01D 53/62***

C02F 9/00 → (51) ***C01B 3/34***

C02F 11/04 → (51) ***B01D 53/62***

C03B 5/43 → (51) ***C04B 35/48***

C03C 1/00 → (51) ***C03C 3/091***

C03C 3/04 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C03C 3/091*** (11) **1 991 508 B1**
C03C 3/097 ***C03C 17/02***
C03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 07717233.6 (22) 09.02.2007
(84) DE FR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/003565 09.02.2007
(87) WO 2007/095116 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351360
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON GLAS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *GLASS COMPOSITIONS FOR PROTECTING GLASS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE VERRE POUR VERRES DE PROTECTION ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
LAPP, Josef, C., Corning, NY 14830, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/097 → (51) ***C03C 3/091***

C03C 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

C03C 17/02 → (51) ***C03C 3/091***

C03C 17/06 → (51) ***H05B 3/84***

C03C 17/22 → (51) ***H05B 3/84***

C03C 17/30 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 17/34 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 27/10 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C04B 16/06*** (11) **2 168 931 B1**
C04B 28/02
(25) En (26) En
(21) 10151383.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 31.03.2010
(30) 01.08.2003 US 633026
(54) • *Fasriges Verstärkungsmaterial, damit hergestellte Erzeugnisse und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fiber reinforcement material, products made therefrom, and method for making the same*
• *Matériau de renforcement de fibre, produits obtenus à partir de ce matériau, et méthode pour fabriquer ce matériau*
(73) Forta Corporation, 100 Forta Drive, Grove City, PA 16127-9990, US
(72) Lovett, Jeffrey B, Harrisville, PA 16038, US
Biddle, Daniel T, Grove City, PA 16127, US
Pitts, Charles H Jr, Lake Forest, FL 32771, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 03818239.0 / 1 648 700

C04B 28/02 → (51) ***C04B 16/06***

C04B 28/28 → (51) ***B28B 1/00***

C04B 28/34 → (51) ***B28B 1/00***

C04B 35/26 → (51) ***H01F 1/11***

---

(51) ***C04B 35/48*** (11) **2 076 474 B1**
C04B 35/622 ***C03B 5/43***
(25) En (26) En
(21) 07849069.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/054195 15.10.2007
(87) WO 2008/047298 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 FR 0654304
(54) • *GESINTERTES UND DOTIERTES PRODUKT AUF BASIS VON ZIRKON + NB2O5 ODER TA2O5*
• *SINTERED AND DOPED PRODUCT BASED ON ZIRCON + NB2O5 OR TA2O5*
• *PRODUIT FRITTÉ ET DOPÉ À BASE DE ZIRCON + NB2O5 OU TA2O5*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CITTI, Olivier, WELLESLEY MA02482, US
FOURCADE, Julien, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C04B 35/493*** (11) **1 887 638 B1**
H01L 41/273 ***H01L 41/297***
H01L 41/083 ***H01L 41/187***
(25) Ja (26) En
(21) 06732274.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/308564 24.04.2006
(87) WO 2006/129434 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005164349
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) YAMAMOTO, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
DEGUCHI, Yoichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
HAYASHI, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/495 → (51) ***C23C 28/00***

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/48***

C04B 37/00 → (51) ***H01M 8/02***

C04B 41/89 → (51) ***B44C 5/00***

---

(51) ***C07C 7/173*** (11) **2 288 584 B1**
C07C 45/50
(25) De (26) De
(21) 09757367.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/055121 28.04.2009
(87) WO 2009/146984 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008002188
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON 1-BUTEN AUS C4-HALTIGEN KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN DURCH HYDROFORMYLIERUNG*
• *METHOD FOR SEPARATING 1-BUTENE FROM C4-CONTAINING HYDROCARBON STREAMS BY HYDROFORMYLATION*
• *PROCEDE POUR SEPARER, PAR HYDROFORMYLATION, DU 1-BUTENE DE FLUX D'HYDROCARBURES EN C4*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) KREIDLER, Burkard, 45657 Recklinghausen, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
SELENT, Detlef, 18059 Rostock, DE
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
(60) 12195793.0 / 2 567 949

---

(51) ***C07C 13/62*** (11) **2 303 815 B1**
C09K 19/30 ***C09K 11/06***
H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 09776642.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/003660 22.05.2009
(87) WO 2010/012330 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035413
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KAISER, Joachim, 64293 Darmstadt, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilserberg-Winterscheid, DE
LEU, Simone, 67596 Dittelsheim-Hessloch, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, 60389 Frankfurt, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE

C07C 45/50 → (51) ***C07C 7/173***

(51) ***C07C 51/15*** (11) **2 125 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705173.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) PT 2008/000003 17.01.2008
(87) WO 2008/088234 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 PT 10364007
(54)
- *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GASFÖRMIGEN UND FLÜSSIGEN ALKANEN IN CARBONSÄUREN UNTER MILDEN BEDINGUNGEN UND IN WÄSSRIGEM MEDIUM*
- *METHOD FOR THE CONVERSION, UNDER MILD CONDITIONS AND IN AQUEOUS MEDIUM, OF GASEOUS AND LIQUID ALKANES INTO CARBOXYLIC ACIDS*
- *PROCEDE DE CONVERSION D'ALCANES GAZEUX OU LIQUIDES EN ACIDES CARBOXYLIQUES, DANS DES CONDITIONS DOUCES ET EN MILIEU AQUEUX*

(73) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1, 1049001 Lisboa, PT
(72) POMBEIRO, Armando, 1049-001 Lisbon, PT
KIRILLOVA, Marina, 1049-001 Lisbon, PT
KIRILLOV, Alexander, 1049-001 Lisbon, PT
SILVA, José Armando, 1049-001 Lisbon, PT
FRAÚSTO DA SILVA, João, 1049-001 Lisbon, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

C07C 53/18 → (51) ***C07D 263/10***

(51) ***C07C 67/58*** ***C07C 69/00*** (11) **2 379 483 B1** ***C07C 69/80***
(25) De (26) De
(21) 09768101.9 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067178 15.12.2009
(87) WO 2010/076193 2010/27 08.07.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171800
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG EINES ROHEN ESTERS*
- *METHOD FOR REGENERATION OF A RAW ESTER*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ESTER BRUT*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRIESE, Katrin, 68199 Mannheim, DE
DISTELDORF, Walter, 67157 Wachenheim, DE
PETERS, Jarren, 68163 Mannheim, DE
GOLFIER, Günther, 67227 Frankenthal, DE

C07C 69/00 → (51) ***C07C 67/58***

C07C 69/80 → (51) ***C07C 67/58***

(51) ***C07C 209/36*** ***C07C 209/68*** (11) **2 202 217 B1** ***C07C 211/56***
(25) En (26) En
(21) 09168209.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.07.2001 US 911058
10.05.2002 US 143478
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von 4-Aminodiphenylaminen*
- *Process for preparing 4-aminodiphenylamines*
- *Procédé de préparation de 4-aminodiphénylamines*

(73) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, Akron, OH 44333-0444, US
(72) Triplett II, Ralph, Dale, Wadsworth, OH 44281, US
Rains, Roger, Keranen, Richfield, Ohio 44286, US
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 02742396.1 / 1 414 782

C07C 209/68 → (51) ***C07C 209/36***

(51) ***C07C 209/86*** ***C07C 211/12*** ***C07C 255/24*** (11) **1 786 758 B1** ***C07C 253/34***
(25) En (26) En
(21) 05793873.0 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/031801 09.09.2005
(87) WO 2006/039071 2006/15 13.04.2006
(30) 10.09.2004 US 939144
(54)
- *TRENNUNG VON 6-AMINOCAPRONITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN VON EINER MISCHUNG AUS HEXAMETHYLENDIAMIN, 6-AMINOCAPRONITRIL UND TETRAHYDROAZEPIN*
- *SEPARATION OF 6-AMINOCAPRONITRILE AND HEXAMETHYLENEDIAMINE FROM A MIXTURE COMPRISING HEXAMETHYLENEDIAMINE, 6-AMINOCAPRONITRILE AND TETRAHYDROAZEPINE*
- *SEPARATION DE 6-AMINOCAPRONITRILE ET D'HEXAMETHYLENEDIAMINE D'UN MELANGE COMPRENANT HEXAMETHYLENEDIAMINE, 6-AMINOCAPRONITRILE ET TETRAHYDROAZEPINE*

(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) OSTERMAIER, John J., Orange, Texas 88630, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12195063.8 / 2 581 364

C07C 211/12 → (51) ***C07C 209/86***

C07C 211/56 → (51) ***C07C 209/36***

C07C 211/63 → (51) ***C12P 7/04***

(51) ***C07C 227/40*** ***C07C 229/28*** (11) **1 694 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804827.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/053470 14.12.2004
(87) WO 2005/058797 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 IT MI20032456
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON GABAPENTIN*
- *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF GABAPENTIN*
- *PROCESSUS DE PURIFICATION DE GABAPENTINE*

(73) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) GIOVANETTI, Roberto, I-36015 Schio, IT
NICOLI, Andrea, I-36100 Vicenza, IT
RESTELLI, Angelo, I-21040 Gerenzano, IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano Del Friuli, IT

C07C 229/28 → (51) ***C07C 227/40***

C07C 231/02 → (51) ***C07D 263/10***

C07C 233/11 → (51) ***C07D 263/10***

C07C 233/69 → (51) ***C07D 263/10***

(51) ***C07C 237/06*** ***C22B 3/00*** ***G21C 19/46*** (11) **2 459 522 B1** ***C22B 59/00*** ***G21F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09804152.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IN 2009/000499 11.09.2009
(87) WO 2011/024184 2011/09 03.03.2011
(30) 30.07.2009 IN MU17482009
(54)
- *DIALKYLDIAZA-TETRAALKYLOKTANDIAMID-DERIVATE ZUR TRENNUNG TRIVALENTER ACTINIDEN VON LANTHANIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *DIALKYLDIAZA-TETRAALKYLOCTANE DIAMIDE DERIVATIVES USEFUL FOR THE SEPARATION OF TRIVALENT ACTINIDES FROM LANTHANIDES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *DÉRIVÉS DIALKYLDIAZA-TETRAALKYLOCTANE DIAMIDE POUR LA SÉPARATION DES ACTINIDES TRIVALENTES DE LANTHANOIDES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

(73) Secretary, Department Of Atomic Energy, Government of India Anushakthi Bhavan Chatrapathi Shivaji Maharaj Marg State of Maharashtra, Mumbai 400 001, IN
(72) SHARMA, Joti, Nath, Mumbai 400 085, IN
RUHELA, Ritesh, Mumbai 400 085, IN
MANOHAR, Smitha, Mumbai 400 085, IN
WATTAL, Piaray, Kishen, Mumbai 400 085, IN
SURI, Ashok, Kumar, Mumbai 400 085, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 253/30 → (51) ***C07D 263/10***

C07C 253/34 → (51) ***C07C 209/86***

C07C 255/18 → (51) ***C07D 263/10***

C07C 255/24 → (51) ***C07C 209/86***

(51) ***C07C 315/06*** ***C07C 317/04*** ***C07C 321/14*** (11) **2 459 526 B1** ***C07C 319/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752893.7 (22) 29.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051607 29.07.2010
(87) WO 2011/012815 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955398
18.08.2009 US 234680 P
(54) • *ORGANISCHE SULFIDZUSAMMENSETZUNG MIT MASKIERTEM GERUCH*
• *ORGANIC-SULPHIDE COMPOSITION WITH MASKED ODOUR*
• *COMPOSITION À BASE DE SULFURE ORGANIQUE À ODEUR MASQUÉE*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) SCHMITT, Paul-Guillaume, F-64230 Lescar, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 317/04 → (51) ***C07C 315/06***

C07C 319/02 → (51) ***C07C 319/08***

(51) ***C07C 319/08*** ***C07C 319/02*** (11) **1 923 384 B1** ***C07C 323/12***
(25) De (26) De
(21) 07119408.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 09.11.2006 EP 06123754
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Mercaptoethanol*
• *Method for manufacturing 2-mercapto ethanol*
• *Procédé de fabrication de 2-mercaptoéthanol*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rehfinger, Alwin, 67112, Mutterstadt, DE
Böhling, Ralf, 64653, Lorsch, DE
Schimpf, Axel, 69121, Heidelberg, DE
Mrzena, Frank, 67112, Mutterstadt, DE
Sager, Wilfried, 67112, Mutterstadt, DE

C07C 319/26 → (51) ***C07C 315/06***

C07C 321/14 → (51) ***C07C 315/06***

C07C 323/12 → (51) ***C07C 319/08***

(51) ***C07C 407/00*** ***C07C 409/04*** (11) **1 910 283 B1** ***C07C 409/16***
(25) De (26) De
(21) 06777824.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064359 18.07.2006
(87) WO 2007/014845 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036055
(54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN PEROXIDEN ÜBER DIE ZWISCHENSTUFE EINES FESTEN HYDROPEROXIDS*
• *REACTOR FOR PRODUCING ORGANIC PEROXIDES VIA THE INTERMEDIATE OF A SOLID HYDROPEROXIDE*
• *REACTEUR POUR PRODUIRE DES PEROXYDES ORGANIQUES AU MOYEN D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE D'UN HYDROPEROXYDE SOLIDE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) APPEL, Hans, 82377 Penzberg, DE
WEINMAIER, Josef, Helmut, 84453 Mühldorf, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C07C 409/04 → (51) ***C07C 407/00***

C07C 409/16 → (51) ***C07C 407/00***

C07D 205/04 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 207/08*** ***A61K 31/40*** ***C07D 205/04*** ***C07D 223/04*** (11) **2 459 530 B1** ***A61P 29/00*** ***C07D 211/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752885.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051598 28.07.2010
(87) WO 2011/012810 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903750
(54) • *2-AMINO-2-PHENYLALKANOL-DERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *2-AMINO-2-PHENYL-ALKANOL DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINO-2-PHÉNYL-ALKANOL, LEUR PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
(73) Oroxcell, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) PACHOT, Jean, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
DINI, Christophe, F-91220 Le Plessis Paté, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 211/22 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 211/34*** (11) **1 592 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 04705474.7 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 09.11.2005
(86) IB 2004/000265 27.01.2004
(87) WO 2004/069799 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 CH 163032003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-THREO-2-PHENYL-2-PIPERIDIN-2-YL-ESSIGS UREESTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF D-THREO-2-PHENYL-2-PIPERIDINE-2-YL ACETATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE D-THREO-2-PHENYL-2-PIPERIDINE-2-YL-ACETIQUE*
(73) Siegfried AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) TRAFELET, Huldreich, CH-4802 Strengelbach, CH
WOLLENWEBER, Markus, CH-4800 Zofingen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) ***C07D 211/72*** ***A61K 31/44*** (11) **1 807 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851361.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/039932 25.10.2005
(87) WO 2006/060109 2006/23 08.06.2006
(30) 29.10.2004 US 623441 P
(54) • *2-AMINOPYRIDINZUSAMMENSETZUNGEN ALS BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *2-AMINOPYRIDINE COMPOUNDS USEFUL AS BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES DE 2-AMINOPYRIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
HOLLOWAY, M. Katharine, Rahway, NJ 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 213/20 → (51) ***C12P 7/04***

C07D 213/61 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/65 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/70 → (51) ***A01N 43/40***

C07D 213/71 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***C07D 213/80*** ***A61K 31/455*** (11) **2 406 225 B1** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10708932.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001550 11.03.2010
(87) WO 2010/102826 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 EP 09382031
(54) • *ZUSATZSALZE VON AMINEN MIT HYDROXYL- UND/ODER CARBOXYLGRUPPEN MIT AMINONICOTINSÄUREDERIVATEN ALS DHODH-INHIBITOREN*
• *ADDITION SALTS OF AMINES CONTAINING HYDROXYL AND/OR CARBOXYLIC GROUPS WITH AMINO NICOTINIC ACID DERIVATIVES AS DHODH INHIBITORS*
• *SELS ADJUVANTS D'AMINES CONTENANT DES GROUPES HYDROXYLE ET/OU CARBONYLE AVEC DES DÉRIVÉS D'ACIDES AMINONICOTIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DHODH*
(73) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
(72) PEREZ GARCIA, Juan, Bautista, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
CARRERA CARRERA, Francesc, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
GARCIA MARTIN, Digna, José, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
BOIX BERNARDINI, Maria, Carmen, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 221/20*** (11) **2 265 588 B1**
C07D 471/10 ***A61K 31/438***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09714767.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/001215 26.02.2009
(87) WO 2009/108332 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31975 P
(54) • *INHIBITOREN VON 11B-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VON TYP 1*
• *INHIBITORS OF 11ß -HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1*
• *INHIBITEURS DE LA 11ß -HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1*
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
HE, Wei, Audubon PA 19403, US
ZHAO, Wei, Eagleville PA 19403, US
SIMPSON, Robert, D., Wilmington DE 19802, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 223/04 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 231/12*** (11) **1 776 346 B1**
C07D 405/04 ***A61K 31/415***
A61K 31/4155 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05759654.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/007657 14.07.2005
(87) WO 2006/018082 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039280
(54) • *1,5-Diphenylpyrazole*
• *1,5-Diphenylpyrazoles*
• *1,5-Diphenylpyrazoles*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE

C07D 231/56 → (51) ***A61K 31/335***

---

(51) ***C07D 233/54*** (11) **2 298 744 B1**
A61K 31/417 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 10182349.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV YU
(43) 23.03.2011
(30) 15.03.2004 US 553342 P
(54) • *Modulatoren der Opioid-Rezeptoren*
• *Opioid receptor modulators*
• *Modulateurs de recepteurs opioides.*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Breslin, Henry, J., Lansdale, PA 19446, US
Cai, Chaozhong, N. Wales, PA 19454, US
He, Wei, Audubon, PA 19403, US
Kavash, Robert, W., Glenside, PA 19038, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12194058.9 / 2 573 068
(62) 05728171.9 / 1 725 537

C07D 233/58 → (51) ***C12P 7/04***

---

(51) ***C07D 233/78*** (11) **2 197 850 B1**
C07D 235/02 ***A61K 8/49***
A61K 31/4166 ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 08803742.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061773 05.09.2008
(87) WO 2009/030747 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0757394
14.09.2007 US 960097 P
(54) • *DERIVATE VON N-PHENYLACETAMID, HEMMER DES ENZYMS SOAT-1 SOWIE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *DERIVATIVES OF N-PHENYLACETAMIDE, INHIBITORS OF THE ENZYME SOAT-1, AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DÉRIVÉS DE N-PHYLACÉTAMIDE, INHIBITEURS DE L'ENZYME SOAT-1, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES LES CONTENANT*
(73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) PORTAL, Thibaud, F-06650 Opio, FR
DUMAIS, Laurence, F-06650 Le Rouret, FR
AUBERT, Jérôme, F-06130 Grasse, FR
LAMY, Laurent, F-06200 Nice, FR
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 235/02 → (51) ***C07D 233/78***

---

(51) ***C07D 239/30*** (11) **2 432 767 B1**
A01N 43/54 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10720212.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/033327 03.05.2010
(87) WO 2010/135070 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179402 P
(54) • ...
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR CONTROLLING FUNGI*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) DAVIS, George, Carmel IN 46032, US
LO, William, Fishers IN 46037, US
RENGA, James, Indianapolis IN 46220, US
TISDELL, Francis, Carmel IN 46032, US
YAP, Maurice, Zionsvile IN 46077, US
YOUNG, David, Carmel IN 46033, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07D 249/18 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 263/04 → (51) ***A61K 31/426***

---

(51) ***C07D 263/10*** (11) **1 958 940 B1**
C07D 263/12 ***C07D 263/14***
C07D 263/52 ***C07D 413/06***
C07C 53/18 ***C07C 231/02***
C07C 233/11 ***C07C 233/69***
C07C 253/30 ***C07C 255/18***
B01J 31/12 ***C07F 3/06***
C07K 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 06833933.2 (22) 04.12.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/324176 04.12.2006
(87) WO 2007/066617 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351163
(54) • *KONDENSATIONSREAKTION DURCH METALLKATALYSATOR*
• *CONDENSATION REACTION BY METAL CATALYST*
• *RÉACTION DE CONDENSATION PAR CATALYSE MÉTALLIQUE*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) MASHIMA, Kazushi, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
OHSHIMA, Takashi, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
IWASAKI, Takanori, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
MAEDA, Hironori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
ISHIDA, Kenya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07D 263/12 → (51) ***C07D 263/10***

C07D 263/14 → (51) ***C07D 263/10***

C07D 263/34 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 263/52 → (51) ***C07D 263/10***

---

(51) ***C07D 265/16*** (11) **2 179 994 B1**
A61K 31/352 ***A61K 31/353***
A61K 31/536 ***A61P 9/00***
A61P 9/04 ***A61P 9/12***
A61P 43/00 ***C07D 311/58***
C07D 413/04
(25) Ja (26) En
(21) 08791966.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/063751 31.07.2008
(87) WO 2009/017190 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200264
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE VERBINDUNG*
• *FUSED BICYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ BICYCLIQUE CONDENSÉ*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) TAKAHASHI, Yoichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
AWAI, Nobumasa, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
AKATSUKA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KAWAGUCHI, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
IIJIMA, Toru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

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

---

(51) ***C07D 265/18*** (11) **2 454 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 10739403.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IN 2010/000465 12.07.2010
(87) WO 2011/007367 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 IN KA09762009
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EFAVIRENZ*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF EFAVIRENZ*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE PRÉPARATION D'EFAVIRENZ*
(73) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
(72) SINGH, Girij, Pal, Maharashtra, IN
SINGH, Gurvinder, Pal, Maharashtra, IN
MAHAJAN, Pravin, Maharashtra, IN
SALUNKE, Ganesh, Maharashtra, IN
KARNALKAR, Dabeer, Maharashtra, IN
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 277/24 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 295/037 → (51) ***C12P 7/04***

C07D 303/14 → (51) ***A61K 31/336***

---

(51) ***C07D 307/83*** ***C08K 5/1539*** (11) **2 500 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 11180289.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 TW 100109042
(54) • *Benzofuranon-Derivate und deren Anwendung*
• *Benzofuranone derivatives and application of the same*
• *Dérivés de benzofuranone et leur application*
(73) Chitec Technology Co., Ltd., 20F, No. 57, Sec. 2 Funhua S. Rd., Taipei, TW
Double Bond Chemical Ind., Co., Ltd, 4F., No. 959 Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
FDC, Lees Chemical Industry Co. Ltd, 5F, No. 135, Sec. 3 Roosevelt Rd., Taipei, TW
(72) Chiu, Ching-Fan, 106 Taipei City, TW
Su, Ching-Yie, 235 New Taipei City, TW
Lee, Eric, 100 Taipei City, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 311/58 → (51) ***C07D 265/16***

C07D 311/74 → (51) ***A61K 31/335***

---

(51) ***C07D 333/20*** (11) **2 426 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174550.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-3-N-Methylamino-1-(2-thienyl)-1-propanol*
• *Method for producing (S)-3-N-Methylamino-1-(2-thienyl)-1-propanol*
• *Procédé de fabrication de (S)-3-N-méthylamino-1-(2-thiényl)-1-propanol*
(73) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Kreis, Michael, 51373, Leverkusen, DE
Hieronymi, Antje, 50733, Köln, DE
Giffels, Guido, 53177, Bonn, DE
Krebs, Oliver, 40764, Langenfeld, DE
(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 264 021 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09731726.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/057393 10.04.2009
(87) WO 2009/128408 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008106657
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTHRANILAMIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ANTHRANILAMIDE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ D ANTHRANILAMIDE*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
YONEDA, Tetsuo, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KANAMORI, Fumio, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KANBAYASHI, Shigehisa, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
TANIMURA, Toyoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
TAGUCHI, Yohei, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
YOSHIDA, Tatsunori, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/415*** ***A61P 29/00*** (11) **2 350 047 B1** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09736271.9 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/051303 02.10.2009
(87) WO 2010/038085 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 GB 0818033
(54) • *P38-MAP-KINASE-INHIBITOREN*
• *P38 MAP KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEUR DE LA P38 MAPK KINASE*
(73) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe Buckinghamshire HP12 4EG, GB
(72) ITO, Kazuhiro, London SW7 2AZ, GB
STRONG, Peter, London SW7 2AZ, GB
RAPEPORT, William, Garth, London SW7 2AZ, GB
KING-UNDERWOOD, John, Worcestershire GL19 3PW, GB
WILLIAMS, Jonathan, Gareth, Nottingham NG1 1GF, GB
ONIONS, Stuart, Thomas, Nottingham NG1 1GF, GB
MURRAY, Peter, John, London SW7 2AZ, GB
CHARRON, Catherine, Elisabeth, London SW7 2AZ, GB
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/444*** ***A61P 1/00*** (11) **2 402 330 B1** ***A61P 11/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11182678.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 04.01.2012
(30) 16.05.2007 EP 07108314
(54) • *Pyrazolonderivate als PDE4-Inhibitoren*
• *Pyrazolone-derivatives as PDE4 inhibitors*
• *Dérivés de pyrazolone en tant qu'inhibiteurs de PDE4*
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Schmidt, Beate, 78476 Allensbach, DE
Scheufler, Christian, 78234 Engen-Neuhausen, DE
Volz, Jürgen, 78315 Radolfzell, DE
Feth, Martin P., 64572 Büttelborn, DE
Hummel, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
Hatzelmann, Armin, 78467 Konstanz, DE
Zitt, Christof, 78464 Konstanz, DE
Wohlsen, Andrea, 53175 Bonn, DE
Marx, Degenhard, 78345 Moos, DE
Kley, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
Ockert, Deborah, 22309 Hamburg, DE
Heuser, Anke, 22085 Hamburg, DE
Christiaans, Johannes A. M., 8245 DG Lelystad, NL
Sterk, Geert Jan, 3583 JJ Utrecht, NL
Menge, Wiro M.P.B., 6821 HM Arnhem, NL
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
(60) 12174018.7 / 2 508 520
(62) 08759563.3 / 2 148 876

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 403/06*** ***A61K 31/404*** (11) **2 020 408 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08165009.5 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.2009
(30) 29.05.1998 US 87310 P
15.01.1999 US 116106 P
(54) • *Pyrrol-substituiertes 2-Indolinon als Proteinkinase-Hemmer*
• *Pyrrole substituted 2-indolinone protein kinase inhibitor*
• *Dérivé de 2-indolinone substitutée par un pyrrole en tant qu'inhibiteurs de protéine kinase*
(73) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Tang, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US
Sun, Li, Foster City, CA 94015, US
McMahon, Gerald, New York, NY 10017, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 99927120.8 / 1 082 305

C07D 403/06 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 409/14*** ***A61P 25/28*** ***C07D 495/04*** (11) **2 041 124 B1** ***A61K 31/497*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 07801415.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/005851 02.07.2007
(87) WO 2008/003452 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 EP 06116592
(54) • *PYRAZOLALKALNAMID-SUBSTITUIERTE THIOPHENE ALS AMPA-VERSTÄRKER*
• *PYRAZOLEALKANAMIDE SUBSTITUTED THIOPHENES AS AMPA POTENTIATORS*
• *THIOPHÈNES SUBSTITUÉS PAR PYRAZOLEALCANAMIDE COMME POTENTIATEURS DE L'AMPA*
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) GILLEN, Kevin, James, Lanarkshire / Central Scotland ML1 5SH, GB
JAMIESON, Craig, Lanarkshire / Central Scotland ML1 5SH, GB
MACLEAN, John, Kinnaird, Ferguson, Lanarkshire / Central Scotland ML1 5SH, GB
MOIR, Elizabeth, Margaret, Lanarkshire / Central Scotland ML1 5SH, GB
RANKOVIC, Zoran, Lanarkshire / Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 265/16***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 263/10***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***A01N 43/72*** ***C07D 401/06*** ***C07D 417/12*** (11) **1 948 649 B1** ***C07D 413/04*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 403/06*** ***A01N 3/00*** ***C07D 277/56*** ***C07D 263/34***
(25) En (26) En
(21) 06800387.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/029175 26.07.2006
(87) WO 2007/014290 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702579 P
(54) • *FUNGIZIDE CARBONSÄUREAMIDE*
• *FUNGICIDAL CARBOXAMIDES*
• *CARBOXAMIDES FONGICIDES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BISAHA, John, Joseph, Hockessin, Delaware 19707, US
KOVACS, Patrick, Ryan, New Castle, Delaware 19720, US
LETT, Renee, Marie, Newark, Delaware 19711, US
LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, Delaware 19803, US
PASTERIS, Robert, James, Newark, Delaware 19713, US
FINKELSTEIN, Bruce, Lawrence, Newark, Delaware 19711, US
SMITH, Brenton, Todd, Exton, Pennsylvania 19341, US
KLYASHCHITSKY, Boris, Abramovich, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** (11) **2 456 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 10752176.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/002092 14.07.2010
(87) WO 2011/010222 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912946
(54) • *NEUARTIGE PYRAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *NOVEL PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DE RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
(73) Addex Pharma SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BOLEA, Christelle, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 417/04 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 417/06*** ***C07D 417/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 25/00*** (11) **2 380 889 B1** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 11167527.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(30) 07.10.2004 US 616805 P
(54) • *Thiazolyl-MGLUR5-Antagonisten und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Thiazolyl MGLUR5 antagonists and methods for their use*
• *Antagonistes MGLUR5 de thiazolyl et leurs procédés d'utilisation*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Cosford, Nicholas, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
Seiders, Thomas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
Payne, Joseph, Rahway, NJ 07065-0907, US
Roppe, Jeffrey, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
Huang, Dehua, Rahway, NJ 07065-0907, US
Smith, Nicholas, D, Rahway, NJ 07065-0907, US
Poon, Steve, F, Rahway, NJ 07065-0907, US
King, Chris, Rahway, NJ 07065-0907, US
Eastman, Brian, W, Rahway, NJ 07065-0907, US
Wang, Bowei, Rahway, NJ 07065-0907, US
Arruda, Jeannie, M, Rahway, NJ 07065-0907, US
Vernier, Jean-Michel, Rahway, NJ 07065-0907, US
Zhao, Xiumin, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 05858618.1 / 1 893 608

(51) ***C07D 417/06*** ***A61K 31/554*** (11) **2 402 333 B1** ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10745967.9 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/001219 24.02.2010
(87) WO 2010/098080 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009066949
28.09.2009 JP 2009222610
(54) • *1,4-BENZOTHIAZEPIN-1-OXIDDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *1,4-BENZOTHIAZEPINE-1-OXIDE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION UTILIZING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE 1-OXYDE DE 1,4-BENZOTHIAZÉPINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE L'UTILISANT*
(73) Kaneko, Noboru, 20-2-1205 Ekihigashidori 2-chome Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP
(72) TAKAHASHI, Mitsuru, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP
KANEKO, Noboru, Tochigi 323-0022, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 417/10*** ***A61K 31/54*** (11) **2 181 111 B1** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 08785386.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/006466 06.08.2008
(87) WO 2009/030333 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041115
(54) • *THIADIAZINONDERIVATE*
• *THIADIAZINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE THIAZINONE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE

C07D 417/12 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4427*** (11) **2 484 680 B1** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En
(21) 11192269.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 08.08.2012
(30) 07.12.2005 EP 05026699
27.03.2006 EP 06006291
(54) • *Nützliche Kombinationen aus Monobactam-Antibiotika mit beta-Lactamase-Hemmern*
• *Useful Combinations of Monobactam Antibiotics with beta-Lac-tamase Inhibitors*
• *Combinaisons utiles d'antibiotiques au monobactam avec des initiateurs de la bêta-lac-tamase*
(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) Desarbre, Eric, 68100 Mulhouse, FR
Gaucher, Bérangère, 68100 Mulhouse, FR
Page, Malcolm, G.P., Basel, 4056, GB
Roussel, Patrick, 68100 Mulhouse, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 10167498.4 / 2 308 874
06817737.7 / 1 965 798

C07D 417/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 973 910 B1**
A61K 31/437 ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 07702185.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) CN 2007/000256 24.01.2007
(87) WO 2007/085188 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 CN 200610003229
15.03.2006 CN 200610065001
30.08.2006 CN 200610122000
(54) • *PYRROLO[3,2-C]-PYRIDIN-4-ON-2-INDOLINON-PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE-4-ONE 2-INDOLINONE PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE-4-ONE 2-INDOLINONE COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*
(73) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN
(72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN
SU, Yidong, Shanghai 200245, CN
ZHANG, Lei, Shanghai 200245, CN
XIAO, Lu, Shanghai 200245, CN
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 182 805 B1**
C07D 249/18 ***A61K 31/4192***
A61K 31/437 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08828765.1 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/074328 26.08.2008
(87) WO 2009/029622 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 935691 P
(54) • *ANTIVIRALE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ARENAVIRUS-INFEKTIONEN*
• *ANTIVIRAL DRUGS FOR TREATMENT OF ARENAVIRUS INFECTION*
• *MÉDICAMENTS ANTIVIRAUX POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR ARÉNAVIRUS*
(73) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research Way Suite 230, Corvallis, OR 97333, US
(72) DAI, Dongcheng, Corvallis, OR 97330, US
HRUBY, Dennis, E., Albany, OR 97321, US
BOLKEN, Tove, C., Keizer, OR 97303, US
AMBERG, Sean, M., Corvallis, OR 97333, US
LARSON, Ryan, A., San Francisco CA 94116, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 379 553 B1**
C07D 487/04 ***A61K 31/437***
A61K 31/4196 ***A61P 25/28***
C07D 417/12 ***C07D 513/10***
(25) En (26) En
(21) 10700643.9 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/020710 12.01.2010
(87) WO 2010/083141 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 145319 P
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERMINDERUNG DER BETA-AMYLOID-PRODUKTION*
• *BICYCLIC COMPOUNDS FOR THE REDUCTION OF BETA-AMYLOID PRODUCTION*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES DESTINÉS À LA RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE BÉTA-AMYLOÏDES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) MARCIN, Lawrence, R., Wallingford, Connecticut 06492, US
THOMPSON, Lorin, A., III, Wallingford, Connecticut 06492, US
BOY, Kenneth, M., Wallingford, Connecticut 06492, US
GUERNON, Jason, M., Wallingford, Connecticut 06492, US
HIGGINS, Mendi, A., Wallingford, Connecticut 06492, US
SHI, Jianliang, Wallingford, Connecticut 06492, US
WU, Yong-Jin, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Yunhui, Wallingford, Connecticut 06492, US
MACOR, John, E., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 471/06*** (11) **2 155 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738322.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IL 2008/000621 06.05.2008
(87) WO 2008/139452 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 924327 P
(54) • *SELEKTIVE BROMIERUNG VON PERYLENDIIMIDEN UND DERIVATEN DAVON UNTER MILDEN BEDINGUNGEN*
• *SELECTIVE BROMINATION OF PERYLENE DIIMIDES AND DERIVATIVES THEREOF UNDER MILD CONDITIONS*
• *BROMATION SÉLECTIVE DE PÉRYLÈNE DIIMIDES ET DE LEURS DÉRIVÉS DANS DES CONDITIONS DOUCES*
(73) Yeda Research And Development Co. Ltd., P.O. Box 95, 76100 Rehevot, IL
(72) RYBTCHINSKI, Boris, 64366 Tel Aviv, IL
RAJASINGH, Paramasivan, 628 201 Tamil Nadu, IN
SHIRMAN, Elijah, 76293 Rehovot, IL
(74) Korn, Richard Mervyn, Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
(60) 13166568.9

C07D 471/10 → (51) ***C07D 221/20***

(51) ***C07D 473/04*** (11) **1 912 990 B1**
A61K 31/522 ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 06777973.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064657 26.07.2006
(87) WO 2007/014886 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035891
(54) • *HYDROCHLORIDE UND HYDRATE VON 1-[(3-CYANO-PYRIDIN-2-YL) METHYL]-3-METHYL-7-(2-BUTIN-1-YL)-8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-XANTHIN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *HYDROCHLORIDES AND HYDRATES OF 1-[(3-CYANOPYRIDIN-2-YL)METHYL]-3-METHYL-7-(2-BUTYN-1-YL)-8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)XANTHINE, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *HYDROCHLORURES ET HYDRATES DE 1-[(3-CYANO-PYRIDIN-2-YL) METHYL]-3-METHYL-7-(2-BUTIN-1-YL)-8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-XANTHINE, LEUR PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) PFRENGLE, Waldemar, 88400 Biberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 12182384.3 / 2 540 724

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 493/04 → (51) ***A61K 31/335***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 513/10 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 3/06 → (51) ***C07D 263/10***

C07F 5/02 → (51) ***C12P 7/04***

C07F 7/00 → (51) ***C07F 17/00***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 17/00***

C07F 9/54 → (51) ***C12P 7/04***

C07F 15/00 → (51) ***C23C 16/18***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **2 009 017 B1**
C08F 4/6592 ***C08F 10/00***
C08F 297/08 ***C07F 7/00***
C07F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 07741758.2 (22) 17.04.2007
(84) DE FR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058322 17.04.2007
(87) WO 2007/123110 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006116233
08.02.2007 JP 2007028706
(54) • *NEUE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, KATALYSATOR FÜR OLEFINPOLYMERISATION DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROPYLEN/ETHYLEN-ALPHA-OLEFINBLOCKCOPOLYMERS MIT DEM KATALYSATOR*
• *NOVEL TRANSITION METAL COMPOUND, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION CONTAINING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE/ETHYLENE-ALPHA -OLEFIN BLOCK COPOLYMER BY USING THE CATALYST*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE MÉTAL DE TRANSITION, CATALYSEUR PERMETTANT LA POLYMÉRISATION DES OLÉFINES CONTENANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE A BLOCS PROPYLÈNE/ÉTHYLÈNE-ALPHA-OLÉFINE PAR L'UTILISATION DU CATALYSEUR*
(73) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) OHTAKI, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
IWAMA, Naoshi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
KASHIMOTO, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KATO, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
USHIODA, Tsutomu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 13/12 → (51) ***A61K 39/39***

C07H 15/12 → (51) ***A61K 39/39***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 48/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C07J 1/00*** (11) **2 142 561 B1**
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 08754185.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/005646 01.05.2008
(87) WO 2008/137048 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927626 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATASE-HEMMERN*
• *PROCESS FOR PREPARING AROMATASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER DES INHIBITEURS DE L'AROMATASE*
(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 741, TW
(72) CHEN, WeiYu, Tainan, 710, TW
CHEN, Shu-Ping, Kaohsiung, 807, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C07K 1/08 → (51) ***C07D 263/10***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/255*** (11) **2 406 277 B1**
C12N 15/74 ***C12N 1/21***
A61K 38/00 ***A61K 39/00***
A61K 39/02 C12R 1/42
(25) En (26) En
(21) 10713040.3 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) PL 2010/050005 23.02.2010
(87) WO 2010/095966 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 PL 38731909
(54) • *NEUER SALMONELLA ENTERICA S. TYPHIMURIUM STAMM, DESSEN VERWENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN VEKTOR-IMPFSTOFFES*
• *NEW STRAIN OF SALMONELLA ENTERICA S. TYPHIMURIUM, ITS USE AND A METHOD TO OBTAIN A THERAPEUTIC VACCINE VECTOR*
• *NOUVELLE SOUCHE DE SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM, SON UTILISATION, ET PROCÉDÉ DONNANT UN VECTEUR DE VACCINATION THÉRAPEUTIQUE*
(73) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31-007 Krakow, PL
(72) BERETA , Michal, 31-348 Krakow, PL
CHOROBIK, Paulina, 32-020 Wieliczka, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C07K 14/315 → (51) ***A61K 39/09***

C07K 14/34 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***C07K 14/445*** (11) **2 409 987 B1**
A61K 39/015
(25) Pl (26) En
(21) 11167994.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 31.05.2010 PL 39138410
(54) • *Ribosomaler P Protein Komplex von Plasmodium falciparum als Antigen in Impfstoffen gegen Malaria*
• *Ribosomal P protein complex from Plasmodium falciparum as antigen in vaccines against malaria*
• *"Ribosomal P protein complex" de Plasmodium falciparum comme antigene d'un vaccin contre la malaria*
(73) Uniwersytet Marii Curie Sklodowskiej, Plac Marii Curie Sklodowskiej 5, 20-031 Lublin, PL
(72) Tchórzewski, Marek, 20-801 Lublin, PL
Krokowski, Dawid, 34-500 Zakopane, PL
Szuster-Ciesielska, Agnieszka, 20-616 Lublin, PL
Grankowski, Nikodem, 20-709 Lublin, PL
Wawiórka, Leszek, 20-849 Lublin, PL
(74) Kalita, Lucjan, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 957 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819136.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) KR 2005/004398 20.12.2005
(87) WO 2006/068398 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 KR 20040108909
(54) • *DIE INTERZELLULÄRE ADHÄSION INHIBIERENDE MOLEKÜLE*
• *MOLECULES INHIBITION INTERCELLULAR ADHESION*
• *MOLECULES INHIBANT L'ADHESION INTERCELLULAIRE*
(73) Isu Abxis Co., Ltd., Yonsei University Medical Center 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-652, KR
(72) KIM, Myung Kyung, Bethesda, MD 20817, US
CHUNG, Jay Hang, Bethesda, MD 20817, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/555 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C07K 14/62*** (11) **1 846 446 B1**
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 06707955.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050593 01.02.2006
(87) WO 2006/082204 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DK 200500157
(54) • *INSULINDERIVATE*
• *INSULIN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INSULINE*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MADSEN, Peter, DK-2100 København Ø, DK
TAGMOSE, Tina, Møller, DK-2840 Holte, DK
KODRA, János, Tibor, DK-2930 Klampenborg, DK
GARIBAY, Patrick, William, DK-2500 Valby, DK
HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2880 Bagsværd, DK
JONASSEN, Ib, DK-2750 Ballerup, DK
(60) 10172592.7 / 2 256 130

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 771 470 B1**
A61K 38/17 ***A61P 19/00***
A61P 21/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05775451.7 (22) 25.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/026368 25.07.2005
(87) WO 2006/012627 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590765 P
(54) • *ACTRII-REZEPTORPOLYPEPTIDE, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACTRII RECEPTOR POLYPEPTIDES, METHODS AND COMPOSITIONS*
• *POLYPEPTIDES DU RECEPTEUR ACTRII, PROCEDES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTS*
(73) Acceleron Pharma Inc., 24 Emily Street, Cambridge MA 02139, US
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10009236.0 / 2 314 617
10009258.4 / 2 332 977

C07K 16/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***A61P 9/10*** ***G01N 33/68*** (11) **1 928 913 B1** ***A61K 39/00*** ***A61K 31/33*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06777156.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008594 04.09.2006
(87) WO 2007/025781 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517878
(54) • *IMMUNTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG ZUR INDUZIERUNG DER REGRESSION ATHEROSKLEROTISCHER PLAQUES*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC TREATMENT FOR INDUCING THE REGRESSION OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES*
• *Therapie immunotherapeutique pour l'induction de la regression des plaques atherosclérotiques*
(73) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) CARLSSON, Roland c/o Anne-Christine Carlsson, SE-222 21 Lund, SE
NILSSON, Jan, S-240 13 Genarp, SE
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 10075572.7 / 2 319 868

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/22*** (11) **2 199 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173545.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 26.11.2008 KR 20080118124
(54) • *VEGF-spezifischer menschlicher Antikörper*
• *VEGF-specific human antibody*
• *Anticorps humain spécifique de VEGF*
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) Park, Young Woo, 305-762 Daejeon, KR
Choi, So-Young, 305-744 Daejeon, KR
Song, Eun-Jung, 300-310 Daejeon, KR
Yu, Jung, 301-140 Daejeon, KR
Sohn, Myung-Ho, 305-806 Daejeon, KR
Jeon, Jae Won, 305-744 Daejeon, KR
Jung, Joon-Goo, 302-280 Daejeon, KR
Jang, Myeoung Hee, 306-826 Daejeon, KR
Kim, Sungsub, 305-761 Daejeon, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C07K 16/40*** ***A61K 31/7105*** ***A61K 31/7115*** ***A61K 31/7125*** ***A61P 35/00*** (11) **1 678 194 B1** ***A61K 31/711*** ***A61K 31/712*** ***A61K 31/395***
(25) En (26) En
(21) 04789575.0 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) AU 2004/001383 11.10.2004
(87) WO 2005/035548 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 AU 2003905551
01.12.2003 AU 2003906658
(54) • *MODULATION DER SYNTHESE UND DES ABBAUS VON HYALURONAN BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *THE MODULATION OF HYALURONAN SYNTHESIS AND DEGRADATION IN THE TREATMENT OF DISEASE*
• *MODULATION DE SYNTHESE ET DE DEGRADATION D'HYALURONAN DANS LE TRAITEMENT DE MALADIE*
(73) Alchemia Oncology Pty Limited, Suite 406, Pacific Tower 737 Burwood Park, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) BROWN, Tracey, Jean, Flemington, Victoria 3031, AU
BROWNLEE, Gary, Russell, Camberwell, Victoria 3124, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 9/64*** (11) **1 618 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729047.3 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) DK 2004/000282 23.04.2004
(87) WO 2004/094478 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 DK 200300616
23.04.2003 US 464663 P
(54) • *SPALTUNG VON FUSIONSPROTEINEN MIT GRANZYM-B-PROTEASE*
• *CLEAVAGE OF FUSION PROTEINS USING GRANZYME B PROTEASE*
• *CLIVAGE DE PROTEINES DE FUSION AU MOYEN DE LA PROTEASE GRANZYME B*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LORENTSEN, Rikke, Hoegh, DK-2000 Frederiksberg, DK
FYNBO, Charlotte, Harkjaer, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(60) 10180836.8 / 2 308 901

(51) ***C07K 19/00*** C07K 14/705 (11) **1 765 872 B1** C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 05744914.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) KR 2005/001627 31.05.2005
(87) WO 2005/116078 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 KR 2004038833
(54) • *GLYKOSYLIERTES IMMUNGLOBULIN UND IMMUNADHÄSIN, DAS DIESES ENTHÄLT*
• *GLYCOSYLATED IMMUNOGLOBULIN AND IMMUNOADHESIN COMPRISING THE SAME*
• *IMMUNOGLOBULINE GLYCOSYLEE ET IMMUNOADHESINE LA COMPRENANT*
(73) Medexgen Inc., 2nd Floor, Medical Bldg 1 Hanyang Univ, College of Medicine 17 Haengdan-dong, Seongdon-gu, Seoul 133-791, KR
(72) CHUNG, Yong-Hoon, Seoul 138-170, KR
YI, Ki-Wan, Seoul 138-161, KR
CHO, Hoon-Sik, Dobong-gu, Seoul 132-041, KR
PARK, Hong-Gyu, Yangcheon-gu, Seoul 158-052, KR
KIM, Kwang-Seong, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-715, KR
(74) French, Philip Joseph, et al, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/09***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/12***

C08B 30/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C08C 19/02*** ***C08F 8/04*** (11) **2 072 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171289.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 EP 07123383
(54) • *Hydrierung von dien-basiertem Polymerlatex*
• *Hydrogenation of a diene-based polymer latex*
• *Hydrogénation de latex en polymère à base de diène*
(73) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
Rempel, Garry, Waterloo Ontario N2T 2H4, CA
Wu, Jialong, Kitchener Ontario N2M 2C7, CA
(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08F 2/18 → (51) ***C08F 14/06***

C08F 4/6592 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 8/04 → (51) ***C08C 19/02***

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C08F 14/06*** ***C08F 2/18*** (11) **1 394 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018022.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238568
(54) • *Initiatorengemisch für die Herstellung eines Vinylchloridpolymers durch Suspensionpolymerisation*
• *Initiator blends for producing a vinyl chloride-based polymer by suspension polymerization*
• *melange d'initiateurs pour la préparation de polychlorure de vinyle par polymérisation en suspension*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Ooura, Makoto, Enbi Gijutsu Kenkyusho, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Amano, Tadashi, Enbi Gijutsu Kenkyusho, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

---

(51) ***C08F 14/18*** ***C08F 20/24*** ***C08J 3/02*** (11) **2 402 377 B1** ***C08F 20/26*** ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 11171925.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 KR 20100062955
(54) • *Polymer zur Bildungs eines Resistschutzfilms, Zusammensetzung zur Bildungs eines Resistschutzfilms, und Verfahren zur Bildungs von Halbleiteranordnungen*
• *Polymer for forming resist protection film, composition for forming resist protection film, and method of forming patterns of semiconductor devices using the composition*
• *Polymère pour la formation d'un film de protection de réserve, composition pour former un film de protection de réserve, et méthode de formation de motifs de dispositifs semi-conducteurs à l'aide de ladite composition*
(73) Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodang-ri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-931, KR
(72) Park, Jong Kyoung, Gyeonggi-do 445-931, KR
Han, Man Ho, Gyeonggi-do 445-931, KR
Kim, Hyun Jin, Gyeonggi-do 445-931, KR
Kim, Deog Bae, Gyeonggi-do 445-931, KR
(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08F 20/24 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 20/26 → (51) ***C08F 14/18***

---

(51) ***C08F 28/02*** ***B01J 45/00*** (11) **2 330 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 09178036.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • *Methylenaminoethylsulfonsäure-Chelatharze*
• *Methylenaminoethylsulfonic acids-chelate resins*
• *Résines de chélate d'acide méthylène-amino-éthyl-sulfonique*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Schelhaas, Michael, 50733, Köln, DE
Vanhoorne, Pierre, 40789, Monheim, DE
Klipper, Reinhold, 50933, Köln, DE
Martin, Georg, 40764, Langenfeld, DE

C08F 220/06 → (51) ***D21H 19/58***

C08F 265/06 → (51) ***C08G 77/442***

C08F 297/08 → (51) ***C07F 17/00***

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/62*** ***C09D 175/08*** (11) **2 205 655 B1** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/75***
(25) De (26) De
(21) 08842242.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064013 17.10.2008
(87) WO 2009/053307 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 EP 07118953
(54) • *URETHANGRUPPENHALTIGE POLYISOCYANATE*
• *POLYISOCYANATE CONTAINING URETHANE GROUPS*
• *POLYISOCYANATES CONTENANT DES GROUPES URÉTHANE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
MARTIN-PORTUGUES, Marta, 67071 Ludwigshafen, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/22 → (51) ***C09D 167/00***

C08G 18/28 → (51) ***C09D 5/04***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/46 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08J 9/00*** (11) **1 940 902 B1** ***C08G 101/00***
(25) En (26) En
(21) 06765319.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) GB 2006/003123 21.08.2006
(87) WO 2007/023270 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 GB 0517157
(54) • *HYDRATISIERBARE POLYMERMATERIALIEN*
• *HYDRATABLE POLYMER MATERIALS*
• *SUBSTANCES POLYMÈRES HYDRATABLES*
(73) Smart Tech Ltd., 6 Kilmardinny Grove, Bearsden, Glasgow G61 3NY, GB
(72) GRAHAM, Neil Bonnett, Glasgow G61 3NY, GB
FRASER, John Angus, Glasgow G3 8SE, GB
RASHID, Abdul, Glasgow G43 2AN, GB
MARTIN, Charles, Glasgow G75 0JU, GB
(74) McDade, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 101/00*** (11) **2 077 287 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830573.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/070839 25.10.2007
(87) WO 2008/050841 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006290040
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING SOFT POLYURETHANE FOAM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SASAKI, Takayuki, Kamisu-city Ibaraki 3140195, JP
KAKU, Daisuke, Kamisu-city Ibaraki 3140195, JP
ITO, Takashi, Kamisu-city Ibaraki 3140195, JP
KUMAGAI, Naohiro, Kamisu-city Ibaraki 3140195, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/76*** ***C08G 18/38*** ***C08G 18/66*** (11) **1 689 798 B1** ***C08G 18/12***
(25) De (26) De
(21) 04803154.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013010 17.11.2004
(87) WO 2005/054324 2005/24 16.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357093
(54) • *MONOMERARME PREPOLYMERZUSAMMENSETZUNG AUS UNSYMMETRISCHEN POLYISOCYANATEN UND STERISCH GEHINDERTEN POLYOLEN*
• *PREPOLYMER COMPOSITION LOW IN MONOMERS, MADE OF UNSYMMETRICAL POLYISOCYANATES AND STERICALLY HINDERED POLYOLS*
• *COMPOSITION DE PREPOLYMERES PAUVRE EN MONOMERES OBTENUE A PARTIR DE POLYISOCYANATES ASYMETRIQUES ET DE POLYOLS A ENCOMBREMENT STERIQUE*
(73) RATHOR AG, Rütistrasse, 9050 Appenzell, CH
(72) SOMMER, Heinrich, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

C08G 18/80 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***C08G 61/12*** ***C08L 65/00*** ***H01L 51/30*** (11) **2 161 293 B1** ***H01B 1/12*** ***H01L 29/84***
(25) En (26) En
(21) 09166978.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202132
(54) • *Leitfähige Polymersuspension und Herstellungsverfahren dafür, leitfähiges Polymermaterial, elektrolytischer Kondensator*

und elektrolytischer Festkörperkondensator, sowie Herstellungsverfahren dafür
- *Conductive polymer suspension and method for producing the same, conductive polymer material, electrolytic capacitor, and solid electrolytic capacitor and method for producing the same*
- *Suspension conductrice de polymères et son procédé de fabrication, matériau polymère conducteur, condensateur électrolytique, condensateur électrolytique solide, et son procédé de production*

(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) Nobuta, Tomoki, Miyagi 982-8510, JP
Kobayakawa, Ryuta, Miyagi 982-8510, JP
Takahashi, Naoki, Miyagi 982-8510, JP
Sugawara, Yasuhisa, Miyagi 982-8510, JP
Suzuki, Satoshi, Miyagi 982-8510, JP
Nishiyama, Toshihiko, Miyagi 982-8510, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 63/12 → (51) ***C08G 63/85***

C08G 63/48 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***C08G 63/85*** ***C08G 63/12*** (11) **2 184 309 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792581.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/064860 14.08.2008
(87) WO 2009/025312 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007214204
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYKONDENSATIONSKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER*
- *PROCESS FOR PRODUCING A POLYCONDENSATION CATALYST FOR PRODUCING POLYESTER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR DE POLYCONDENSATION POUR LA FABRICATION D'UN POLYESTER*

(73) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8502, JP
(72) SHIMIZU, Hiromitsu, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
TABATA, Keiichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
KAMON, Akihiro, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08G 63/88*** (11) **1 705 250 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 03782063.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) CN 2003/001092 19.12.2003
(87) WO 2005/059153 2005/26 30.06.2005
(54)
- *VERFAHREN ZUR TRENNUNG, EXTRAKTION UND REINIGUNG VON POLY-BETA-HYDROXYALKANOATEN (PHAS) DIREKT AUS DER BAKTERIENFERMENTATIONSBRÜHE*
- *A METHOD FOR SEPARATING, EXTRACTING AND PURIFYING POLY-BETA-HYDROXYALKANOATES (PHAS) DIRECTLY FROM BACTERIAL FERMENTED BROTH*
- *PROCEDE DE SEPARATION, D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DE POLY-BETA-HYDROXYALCANOATES (PHA) DIRECTEMENT A PARTIR D'UN MILIEU DE CULTURE BACTERIEN FERMENTE*

(73) Tianan Biologic Material Co., Ltd. Ningbo, 68 Bei Lun Da Gang No. 6 Rd. Ningbo, Zhejiang 315800, CN
(72) CHEN, Xuejun, Tianan Biologic Material Co., Ltd., Zhejiang 315800, CN
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C08G 75/08 → (51) ***C09D 181/02***

(51) ***C08G 77/04*** ***C08G 77/26*** ***A61K 8/89*** ***D06M 15/643*** ***A61K 8/898*** (11) **1 917 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778073.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/064833 31.07.2006
(87) WO 2007/014930 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036602
(54)
- *POLYAMMONIUM-POLYSILOXANCO-POLYMERE*
- *POLYAMMONIUM-POLYSILOXANE COPOLYMERS*
- *COPOLYMERES DE POLYAMMONIUM-POLYSILOXANE*

(73) Momentive Performance Materials GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Roland, 53721 Siegburg, DE
LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE
WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, DE
STACHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
KROPFGANS, Martin, 51519 Odenthal, DE
(74) Roos, Peter, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 77/04 → (51) ***C08K 3/40***

C08G 77/26 → (51) ***C08G 77/04***

(51) ***C08G 77/442*** ***C08F 265/06*** (11) **1 851 264 B1** ***C08L 9/02***
(25) Ko (26) En
(21) 06799144.8 (22) 10.10.2006
(84) GB TR
(43) 07.11.2007
(86) KR 2006/004064 10.10.2006
(87) WO 2007/043788 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 KR 20050096512
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ACRYL-SILIKON-KOMPLEX, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *COMPOSITION OF ACRYL-SILICONE COMPLEX, PREPARING METHOD AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION DE COMPLEXE ACRYLIQUE-SILICONE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Kwang-jin, Busan 619-903, KR
AHN, Jeong-heon, Jeollanam-do 555-050, KR
LEE, Hye-kyong, Jeollabuk-do 565-900, KR
SEO, Boo-ho, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, KR
LEE, Ji-min, Cheonan-si Choongcheongnam-do 330-956, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/48***

C08J 3/02 → (51) ***C08F 14/18***

C08J 3/075 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08J 3/20*** ***C08L 101/10*** (11) **1 739 118 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720258.2 (22) 08.03.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/003986 08.03.2005
(87) WO 2005/103120 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004122700
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN DISPERSION EINER FEINTEILIGEN FUNKTIONELLEN VERBINDUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING SOLID DISPERSION OF FINELY PARTICULATE FUNCTIONAL COMPOUND*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION SOLIDE D'UN COMPOSÉ FONCTIONNEL FINEMENT PARTICULAIRE*

(73) Taisei Chemical Industries Ltd, 5-1 Nishishinkoiwa 3-chome Katsushika-ku, Tokyo 1240025, JP
(72) SUNAMORI, Takashi, Funabashi-shi, Chiba 2740061, JP
SHINGAE, Kiyoshi, Matsudo-shi, Chiba 2700023, JP
YANAUCHI, Kazuo, Funabashi-shi, Shiba 2740816, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08J 3/215*** (11) **1 594 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703983.9 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/001433 21.01.2004
(87) WO 2004/064988 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 348165
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN BELADUNG VON POLYMERMIKROPARTIKELN MIT EINEM GELÖSTEN STOFF*
- *METHOD FOR CONTROLLING SOLUTE LOADING OF POLYMER MICROPARTICLES*
- *PROCEDE DE REGULATION DU CHARGEMENT DE SOLUTE DANS DES MICROPARTICULES POLYMERES*

(73) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, New Jersey 07059, US
(72) BANERJEE, Sukanta, Pennington, New Jersey 08534, US
GEORGESCU, Cecilia, Piscataway, NJ 08854, US
SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08J 3/24*** ***A61K 47/42*** ***A61L 27/00*** ***A61L 27/52*** ***A61K 9/00*** ***C08J 3/28*** ***A61L 27/22*** ***C08L 101/14*** ***C08J 3/075*** (11) **1 857 494 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713668.9 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/302527 14.02.2006
(87) WO 2006/085653 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036309
(54) • *HYDROGEL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *HYDROGEL FOR MEDICAL USE*
• *HYDROGEL DESTINE A UN USAGE MEDICAL*
(73) Medgel Corporation, 668-3, Moto-Zaimokucho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8043, JP
(72) TABATA, Yasuhiko, Kyoto, 6110024, JP
ASAHARA, Tomohiko, Shiga, 5250023, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/28 → (51) ***C08J 3/24***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 67/00*** ***D01D 5/42*** (11) **2 281 014 B1** ***B65D 88/16***
(25) En (26) En
(21) 09735244.7 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/002986 20.04.2009
(87) WO 2009/130033 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08007913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPAKEN POLYESTERFOLIE*
• *PROCESS FOR MAKING OPAQUE POLYESTER FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE POLYESTER OPAQUE*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) BASHIR, Zahir, 11422 Riyadh, SA
WARD, Ian, Macmillan, NL-6160 GA Geleen, NL
THOMPSON, Glen, Peter, NL-6160 GA Gelleen, NL
UNWIN, Anthony, Paul, NL-6160 GA Gelleen, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08J 5/18 → (51) ***B29C 55/08***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 267 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008923.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 24.02.2005 DE 102005008927
(54) • *Hydrophobe fluorierte Polymeroberflächen*
• *Hydrophobic fluorinated polymer surfaces*
• *Surfaces polymeres fluorees hydrophobes*
(73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
(72) Greiner, Andreas, 35287 Amoeneburg, DE
Agarwal, Seema, 350396 Marburg, DE
Bognitzki, Michael Dr., 60437 Frankfurt am Main, DE
Horst, Sven Dr., 38126 Braunschweig, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE
(62) 06722518.5 / 1 851 266

C08J 7/04 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/12*** ***C08L 23/06*** (11) **2 164 893 B1** ***C08J 9/14*** ***C08J 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08758586.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/003960 16.05.2008
(87) WO 2008/145267 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07010777
(54) • *POLYETHYLENSCHAUMSTOFF*
• *POLYETHYLENE FOAM*
• *MOUSSE DE POLYÉTHYLÈNE*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) DE VOS, Roelof, Franciscus, Gerardus, Maria, NL-6160 GA Geleen, NL
SENGUPTA, Pratip, NL-6160 GA Geleen, NL
KRIST, Johan, Maria, NL-6160 GA Geleen, NL
RUINAARD, Hendrikus, Pieter, NL-6160 GA Geleen, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/48***

C08J 9/08 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***C08K 3/00*** ***F16C 33/16*** (11) **0 915 129 B1** ***C10M 103/02***
(25) De (26) De
(21) 98121047.9 (22) 06.11.1998
(84) DE GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749785
(54) • *Gleitkörper, enthaltend Zn-Phosphat*
• *Sliding member containing Zn-phosphate*
• *Corps de glissement contenant du phosphate de zinc*
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) Vesper, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., 53115 Bonn, DE
Wislsperger, Ulrich, Dipl.-Ing., 53175 Bonn, DE

C08K 3/02 → (51) ***B29C 41/04***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 3/08 → (51) ***B29C 41/04***

C08K 3/26 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***C08K 3/40*** ***C08G 77/04*** (11) **2 223 957 B1** ***G02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09014192.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 13.01.2009 KR 20090002687
04.11.2009 KR 20090105759
(54) • *Transparente Verbundwerkstoffverbindung*
• *Transparent composite compound*
• *Composé composite transparent*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) Bae, Byeong-Soo, Daejeon 305-701, KR
Jin, Jungho, Daejeon 305-701, KR
Yang, SeungCheol, Daejeon 305-701, KR
Ko, Ji Hoon, Daejeon 305-701, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/34*** (11) **2 366 732 B1** ***C08K 5/357***
(25) En (26) En
(21) 11156347.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 IT MI20100412
(54) • *Mischungen aus sterisch gehinderten Aminen zur Polymerstabilisierung*
• *Mixtures of sterically hindered amines for polymer stabilisation*
• *Mélanges d'amines entravés stériquement pour la stabilisation de polymères*
(73) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20, 20121 Milano, IT
(72) Seccomandi, Carlo, 24121, Bergamo BG, IT
Bemporad, Luca, 24121, Bergamo BG, IT
Malanchini, Claudio, 24121, Bergamo BG, IT
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/1539 → (51) ***C07D 307/83***

C08K 5/16 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/34 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C09D 5/04***

C08K 5/357 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***C08K 5/521*** ***A01N 25/30*** ***A01N 53/00*** (11) **2 260 075 B1** ***A01N 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09725594.7 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/037934 23.03.2009
(87) WO 2009/120621 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39118
(54) • *TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SURFACTANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TENSIOACTIFS*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CUSH, Randall, Greensboro, NC 27409, US
CUSH, Sarah, Greensboro, NC 27409, US
HOPKINSON, Michael, Greensboro, NC 27409, US
KEIPER, Jason, Greensboro, NC 27409, US
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station PO Box 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB

C08L 1/10 → (51) ***B29C 55/08***

C08L 1/14 → (51) ***B29C 55/08***

C08L 3/02 → (51) ***C12N 15/82***

C08L 9/02 → (51) ***C08G 77/442***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 264 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158275.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 25.08.2003 US 497527 P
27.02.2004 US 548493 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAESSERIGEN DISPERSION*
• *Method for producing an aqueous dispersion*
• *Procédé de production d'une dispersion aqueuse*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Moncla, Brad M., Lake Jakson, TX 77566, US
Kalinowski, Matthew J., Freeland, MI 48623, US
Speth, David R., Upper Arlington, OH 43220, US
Strandburg, Gary M., Mount Pleasant, MI 48858, US
Diehl, Charles, Blue Bell, PA 19422, US
Schmidt, Dale, Midland, MI 48642, US
Maak, Kevin, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 04782191.3 / 1 675 902

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 285 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763150.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/043777 13.05.2009
(87) WO 2009/151859 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139248
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DYNAMISCH VULKANISIERTER LEGIERUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DYNAMICALLY VULCANIZED ALLOYS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES ALLIAGES VULCANISÉS DE MANIÈRE DYNAMIQUE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DE LUCIA, Joseph, M., Pittsburgh PA 15217, US
LYON, Michael, K., Houston TX 77018, US
CHENG, Jianya, Kingwood TX 77345, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/06 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 288 655 B1**
C08L 23/14 ***C08L 23/16***
(25) En (26) En
(21) 09735631.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/035309 26.02.2009
(87) WO 2009/131747 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 108336
(54) • *PROPYLENCOPOLYMERE IN WEICHEN THERMOPLASTISCHEN MISCHUNGEN*
• *PROPYLENE COPOLYMERS IN SOFT THERMOPLASTIC BLENDS*
• *COPOLYMÈRES DE PROPYLÈNE DANS DES MÉLANGES THERMOPLASTIQUES MOUS*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SAHNOUNE, Abdelhadi, Houston TX 77059, US
TSE, Mun, Fu, Seabrook TX 77586, US
SIMS, Charles, L., Hemet, California 92545, US
COFFEY, James, N., League City TX 77573, US
JIANG, Peijun, League City TX 77573, US
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 27/06*** (11) **2 348 070 B1**
C08K 5/098 ***C08K 5/16***
C08L 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 09819154.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/067326 05.10.2009
(87) WO 2010/041620 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008262302
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING POLYVINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE RÉSINE DE POLY(CHLORURE DE VINYLE)*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) KATO, Masaki, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
TSUBOI, Akira, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
NAKAMAE, Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
FUSS, Robert, Frankfurt am Main 65926, DE
MICHEL, Samuel, Frankfurt am Main 65926, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***C08L 53/00*** (11) **1 249 471 B1**
C08L 53/00 C08L 23/16
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 02009318.3 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 16.08.1996 JP 21620196
(54) • *Polypropylen und daraus hergestellte Mischungen*
• *Polypropylene-based resins and polypropylene-based resin compositions*
• *Résines de polypropylène et compositions de résines à base de polypropylène*
(73) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sumitimo, Takashi c/o Idemitsu Chem. Europe PLC., London, W1X4AD, GB
Nakagawa, Masaru, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Toda, Masatoshi, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Kobayashi, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Yamada, Motoki c/o Idemitsu Chem. U.S.A. Corporation, Southfield, Michigan 48075, US
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 97113180.0 / 0 825 228

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/12***

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 75/04 → (51) ***B29C 41/04***

C08L 75/06 → (51) ***B29C 41/04***

C08L 75/08 → (51) ***B29C 41/04***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 457 953 B1**
C08K 3/04
(25) De (26) De
(21) 11190686.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010062139
(54) • *Einkomponentige Organopolysiloxanmassen mit hoher relativer Permittivität*
• *One-component organopolysiloxane compositions with high relative permittivity*
• *Compositions d'organopolysiloxanes à un composant ayant une permittivité relative élevée*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Grunwald, Martin, 84547 Emmerting, DE
Miedl, Mathias, 84570 Polling, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 865 030 B1**
C08K 5/00 ***C09D 4/02***
C09D 201/00 ***G02B 5/20***
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 06730765.2 (22) 31.03.2006
(84) FR GB IT
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306817 31.03.2006
(87) WO 2006/106911 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105115
(54) • *FARBSTOFFHALTIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DYE-CONTAINING HARDENABLE COMPOSITION, AND COLOR FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT UN COLORANT, FILTRE COLORÉ, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CEUX-CI*
(73) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) AIZAWA, Taeko, c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP
ARAKI, Katsumi, c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun, Shizuoka 4210302, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

C08L 101/10 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 101/14 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 3/04*** ***B01F 3/12*** ***D21H 19/38*** (11) **1 979 420 B1** ***C08K 3/26*** ***D21H 17/67*** ***D21H 17/69***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07700475.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.10.2008
(86) IB 2007/000076 09.01.2007
(87) WO 2007/083208 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 FR 0600491
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUF BASIS VON NATÜRLICHEM CALCIUMCARBONAT UND SALZEN VON ACRYLSÄURE-ETHYLEN, SO ERHALTENE SUSPENSIONEN UND TROCKENPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PARTICLES BASED ON NATURAL CALCIUM CARBONATE AND SALTS OF ACRYLIC ACID-ETHYLENE, SUSPENSIONS AND DRY PIGMENTS OBTAINED, AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES A BASE DE CARBONATE DE CALCIUM NATUREL ET DE SELS D'ACIDE ACRYLIQUE-ETHYLENE, SUSPENSIONS ET PIGMENTS SECS OBTENUS, LEURS UTILISATIONS*
(73) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick, CH-4852 Rothrist, CH
HUNZIKER, Philipp, CH-3007 Bern, CH
BURKHALTER, Rene, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
KARTH, Beat, CH-3363 Oberoenz, CH
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 3/04*** ***C09C 1/04*** (11) **2 379 648 B1** ***D21H 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09796366.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067310 16.12.2009
(87) WO 2010/070002 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 EP 08172465
08.10.2009 US 249771 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER SUSPENSIONEN VON GEGEBENENFALLS GETROCKNETEN MINERALSTOFFEN, DIE ERHALTENEN PRODUKTE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AQUEOUS SUSPENSIONS OF MINERAL MATERIALS OR DRIED MINERAL MATERIALS, THE OBTAINED PRODUCTS, AS WELL AS USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES DE MATIÈRES MINÉRALES OU DE MATIÈRES MINÉRALES SÉCHÉES, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
KARTH, Beat, CH-3363 Oberoenz, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/04 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 1/24 → (51) ***H01F 1/11***

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/053***

C09C 3/04 → (51) ***C09C 1/02***

C09D 4/02 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C09D 5/00*** ***F04D 17/00*** (11) **2 245 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 09712944.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/050538 19.01.2009
(87) WO 2009/103578 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 202008002350 U
(54) • *VENTILATOR- ODER GEBLÄSERAD MIT ANTIBAKTERIELLER BESCHICHTUNG*
• *VENTILATOR WHEEL OR FAN WHEEL WITH ANTIBACTERIAL COATING*
• *ROUE DE VENTILATEUR OU DE SOUFFLANTE AYANT UN REVÊTEMENT ANTIBACTÉRIEN*
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) STRENG, Gunter, 74575 Schrozberg, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***C09D 5/04*** ***C08G 18/28*** (11) **1 417 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751173.2 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008755 06.08.2002
(87) WO 2003/014233 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139262
(54) • *RHEOLOGIEHILFSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *RHEOLOGICAL ADJUNCTS, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *AUXILIAIRES RHEOLOGIQUES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***C09D 5/04*** ***C08K 5/3492*** (11) **2 326 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 09781030.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059554 24.07.2009
(87) WO 2010/010171 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 GB 0813548
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE ET SA PRÉPARATION*
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) VAN DER ZANDE - DE MAERTELAERE , Anna, Johanna, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
MESTACH, Dirk, Emiel, Paula, 2560 Nijlen, BE
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C09D 7/12 → (51) ***C09D 181/02***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 247 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 09715159.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/050770 25.02.2009
(87) WO 2009/107083 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32627 P
(54) • *SUBSTRATE MIT ERHÖHTER REIBECHTHEIT*
• *SUBSTRATES HAVING IMPROVED CROCKFASTNESS*
• *SUBSTRATS PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AU DÉGORGEMENT*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WARNER, Alrick, Vincent, Loveland Ohio 45140, US
ROBERTSON, Timothy, Wayne, Cincinnati Ohio 45241, US
LI, Wenbin, Mason Ohio 45040, US
MCCURRY, Charles, Douglas, Morganton North Carolina 28655, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/16***

(51) ***C09D 11/16*** ***C09D 11/18*** ***C09D 11/00*** (11) **1 670 869 B1** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 04794400.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/033029 06.10.2004
(87) WO 2005/035673 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680362
(54) • *MARKIERANORDNUNG ENTHALTEND EINE AUSWISCHFLÜSSIGKEIT UND EIN MARKIERINSTRUMENT ENTHALTEND EINEN AUSLÖSCHBAREN FARBSTOFF UND EINEN NICHTAUSLÖSCHBAREN FARBSTOFF*
• *HIGHLIGHTING KIT COMPRISING AN ERADICATOR FLUID AND A MARKING*

INSTRUMENT COMPRISING AN ERADICABLE DYE AND A NON-ERADICABLE DYE
- *KIT DE SURLIGNAGE CONTENANT UN FLUIDE EFFACEUR ET UN INSTRUMENT DE MARQUAGE CONTENANT UN COLORANT EFFACABLE ET UN COLORANT NON-EFFACABLE*

(73) Sanford L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) DAVIES-SMITH, Leighton, Oak Ridge, NC 27310-9604, US
KWAN, Vincent, Wing, Sum, Deerfield, IL 60015, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C09D 11/16*** (11) **2 223 979 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832194.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.09.2010
(86) JP 2007/072464 20.11.2007
(87) WO 2009/066372 2009/22 28.05.2009
(54)
- *SCHREIBTINTENZUSAMMENSETZUNG*
- *WRITING INK COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ENCRE D'ÉCRITURE*

(73) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8562, JP
(72) OKABE, Tomooki, Tokyo 162-8562, JP
TANAKA, Akinori, Tokyo 162-8562, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

C09D 11/18 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 163/00 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C09D 167/00*** ***C09D 175/04*** (11) **1 335 945 B1** ***C08G 18/22***
(25) En (26) En
(21) 01997156.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/050670 26.10.2001
(87) WO 2002/061006 2002/32 08.08.2002
(30) 14.11.2000 US 712496
(54)
- *BESCHICHTUNGSPROZESS UNTER VERWENDUNG EINER BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
- *COATING PROCESS APPLYING A LOW TEMPERATURE CURING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISSABLE A FAIBLE TEMPERATURE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) DARASKEVICH, Edward, Oswego, IL 60543, US
LEWARCHIK, Ronald, Brighton, MI 48114, US
SLAWIKOWSKI, Mark, Palos Heights, IL 60463, US
MCCANN, Sebastian, Woodstock, IL 60098, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 175/04 → (51) ***C09D 167/00***

C09D 175/06 → (51) ***B32B 15/08***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C09D 181/02*** ***C09D 7/12*** ***G02B 1/10*** (11) **1 650 275 B1** ***C08G 75/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04748000.9 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010688 21.07.2004
(87) WO 2005/010114 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279472
01.08.2003 JP 2003285448
(54)
- *LACK, ENTSPRECHENDE LACKIERUNG SOWIE OPTISCHES ERZEUGNIS*
- *COATING COMPOSITION, COATING FILM MADE OF SAME, AND OPTICAL ARTICLE*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT, FILM DE REVETEMENT FABRIQUE AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION, ET ARTICLE OPTIQUE*

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OKADA, H., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
TAKEUCHI, M., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
JONO, M., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 201/00 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C09G 1/00*** (11) **1 551 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780218.8 (22) 13.10.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/003012 13.10.2003
(87) WO 2004/035702 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 FR 0212859
(54)
- *BILDSCHIRM MIT BILDVERSCHIEBUNGSMÖGLICHKEITEN*
- *DISPLAY SCREEN CAPABLE OF BEING SUBJECTED TO A SCROLL PROCEDURE*
- *ECRAN DE VISUALISATION SUSCEPTIBLE D ETRE SOUMIS A UNE PROCE DURE DE DEFILEMENT.*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) VILLERS, Jean Stéphane, F-95800 Cergy Pontoise, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 196 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178905.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008316943
(54)
- *Farbschichtschutzfolie und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Paint film-protecting sheet and method of manufacturing same*
- *Feuille protectrice de film de peinture et son procédé de fabrication*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
(72) Igarashi, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Saitou, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hanaki, Ikko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kondo, Masahiro, Amagasaki Hyogo 661-8555, JP
Hirano, Yoshikuni, Amagasaki Hyogo 661-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***B32B 17/10***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/04***

---

(51) ***C09J 7/04*** ***D06N 7/00*** (11) **1 241 240 B1** ***C09J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 02005581.0 (22) 12.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112375
(54)
- *Trägermaterial auf Vliesbasis insbesondere für ein Klebeband mit verbesserter Handeinreissbarkeit*
- *Non-woven carrier material for an adhesive tape with improved hand tearing property*
- *Matériau de support non-tissé pour ruban adhésif comprenant une déchirabilité améliorée*

(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Külper, Klaus, 25421 Pinneberg, DE
Lange, Frank, 20251 Hamburg, DE
Overkamp, André, 48599 Gronau-Epe, DE

---

(51) ***C09K 8/32*** (11) **1 788 061 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291745.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0511694
(54)
- *Verwendungen einer Bohrlochflüssigkeit mit einer flüssigen fluorierten Phase*
- *Uses of a wellbore fluid comprising a liquid fluorinated phase*
- *Utilisations d'un fluide de puits comprenant une phase liquide fluorée*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Pasquier, David, 92150 Suresnes, FR
Driancourt, Alain, 94240 L'Hay les Roses, FR
Audibert, Annie, 78290 Croissy-sur-Seine, FR
(60) 10010929.7 / 2 322 586

C09K 8/36 → (51) ***C09K 8/52***

---

(51) ***C09K 8/52*** ***E21B 37/06*** ***C09K 8/36*** (11) **2 125 988 B1** ***C09K 8/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775578.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/000222 19.02.2008
(87) WO 2008/129160 2008/44 30.10.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701251
(54)
- *PROZESSFLUID FÜR ANHAND VON SCHLÄMMEN AUF ÖLBASIS GEBOHRTE BOHRLÖCHER IN FORM EINER WASSER-*

IN-ÖL-EMULSION MIT VERZÖGERTER WIRKUNG
- *PROCESSING FLUID FOR WELLS BORED WITH OIL-BASED MUDS IN THE FORM OF A DELAYED EFFECT WATER-IN-OIL EMULSION*
- *FLUIDE DE TRAITEMENT POUR PUITS FORÉS AVEC DES BOUES A BASE D'HUILE, SOUS FORME D'UNE ÉMULSION DE TYPE EAU DANS HUILE À EFFET RETARDÉ*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DALMAZZONE, Christine, 78220 Viroflay, FR
AUDIBERT-HAYET, Annie, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 13/62***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***C09K 11/59*** ***C09K 11/08*** ***H01J 29/20*** (11) **2 360 225 B1** ***C09K 11/64*** ***H01J 31/12***
(25) En (26) En
(21) 11166697.0 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 24.08.2011
(30) 22.09.2004 JP 2004274781
(54)
- *Phosphor, Herstellungsverfahren und Licht emittierendes Instrument*
- *Phosphor, production method thereof and light emitting instrument*
- *Phosphor, methode de production et instrument emittant de la lumière*

(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Hirosaki, Naoto, Ibaraki 305-0047, JP
Xie, Rong-Jun, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05785843.3 / 1 806 389

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 19/30 → (51) ***C07C 13/62***

C10G 2/00 → (51) ***C10L 1/16***

C10J 3/00 → (51) ***C01B 3/42***

C10J 3/72 → (51) ***C01B 3/42***

(51) ***C10L 1/16*** ***F02B 79/00*** (11) **2 288 676 B1** ***C10G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09749865.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/056129 20.05.2009
(87) WO 2009/141375 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08156505
(54)
- *VERWENDUNG VON KRAFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *USE OF FUEL COMPOSITIONS*
- *UTILISATION DE COMPOSITION DE CARBURANT*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BERENTSEN, Peter Marinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
CLARK, Richard Hugh, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
HOLLAND, Steven Philip, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
STEVENSON, Paul Anthony, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
WILBRAND, Karsten, 21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 103/02 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C10M 107/02*** (11) **1 029 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953543.0 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/021766 15.10.1998
(87) WO 1999/020720 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 62824 P
(54)
- *ISOPARAFFINISCHE GRUNDÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ISOPARAFFINIC LUBE BASESTOCK COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'HUILES DE BASE DE LUBRIFIANT ISOPARAFFINIQUES*

(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) FORBUS, Thomas, R., Jr., Woodstown, NJ 08098, US
JIANG, Zhaozhong, Thorofare, NJ 08086, US
PARTRIDGE, Randall, D., Haddonfield, NJ 08033, US
SCHRAMM, Suzanne, E., Glen Mills, PA 19342, US
TREWELLA, Jeffrey, C., Kennett Square, PA 19348-1551, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10M 137/04*** ***C10M 137/10*** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/06*** ***C10M 167/00*** (11) **1 405 897 B1** ***C10N 10/04*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/04*** ***C10M 169/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02730726.3 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/005139 28.05.2002
(87) WO 2002/097017 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 JP 2001158678
(54)
- *VERWENDUNG EINER GETRIEBEÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOS*
- *USE OF A TRANSMISSION OIL FOR AUTOMOBILES*
- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE DE TRANSMISSION POUR AUTOMOBILES*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) SAGAWA, Takumaru, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
UENO, Takafumi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
WADA, Hisayuki, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
AOKI, Tooru, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C10M 137/10 → (51) ***C10M 137/04***

C10M 145/14 → (51) ***C10M 157/00***

C10M 145/16 → (51) ***C10M 157/00***

C10M 149/06 → (51) ***C10M 157/00***

(51) ***C10M 157/00*** ***C10M 145/14*** ***C10M 149/06*** C10N 20/02 (11) **2 238 226 B1** ***C10M 145/16*** ***C10M 157/04*** C10N 20/04
(25) En (26) En
(21) 08849641.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/012839 14.11.2008
(87) WO 2009/064494 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 3446
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER TRÜBUNG IN GAS-TO-LIQUID-GRUNDÖLEN*
- *METHOD FOR REDUCING HAZE IN GAS-TO-LIQUID BASE STOCKS*
- *PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER LE TROUBLE D'HUILES DE BASE DE TRANSFORMATION DE GAZ EN LIQUIDE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) POIRIER, Marc-Andre, Sarnia Ontario N7W 1C1, CA
BAKER, Charles, L., Thornton PA 19373, US
HILDER, Nick, A., Oakton VA 22124, US
GLEESON, James, W., Burke VA 22015, US
MINAK-BERNERO, Vera, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 157/04 → (51) ***C10M 157/00***

C10M 167/00 → (51) ***C10M 137/04***

C10M 169/00 → (51) ***C10M 137/04***

(51) ***C10M 169/04*** ***C10N 20/04*** ***C10N 30/12*** ***C10M 171/00*** (11) **2 075 318 B1** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/30*** ***C10N 20/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07807822.7 (22) 25.09.2007
(84) DE FR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/068550 25.09.2007
(87) WO 2008/041550 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269258
(54)
- *SCHMIERMITTEL FÜR KOMPRESSIONS-KÄLTEMASCHINE*
- *LUBRICANT FOR COMPRESSION REFRIGERATING MACHINE*
- *LUBRIFIANT DESTINÉ À UNE MACHINE RÉFRIGÉRANTE À COMPRESSION*

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KANEKO, Masato, Chiba 2990107, JP
IKEDA, Harutomo, Chiba 2990107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C10M 169/04*** ***C10N 10/04*** ***C10N 40/25*** (11) **2 417 233 B1** ***C10N 30/04***
(25) En (26) En
(21) 10711851.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002132 31.03.2010
(87) WO 2010/115595 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 EP 09157524
(54) • *SCHMIERUNG VON SCHIFFSMOTOREN*
• *MARINE ENGINE LUBRICATION*
• *LUBRIFICATION DE MOTEURS MARINS*
(73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB
(72) GARNER, Terry, Oxford OX13 6BB, GB
GREGORY, Laura, Oxford OX13 6BB, GB
HARTLEY, Joseph, Oxford OX13 6BB, GB
WATTS, Peter, Oxford OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 171/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 137/04***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 137/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 137/04***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 137/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 137/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C11B 9/00*** ***A61K 8/33*** ***C11D 3/50*** (11) **2 496 674 B1** ***A61Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10765680.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) IB 2010/054352 28.09.2010
(87) WO 2011/051834 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 EP 09174727
(54) • *DUFTSTOFFE MIT ANISNOTE*
• *ODORANTS WITH ANISIC NOTES*
• *ODORANTS AVEC NOTES ANISIQUES*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) MORETTI, Robert, CH-1212 Grand-lancy, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

C11B 13/00 → (51) ***C11C 1/06***

(51) ***C11C 1/06*** ***C11B 13/00*** (11) **2 464 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 10763458.6 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) IN 2010/000538 13.08.2010
(87) WO 2011/018802 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 IN DE16902009
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FATTY ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) DARBHA, Srinivas, Maharashtra, IN
SATYARTHI, Jitendra Kumar, Maharashtra, IN
THIRUMALAISWAMY, Raja, Maharashtra, IN
DESHPANDE, Shilpa Shirish, Maharashtra, IN
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 1/72 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 082 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818861.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/008788 10.10.2007
(87) WO 2008/043532 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 EP 06069802
(54) • *AUTOMATISCHES DOSIERSYSTEM*
• *AUTOMATIC DOSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DOSAGE AUTOMATIQUE*
(73) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, 4402 Frenkendorf, CH
(72) GITZI, Rudolf, 4203 Grellingen, CH
HÜBSCHER, Ivan, 4054 Basel, CH
KLEELI, Karin, 5432 Neuenhof, CH
EGGENSCHWILER, Hans, 4448 Läufelfingen, CH
KILIAN, Hartmut, 79541 Lörrach, DE
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 17/04*** ***C11D 3/22*** (11) **2 215 205 B1** ***C11D 1/72***
(25) De (26) De
(21) 08857735.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/066706 03.12.2008
(87) WO 2009/071582 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059295
(54) • *TEXTILVORBEHANDLUNGSMITTEL MIT WIRKSTOFF-HALTIGEM GEL*
• *TEXTILE PRETREATMENT AGENT HAVING GEL COMPRISING ACTIVE AGENT*
• *AGENT DE PRÉTRAITEMENT DE TEXTILES COMPRENANT UN GEL CONTENANT DES AGENTS ACTIFS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
BLANA, Matthias Uwe, 41564 Kaarst, DE

(51) ***C11D 17/04*** ***A47L 13/17*** (11) **1 404 803 B1** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 02749779.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/021148 03.07.2002
(87) WO 2003/006601 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 904357
(54) • *GLASREINIGUNGSTUCH*
• *GLASS CLEANING WIPE*
• *CHIFFON A VITRES*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) JULEMONT, Jean, B-4802 Verviers, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 17/04 → (51) ***C11D 17/00***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 27/327***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/78***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/78***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/255***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/78***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 5/00*** ***C07K 14/555*** (11) **1 073 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918400.5 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) SE 1999/000453 23.03.1999
(87) WO 1999/050390 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 SE 9801090
14.05.1998 US 85392 P
(54) • *METHIONIN ENTHALTENDES TIERZELL-KULTURMEDIUM UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHIONIN CONTAINING ANIMAL CELL CULTURE MEDIUM AND ITS USE*
• *MILIEU DE CULTURE DE CELLULES ANIMALES CONTENANT DE LA METHIONINE ET SON UTILISATION*
(73) Swedish Orphan Biovitrum International AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) JAREKRANS, Mats, SE-112 33 Stockholm, SE
OLOVSSON, Hans, S-857 31 Sundsvall, SE
(74) Höglund, Lars, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12N 5/077 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/78***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/22 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/00 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 9/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 9/64 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C12N 9/78*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/31*** ***C12P 19/32*** (11) **1 760 148 B1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12P 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05737266.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/007892 26.04.2005
(87) WO 2005/105991 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134464
(54) • *AUS STREPTOMYCES STAMMENDE AMP-DEAMINASE UND DEREN NUTZUNG*
• *AMP DEAMINASE ORIGINATING IN STREPTOMYCES AND UTILIZATION THEREOF*
• *AMP DESAMINASE PROVENANT DE STREPTOMYCES ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) MIZUGUCHI, Ryoko, Nagahama-shi, Siga 5260031, JP
MORI, Shigeharu, Aichi 460-0003, JP
TOUMOTO, Atsuki, Kakamigahara-shi, Gifu 5090108, JP
ANDO, Kei-ichi, Aichi 460-0003, JP
YUUKI, Kensuke, Kakamigahara-shi, Gifu 5090108, JP
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/21*** (11) **2 128 256 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/22*** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 09010047.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.12.2009
(30) 23.12.1999 US 173036 P
(54) • *Molekulare Klone mit mutierten HIV-GAG/POL-, SIV-GAG- und SIV-ENV-Genen*
• *Molecular clones with mutated HIV GAG/POL, SIV GAG and SIV ENV genes*
• *Clones moléculaires avec gènes mutés VIH GAG/POL, VIS GAG et VIS ENV*
(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Pavlakis, George, Rockville, MD 20850, DE
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00989415.5 / 1 246 913

(51) ***C12N 15/11*** ***G01N 33/566*** ***G01N 33/50*** (11) **2 214 018 B1** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10158238.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 27.04.2004 PCT/EP2004/004522
(54) • *Verfahren, Agentien und Screening-tests für Verbindungen zur Induktion der Differenzierung undifferenzierter Säugerzellen zu Osteoblasten*
• *Methods, agents, and compound screening assays for inducing differentiation of undifferentiated mammalian cells into osteoblasts*
• *Procédés, agents, et analyses de criblage de composés permettant d'induire une differenciation de cellules mammaliennes non différenciés en ostéoblastes*
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan 11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) Van Rompaey, Luc Juliaan Corina, 3140 Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, 9800 Bachte-Maria-Leerne, BE
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 10174527.1 / 2 259 063
(62) 05747396.9 / 1 747 462

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/113*** ***C12Q 1/68*** A61P 35/04 (11) **2 179 040 B1** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 08763709.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) IL 2008/000985 15.07.2008
(87) WO 2009/010974 2009/04 22.01.2009
(30) 15.07.2007 IL 18462707
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN, FIBROSE UND ALVEOLARPROTEINOSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING TUMORS, FIBROSIS, AND PULMONARY ALVEOLAR PROTEINOSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES TUMEURS, UNE FIBROSE ET UNE PROTÉINOSE PULMONAIRE ALVÉOLAIRE*
(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) NEUFELD, Gera, 34679 Haifa, IL
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12173418.0 / 2 527 441

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/18*** ***A01K 67/027*** (11) **1 762 619 B1** ***C07K 14/47*** ***C07K 19/00*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 06076468.5 (22) 19.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2007
(30) 17.02.1995 EP 95200390
14.07.1995 EP 95201951
(54) • *Multi-tumor abweichende Wachstumsgene*
• *Multiple-tumor aberrant growth genes*
• *Gènes de croissance aberrante presents dans de multiples tumeurs*
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 118, Bus 1, 9052 Zwijnaarde, BE
Bullerdiek, Jörn, Weissdornpfad 14, 28355 Bremen, DE
(72) Van de Ven, Willem Jan Marie, B-3000 Leuven, BE
Schoenmakers, Henricus Franciscus Petrus Maria, 5663 HE Geldrop, NL
Mols, Rafael, B-2220 Hallaar, BE
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
(62) 96904836.2 / 0 811 061

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/22*** ***G01N 33/53*** ***C07K 16/12*** (11) **2 210 945 B1** ***A61K 39/095*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 09075464.9 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.2010
(30) 14.01.1998 GB 9800760
01.09.1998 GB 9819015
09.10.1998 GB 9822143
(54) • *Antigene aus Neisseria meningitidis*
• *Neisseria meningitidis antigens*
• *Antigènes de Neisseria meningitidis*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10182660.0 / 2 278 011
(62) 99900583.8 / 1 047 784

C12N 15/31 → (51) ***C12N 9/78***

C12N 15/44 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/70*** (11) **2 147 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750538.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) GB 2008/001597 08.05.2008
(87) WO 2008/139153 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709061
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM*
• *EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION*
(73) FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB
(72) KARA, Bhupendra, Vallabh, Cleveland TS23 1YN, GB
HODGSON, Ian, John, Cleveland TS23 1YN, GB
(74) Revell, Christopher, et al, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited PO Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

C12N 15/74 → (51) ***C07K 14/255***

C12N 15/79 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 328 651 B1**
C08L 3/02 ***A01H 5/00***
C08B 30/00 ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 01988777.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/012179 22.10.2001
(87) WO 2002/034923 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052492
22.12.2000 DE 10064805
(54) • *EINKEIMBLÄTTRIGE PFLANZEN UND PFLANZENZELLEN DIE MODIFIZIERTE STÄRKE SYNTHETISIEREN*
• *MONOCOTYLEDON PLANT CELLS AND PLANTS WHICH SYNTHESISE MODIFIED STARCH*
• *CELLULES VEGETALES ET PLANTES DE MONOCOTYLEDONE PERMETTANT DE SYNTHETISER DE L'AMIDON MODIFIE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHEWE, Gabi, 22607 Hamburg, DE
KNIES, Petra, 22880 Webel, DE
AMATI, Simone, Franceska, 20099 Hamburg, DE
LÖRZ, Horst, 22589 Hamburg, DE
BECKER, Dirk, 21149 Hamburg, DE
LANDSCHÜTZE, Volker, 12203 Berlin, DE
PILLING, Jens, 50226 Frechen, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 173 886 B1**
A61K 39/145 ***A61P 31/16***
A61P 37/04 ***C07K 14/11***
C12N 15/44 ***C12N 7/01***
C12N 7/02 ***C12N 15/29***
(25) En (26) En
(21) 08783201.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK RS
(43) 14.04.2010
(86) CA 2008/001281 11.07.2008
(87) WO 2009/009876 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 959414 P
27.11.2007 US 990603 P
12.12.2007 US 13272
21.01.2008 CA 2615372
22.01.2008 US 22775
(54) • *INFLUENZA-VIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL (VLPS) MIT IN EINER PFLANZE PRODUZIERTEM HÄMAGGLUTININ*
• *INFLUENZA VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPS) COMPRISING HEMAGGLUTININ PRODUCED WITHIN A PLANT*
• *PSEUDO-PARTICULES DU VIRUS DE LA GRIPPE (VLP) COMPRENANT DE L'HÉMAGGLUTININE (HA) PRODUIT DANS UNE PLANTE*
(73) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA
(72) D'AOUST, Marc-André, Québec, Québec G1W 2P8, CA
COUTURE, Manon, Québec, Québec G1S 2X2, CA
ORS, Frédéric, Québec, Québec G1Y 2J8, CA
TREPANIER, Sonia, St-Nicolas, Québec G7A 2P8, CA
LAVOIE, Pierre-Olivier, Quebec, G1N 2L7, CA
DARGIS, Michèle, Québec, Québec G1S 3M7, CA
VEZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0, CA
LANDRY, Nathalie, St-Romuald, Québec G6W 0C1, CA
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C12N 15/85 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 1/00 → (51) ***C12N 9/78***

C12P 5/02 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***C12P 7/04*** (11) **2 279 172 B1**
C12P 7/06 ***C12P 7/16***
C07D 213/20 ***C07D 233/58***
C07F 5/02 ***C07D 295/037***
C07C 211/63 ***B01D 11/04***
C07F 9/54
(25) De (26) De
(21) 09765486.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/003485 15.05.2009
(87) WO 2009/152906 2009/52 23.12.2009
(30) 26.05.2008 EP 08009552
09.09.2008 EP 08015819
(54) • *VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT TETRACYANOBORATANIONEN ALS LÖSUNGSMITTEL ZUR EXTRAKTION VON ALKOHOLEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *USE OF IONIC LIQUIDS WITH TETRACYANOBORATE ANIONS AS A SOLVENT FOR EXTRACTION OF ALCOHOLS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES COMPRENANT DES ANIONS TÉTRACYANOBORATE EN TANT QUE SOLVANTS POUR L'EXTRACTION D'ALCOOLS À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PITNER, William-Robert, 60599 Frankfurt, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
GÓRAK, Andrzej, 58453 Witten, DE
SANTANGELO, Francesca, 44147 Dortmund, DE
WENTINK, Annebart, Engbert, 68161 Mannheim, DE

C12P 7/06 → (51) ***C12P 7/04***

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 307 554 B1**
C12P 19/02
(25) En (26) En
(21) 09802477.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058871 10.07.2009
(87) WO 2010/012579 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 EP 08161376
(54) • *Verfahren zur Oxidation von lignocellulosehaltigem Material unter Verwendung einer Marasmius scorodonius Peroxidase*
• *Process for oxidizing lignocellulosic material employing a Marasmius scorodonius peroxidase*
• *Procédé d'oxydation d'une matière lignocellulosique en utilisant une péroxidase de Marasmius scorodonius*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ZORN, Holger, 35435 Wettenberg, DE
SZWEDA, Renate, 58636 Iserlohn, DE
KUMAR, Manoj, Fremont California 94555, US
WILMS, Johannes, NL-1511 WG Oostzaan, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12P 7/16 → (51) ***C12P 7/04***

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 281 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 09738381.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) GB 2009/001066 28.04.2009
(87) WO 2009/133351 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 GB 0807619
(54) • *Herstellung von Biokraftstoff aus Pflanzengewebekultur*
• *Production of biofuel from plant tissue culture sources*
• *Production de biocombustible à partir de sources de culture tissulaire*
(73) Naturally Scientific Technologies Limited, 22 Wycombe End, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1NB, GB
(72) WHITTON, Peter, Andrew, London EC2M 5TU, GB
DIXON, Geoffrey, Robert, London EC2M 5TU, GB
MERRELL, William, Timothy, London EC2M 5TU, GB
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 10075755.8 / 2 311 970
13160779.8

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/32 → (51) ***C12N 9/78***

(51) ***C12P 21/06*** (11) **1 392 815 B1**
C12N 9/00 ***C12N 9/24***
C12N 1/20 ***C12N 15/00***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02723192.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/005068 21.02.2002
(87) WO 2002/068589 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 270495 P
21.02.2001 US 270496 P
14.05.2001 US 291122 P
(54) • *ENZYME MIT ALPHA-AMYLASE-AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ENZYMES HAVING ALPHA AMYLASE ACTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ENZYMES A ACTIVITE ALPHA AMYLASE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CALLEN, Walter, San Diego, CA 92122, US

RICHARDSON, Toby, San Diego, CA 92131, US
FREY, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
SHORT, Jay, M., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
KEROVUO, Janne, S., San Diego, CA 92109, US
MATHUR, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
SLUPSKA, Matgorzata, San Diego, CA 92126, US
GRAY, Kevin, San Diego, CA 92131, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 09171688.6 / 2 169 076
10182375.5 / 2 292 784
10184381.1 / 2 333 097
10184415.7 / 2 333 098
10184478.5 / 2 333 099

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/18*** (11) **1 725 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715977.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002616 11.03.2005
(87) WO 2005/093084 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013697
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON GEGEN GERUCHSKEIME WIRKSAMEN SUBSTANZEN, DIE IM AXILLAREN BEREICH PRÄBIOTISCH WIRKSAM SIND*
• *METHOD FOR DETERMINING SUBSTANCES WITH A PRE-BIOTIC ACTION IN THE AXILLARY AREA AGAINST BODY ODOR GERMS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES SUBSTANCES QUI ONT UNE ACTION PREBIOTIQUE DANS LA ZONE AXILLARE SUR DES GERMES RESPONSABLES DE L'APPARITION DE MAUVAISES ODEURS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
HÖHNE, Heide-Marie, 50189 Elsdorf, DE
JASSOY, Claudia, 40237 Düsseldorf, DE
SCHOLTYSSEK, Regine, 40822 Mettmann, DE
BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE
NIEVELER, Silke, 41236 Mönchengladbach, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/569*** (11) **2 078 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871297.3 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/083054 30.10.2007
(87) WO 2008/070359 2008/24 12.06.2008
(30) 30.10.2006 US 863437 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON CHRONISCHEM ERSCHÖPFUNGSSYNDROM*
• *METHODS FOR DIAGNOSING CHRONIC FATIGUE SYNDROME*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DU SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE*
(73) EV Med Research, 25332 Narbonne Avenue, 170, Lomita CA 90717, US
(72) CHIA, John K.S., Lomita, CA 90717, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/44*** (11) **2 478 112 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770572.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) FR 2010/051925 16.09.2010
(87) WO 2011/033224 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904470
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIEN DER GRUPPE BACILLUS CEREUS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING BACTERIA FROM THE BACILLUS CEREUS GROUP*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE BACTERIES DU GROUPE BACILLUS CEREUS*
(73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) CELLIER, Marie, F-38390 Montalieu Vercieu, FR
MILLS, John, Fenton Missouri 63026, US
MOSTICONE, David, F-69280 Sainte Consorce, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR
VIMONT, Antoine, F-69005 Lyon, FR

C12Q 1/18 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 224 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971618.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) GB 2000/004168 27.10.2000
(87) WO 2001/031059 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 GB 9925491
(54) • *GENETISCHE BIOSENSOREN WELCHE CHEMILUMINESZENZ VERWENDEN*
• *GENETIC BIOSENSORS USING CHEMILUMINESCENCE*
• *BIOCAPTEURS GENETIQUES A CHIMILUMINESCENCE*
(73) University College Cardiff Consultants Limited, 7th Floor, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(72) CRYER, Jennifer, Penarth South Glamorgan CF64 3HZ, GB
KILLE, Peter, Cardiff CF2 4LH, GB
MORBY, Andrew, Paul, Cardiff CF14 4BQ, GB
BROWN, Richard, Charles, Cardiff, CF1 9EP, GB
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 630 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255198.3 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 US 927809
(54) • *Isolierung von Nukleinsäurefragmenten durch Hybridisierung an eine feste Phase*
• *Isolation of nucleic acid fragments by hybridisation to a solid support*
• *Isolement d'acides nucléiques par hybridation avec une phase solide*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Sampson, Jeffrey R., San Francisco, CA 94127, US
Saunders, Barney E., Cupertino, CA 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 960 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817468.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) AT 2006/000491 29.11.2006
(87) WO 2007/062442 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AT 19342005
(54) • *NACHWEIS VON PILZEN*
• *DETECTION OF FUNGI*
• *DETECTION DE CHAMPIGNONS*
(73) St. Anna Kinderkrebsforschung, Kinderspitalgasse 6, 1090 Vienna, AT
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Vienna, AT
(72) LION, Thomas, A-1140 Vienna, AT
BASKOVA, Lenka, 53835 Zajecice, CZ
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 155 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826398.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/063954 16.05.2008
(87) WO 2009/011971 2009/04 22.01.2009
(30) 18.05.2007 US 938799 P
(54) • *PRIMER UND SONDEN ZUR DETEKTION VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *PRIMERS AND PROBES FOR THE DETECTION OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *AMORCES ET SONDES POUR LA DÉTECTION DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
(72) MCGEE, Lesley, Tucker, GA 30084, US
TONDELLA, Maria, Lucia, Decatur, GA 30033, US
CARVALHO, Maria Da Gloria, Siqueira, Atlanta, GA 30329, US
(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 318 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 09807076.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/052716 04.08.2009
(87) WO 2010/019414 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89392 P
06.04.2009 US 166843 P

(54) • *NUKLEINSÄUREERKENNUNG*
• *DETECTING NUCLEIC ACID*
• *DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(73) Cascade Biosystems, Inc., E7279 State Road 170, Colfax, WI 54730, US
(72) SMITH, Kenneth, D., Colfax WI 54730, US
YAZVENKO, Nina, Vancouver WA 98683, US
SMIT, Mariya, Vancouver WA 98683, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(60) 13152452.2 / 2 586 876

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 419 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 10713524.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) IB 2010/051396 31.03.2010
(87) WO 2010/116290 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 EP 09157547
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE CHARAKTERISIERUNG EINES TOXIGENEN CLOSTRIDIUM DIFFICILE-STAMMS*
• *METHOD FOR THE DETECTION AND CHARACTERIZATION OF A TOXINOGENIC CLOSTRIDIUM DIFFICILE STRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA CARACTÉRISATION D'UNE SOUCHE TOXINOGÈNE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BOGAARD, Patrick, T., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VISSER, Astrid, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/113***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/543*** (11) **2 018 188 B1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 07762092.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/068665 10.05.2007
(87) WO 2007/134166 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 799442 P
16.05.2006 US 800939 P
09.05.2007 US 746535
(54) • *ECHTZEIT-DETEKTION DES INFLUENZA-VIRUS*
• *REAL-TIME DETECTION OF INFLUENZA VIRUS*
• *DÉPISTAGE EN TEMPS RÉEL DU VIRUS DE L'INFLUENZA*
(73) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HOLMES, Elizabeth, A., Palo Alto, CA 94301, US
GIBBONS, Ian, Portola Valley, CA 94023, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 11180769.9 / 2 436 400

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12R 1/425*** ***A01N 61/00*** (11) **2 420 581 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10737740.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) CL 2010/000023 16.06.2010
(87) WO 2010/118548 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 CL 9082009
(54) • *BIOFUNGIZID ZUR KONTROLLE VON PHYTOPATHOGENEN PILZEN*
• *BIOFUNGICIDAL COMPOSITION FOR CONTROLLING PHYTOPATHOGENIC FUNGI*
• *COMPOSITION BIOFONGICIDE POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGÈNES*
(73) Universidad De Santiago De Chile, Av. Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 3363, CP 7180047, Estación Central Santiago, CL
(72) CASTILLO NARA, Antonio, Estación Central Santiago 7180047, CL
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***C14C 1/00*** ***C14C 1/08*** (11) **2 179 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 08733764.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) CA 2008/000729 17.04.2008
(87) WO 2009/105859 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32847
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON FELLEN UND HÄUTEN*
• *METHOD OF PRESERVING HIDES AND SKINS*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE CUIRS ET PEAUX*
(73) Leatherteq Limited, Quastisky Building PO Box 4389 Road Town, Tortola, VG
(72) HOLICZA, Peter J., Vancouver British Columbia V6G 2N9, CA
(74) Biggi, Cristina, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C14C 1/08 → (51) ***C14C 1/00***

---

(51) ***C21C 5/52*** ***F27D 1/02*** ***F27D 1/00*** (11) **2 503 011 B1** ***F27D 1/14*** ***F27B 3/16***
(25) En (26) En
(21) 11002087.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Industrieofenabdeckung*
• *Industrial furnace cover*
• *Couvercle de four industriel*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Zottler, Peter, 8700 Leoben, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker und Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C21D 1/32 → (51) ***C22C 38/44***

C21D 1/667 → (51) ***B21B 39/14***

---

(51) ***C21D 1/673*** ***C21D 9/46*** (11) **2 411 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 10711386.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/054019 26.03.2010
(87) WO 2010/109012 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 DE 102009015013
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN PARTIELL GEHÄRTETER STAHLBAUTEILE*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTIALLY HARDENED STEEL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS EN ACIER PARTIELLEMENT TREMPÉS*
(73) voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT
(72) SOMMER, Andreas, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
HARTMANN, Dieter, 73557 Mutlangen, DE
HÄGELE, Tobias, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Naefe, Jan Robert, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C21D 8/00 → (51) ***C23C 2/02***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 1/673***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/52 → (51) ***C22C 38/18***

C22B 3/00 → (51) ***C07C 237/06***

C22B 59/00 → (51) ***C07C 237/06***

C22C 9/02 → (51) ***H01M 4/38***

C22C 13/00 → (51) ***H01B 5/00***

C22C 19/00 → (51) ***H01M 4/38***

C22C 33/02 → (51) ***B23K 35/30***

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** ***C21D 9/46*** (11) **2 455 507 B1** ***C22C 38/58***
(25) En (26) En
(21) 12000164.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2012
(30) 22.11.2007 JP 2007303510
22.11.2007 JP 2007303511
(54) • *Hochfestes kaltgewalztes Stahlblech*
• *High-strength cold-rolled steel sheet*
• *Feuille d'acier laminée à froid haute résistance*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Hata, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Murakami, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Ibano, Akira, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Saito, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08851169.6 / 2 216 422

C22C 38/00 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/04 → (51) ***C23C 2/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/18*** ***C21D 9/52*** (11) **1 524 323 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730632.1 (22) 26.05.2003
(84) DE SE
(43) 20.04.2005
(86) JP 2003/006546 26.05.2003
(87) WO 2004/009856 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002211954
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANGELASSENEM DRAHT*
• *PROCESS FOR PRODUCING OIL TEMPERED WIRE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL TREMPE A L'HUILE*
(73) Suzuki Metal Industry Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ONODA, Mitsuyoshi c/o SUZUKI METAL IND. CO., LTD., Narashino-shi, Chiba 275-8577, JP
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

C22C 38/34 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/42 → (51) ***B23K 35/30***

(51) ***C22C 38/44*** ***C21D 1/32*** ***C22C 38/02*** (11) **1 156 127 B1** ***F16H 15/38*** ***C22C 38/04***
(25) En (26) En
(21) 01111871.8 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145155
(54) • *Stahl mit guter Bearbeitbarkeit zum Herstellen Hochdruckfester Bauteile und also hergestellte Bauteile*
• *Steel for high bearing pressure-resistant member, having high machinability, and high bearing pressure-resistant member using same steel*
• *Acier apte à l'usinage pour la fabrication d'éléments résistants à la pression de palier élevée et éléments ainsi obtenus*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kimura, Toshimitsu, c/oRe.&Dev.Daido Tokushuko K.K, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
Nakayama, Tatsuomi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Ueda, Hiroo, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
Uchiyama, Noriko, Miura-shi, Kanagawa 238-0101, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/44 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 2/02*** ***C23C 2/40*** ***C21D 8/00*** (11) **1 593 750 B1** ***C22C 38/04***
(25) En (26) En
(21) 05252770.2 (22) 05.05.2005
(84) AT FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137735
(54) • *feuerverzinktes Stahlblech mit guten Punktschweißeigenschaften und Stabilität der Materialeigenschaften*
• *High-strength hot-dip galvanized steel sheet with excellent spot weldability and stability of material properties*
• *Bande d'acier galvanisé de haute résistance ayant une excellente soudabilité par points et stabilité de propriétés des matériaux*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Utsumi, Yukihiro c/o Kokogawa Works in Kobe Steel, Hyogo 675-0137, JP
Yamamoto, K. c/o Kokogawa Works in Kobe Steel, Hyogo 675-0137, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C23C 2/40 → (51) ***C23C 2/02***

(51) ***C23C 4/08*** ***C23C 28/00*** ***F01D 25/00*** (11) **2 102 379 B1** ***C23C 30/00*** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 07803292.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/059337 06.09.2007
(87) WO 2008/068069 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 EP 06025146
(54) • *VERFAHREN ZUR BETREIBUNG EINER TURBINE MIT EINEM OXID AUF EINER METALLISCHEN SCHICHT UND EINE TURBINE*
• *METHOD FOR OPERATING A TURBINE WITH AN OXIDE ON A METALLIC LAYER AND A TURBINE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE TURBINE QUI PRÉSENTE UN OXYDE SUR UNE COUCHE MÉTALLIQUE ET UNE TURBINE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C23C 4/10 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 14/00 → (51) ***B32B 27/36***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/54***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 14/54***

C23C 14/20 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***C23C 14/54*** ***C23C 14/02*** ***B29C 65/56*** (11) **2 489 758 B1** ***C23C 14/16***
(25) En (26) En
(21) 12155598.1 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 16.02.2011 GB 201102673
(54) • *Verfahren zum Auftragen von Aluminiumschichten*
• *Methods of depositing aluminium layers*
• *Procédés pour le dépôt de couches d'aluminium*
(73) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB
(72) Hyndman, Rhonda, Co. Londonderry, BT46 5EN, IE
Burgess, Stephen, Ebbw Vale, Gwent NP23 5NA, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***C23C 16/18*** ***C07F 15/00*** ***H01M 4/88*** ***H01L 21/768*** (11) **2 387 626 B1** ***H01L 21/285*** ***H01M 4/92***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702517.3 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) FR 2010/000013 08.01.2010
(87) WO 2010/081959 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 FR 0900165
(54) • *ORGANOMETALLKOMPLEXE FÜR DIE CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG VON PLATIN*
• *ORGANOMETAL COMPLEXES FOR CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION OF PLATINUM*
• *COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES POUR LE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE PLATINE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DOPPELT, Pascal, F-93130 Noisy-le-Sec, FR
THURIER, Cyril, F-45100 Orleans, FR
(74) Majidi, Assieh, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

C23C 16/30 → (51) ***C30B 29/40***

C23C 16/44 → (51) ***C30B 29/40***

C23C 16/455 → (51) ***C30B 29/40***

C23C 18/16 → (51) ***H01B 5/00***

C23C 18/32 → (51) ***H01B 5/00***

C23C 18/34 → (51) ***H01B 5/00***

C23C 18/40 → (51) ***H01B 5/00***

C23C 18/48 → (51) ***H01B 5/00***

C23C 20/02 → (51) ***C23C 20/04***

(51) ***C23C 20/04*** ***C23C 20/02*** (11) **2 109 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799669.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/052544 31.01.2008
(87) WO 2008/118533 2008/40 02.10.2008
(30) 07.02.2007 US 899892 P
10.05.2007 US 798114
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG KRISTALLINER TITAN-NANOPARTIKEL UND -FOLIEN*
• *A METHOD FOR DEPOSITING CRYSTALLINE TITANIA NANOPARTICLES AND FILMS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER DES NANOPARTICULES ET DES FILMS D'OXYDE DE TITANE CRISTALLIN*

(73) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) HU, Zhendong, Ann Arbor, Michigan 48105, US
CHE, Yong, Ann Arbor, Michigan 48105, US
LIU, Bing, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 13167101.8

---

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 186 919 B1**
C23C 30/00 ***C04B 35/495***
C23C 4/10
(25) Ja (26) En
(21) 09710276.8 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2009/051785 03.02.2009
(87) WO 2009/101876 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008030935
17.03.2008 JP 2008067890
(54) • *WÄRMEAABSCHIRMENDES BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SHIELDING COATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE BLINDAGE THERMIQUE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGANO, Ichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TORIGOE, Taiji, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
AKIYAMA, Katsunori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SHIDA, Masato, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
MORI, Kazutaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TSURU, Yasuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
OKADA, Ikuo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 28/00 → (51) ***H01B 5/00***

C23C 28/02 → (51) ***H01B 5/00***

---

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 805 347 B1**
C01G 1/02 ***C01G 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05779726.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IL 2005/001013 22.09.2005
(87) WO 2006/035425 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 612830 P
(54) • *SPRÜHMETHODE ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERNANOPARTIKELN*
• *SPRAY METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES*
• *PROCEDE DE PULVERISATION POUR LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES*
(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) AMIRAV, Lilac, 45269 Hod Hasharon, IL
LIFSHITZ, Efrat, 34463 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

---

(51) ***C25C 3/18*** (11) **1 797 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718257.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/000759 18.03.2005
(87) WO 2005/090641 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 PCT/IB2004/000886
29.04.2004 PCT/IB2004/001416
07.05.2004 PCT/IB2004/001024
(54) • *NICHTKOHLENSTOFFANODEN MIT AKTIVBESCHICHTUNGEN*
• *NON-CARBON ANODES WITH ACTIVE COATINGS*
• *ANODES NON CARBONEES PRESENTANT DES REVETEMENTS ACTIFS*
(73) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188, Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 3G2, CA
(72) DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH
NGUYEN, Thinh T., CH-1213 ONEX, CH
(74) Malcoiffe, Julien, et al, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

C25D 5/10 → (51) ***H01B 5/00***

C25D 5/12 → (51) ***H01B 5/00***

---

(51) ***C25D 5/22*** (11) **1 920 088 B1**
C25D 5/48
(25) De (26) De
(21) 06791720.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008458 29.08.2006
(87) WO 2007/025723 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005041078
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS MIT EINER DRUCKEIGENSPANNUNGSBELASTETEN GALVANISCHEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE BODY WITH AN ELECTRODEPOSITED COATING UNDER INTERNAL COMPRESSIVE STRESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS COMPOSITE POURVU D'UN REVETEMENT ELECTROLYTIQUE SOUMIS A DES CONTRAINTES INTERNES DE COMPRESSION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) PFEIFFER, Wulf, 79331 Teningen, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

C25D 5/48 → (51) ***C25D 5/22***

C25D 5/56 → (51) ***H01B 5/00***

C25D 7/00 → (51) ***H01B 5/00***

---

(51) ***C25D 11/08*** (11) **1 369 503 B1**
C25D 11/18 ***C25D 11/24***
(25) En (26) En
(21) 03253105.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 22.05.2002 US 154523
(54) • *Korrosionsbeständige Oberflächenbehandlung zur strukturellen Verklebung an Metalloberflächen*
• *Corrosion resistant surface treatment for structural adhesive bonding to metal*
• *Traitement de surface résistant à la corosion pour collage structurel à des surfaces métalliques*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Parkos Jr., Joseph J., East Haddam connectucut 06423, US
Putnam, John W., Glastonbury Connecticut 06033, US
Lomasney, Gary M., Glastonbury Connecticut 06033, US
Jaworowski, Mark R., Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25D 11/18 → (51) ***C25D 11/08***

C25D 11/24 → (51) ***C25D 11/08***

---

(51) ***C30B 15/20*** (11) **1 829 992 B1**
C30B 29/06 ***C30B 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05795662.5 (22) 21.10.2005
(84) DE
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/019385 21.10.2005
(87) WO 2006/064610 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004363916
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEMPERTEN WAFERS*
• *METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL AND A METHOD FOR PRODUCING ANNEALED WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE RECUITE*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HOSHI, Ryoji c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun Fukushima, JP
YANAGIMACHI T. c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun Fukushima, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 25/02 → (51) ***C30B 29/40***

C30B 25/14 → (51) ***C30B 29/40***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/20***

---

(51) ***C30B 29/40*** (11) **2 084 304 B1**
C30B 25/02 ***C23C 16/30***
C23C 16/44 ***C23C 16/455***
C30B 25/14
(25) En (26) En
(21) 07871489.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/084845 15.11.2007
(87) WO 2008/064083 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 866923 P

08.06.2007 US 942832 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EPITAKTISCHEN ABSCHEIDUNG VON EINKRISTALLINEN III-V HALBLEITER MATERIAL UNTER VERWENDUNG VON GALLIUMTRICHLORID*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE EPITAXIAL DEPOSITION OF MONOCRYSTALLINE GROUP III-V SEMICONDUCTOR MATERIAL USING GALLIUM TRICHLORIDE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉPÔT ÉPITAXIAL DE MATÉRIAU MONOCRISTALLIN DU TYPE III-V SEMICONDUCTEUR EN UTILISANT LE TRICHLORURE DE GALLIUM*

(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ARENA, Chantal, Mesa, Arizona 85205, US
WERKHOVEN, Christiaan, Gilbert, Arizona 85234, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C30B 33/02 → (51) ***C30B 15/20***

D01D 5/42 → (51) ***C08J 5/18***

D01F 8/04 → (51) ***A61B 10/00***

D01G 15/88 → (51) ***D01G 19/10***

(51) ***D01G 19/10*** (11) **2 422 002 B1**
D01G 15/88
(25) De (26) De
(21) 10714196.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002285 14.04.2010
(87) WO 2010/121736 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 DE 102009018058
(54) • *KREISKAMM*
• *CIRCULAR COMB*
• *PEIGNE CIRCULAIRE*
(73) Staedtler + Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
(72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***D01H 4/02*** (11) **2 217 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801095.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) DE 2008/001257 01.08.2008
(87) WO 2009/024116 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039870
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FASERMATERIAL ZWISCHEN EINEM STRECKWERK UND EINER MASCHENBILDENDEN MASCHINE UND DAMIT AUSGERÜSTETE RUNDSTRICKMASCHINE*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING FIBRE MATERIAL BETWEEN A DRAFTING ARRANGEMENT AND A MESH-FORMING MACHINE, AND CIRCULAR KNITTING MACHINE EQUIPPED WITH SAID APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MATIÈRE FIBREUSE ENTRE UN BANC D'ÉTIRAGE ET UNE MACHINE FORMANT DES MAILLES, MÉTIER CIRCULAIRE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF*

(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
(72) BAUER, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE
FLAD, Axel, 72393 Burladingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***D02G 3/04*** (11) **2 198 080 B1**
D02G 3/48
(25) De (26) De
(21) 08787460.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061108 26.08.2008
(87) WO 2009/033942 2009/12 19.03.2009
(30) 15.09.2007 DE 102007044153
(54) • *FESTIGKEITSTRÄGERLAGE AUS HYBRIDCORDEN FÜR ELASTOMERE ERZEUGNISSE*
• *REINFORCEMENT LAYER MADE OF HYBRID CORDS FOR ELASTOMERIC PRODUCTS*
• *NAPPE DE RENFORCEMENT CONSTITUÉE DE CÂBLÉS HYBRIDES POUR PRODUITS EN ÉLASTOMÈRE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) REESE, Wolfgang, 31228 Peine, DE
VAN BARNEVELD, Claus, 30827 Garbsen, DE
JUSTINE, Carole, 31515 Wunstorf, DE
FREITAG, Birgit, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

D02G 3/48 → (51) ***D02G 3/04***

D02J 1/18 → (51) ***B29C 70/20***

(51) ***D03C 1/00*** (11) **2 460 918 B1**
D03C 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191915.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 06.12.2010 FR 1060109
(54) • *Wählvorrichtung für die Steuerung einer Schaftmaschine, Wähleinheit und mit einer solchen Wählvorrichtung gesteuerte Schaftmaschine*
• *Selection device for controlling a dobby, selection unit and dobby controlled by such a selection device*
• *Dispositif de sélection pour le contrôle d'une ratière, ensemble de sélection et ratière contrôlée par un tel dispositif de sélection*
(73) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Champion, Clément, 74960 Cran Gevrier, FR
Puget, Sylvain, 74210 Seythenex, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 1/14 → (51) ***D03C 1/00***

D03D 25/00 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***D04B 15/48*** (11) **2 503 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 12004586.9 (22) 30.12.2008
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 26.09.2012

(54) • *Positiver Garnzuführer mit Spannungsbegrenzer*
• *Positive yarn feeder with tension limiter*
• *Passe-fils positifs avec limiteurs de tension*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24024 Leffe (BG), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
(62) 08425821.9 / 2 204 481

D04D 5/00 → (51) ***E06B 7/22***

D04G 3/00 → (51) ***E06B 7/22***

D04H 1/4291 → (51) ***D04H 1/4358***

(51) ***D04H 1/4358*** (11) **2 090 682 B1**
D04H 1/4291 ***D04H 3/007***
D04H 3/009
(25) Ja (26) En
(21) 07830020.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/070286 17.10.2007
(87) WO 2008/065825 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006319302
(54) • *VLIESSTOFF*
• *NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON TISSÉ*
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
GODA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

D04H 3/004 → (51) ***B29C 70/20***

D04H 3/007 → (51) ***D04H 1/4358***

D04H 3/009 → (51) ***B29C 70/20***

D04H 3/009 → (51) ***D04H 1/4358***

D04H 3/04 → (51) ***B29C 70/20***

D04H 3/10 → (51) ***B29C 70/20***

D04H 3/11 → (51) ***B29C 70/20***

D04H 3/12 → (51) ***B29C 70/20***

(51) ***D06B 17/00*** (11) **1 942 218 B1**
B65H 51/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301727.9 (22) 20.12.2007
(84) BE DE FR GB IT TR
(43) 09.07.2008
(30) 04.01.2007 FR 0752525
(54) • *Vorrichtung zur Speicherung von Garnen*
• *Device for accumulation of yarns*
• *Dispositif d'accumulation de fils*
(73) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
(72) MAZOYER, Michel, 68120, PFASTATT, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***D06C 23/04*** ***B29C 55/18*** (11) **1 982 013 B1** ***B29C 59/04***
(25) En (26) En
(21) 07762771.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/061344 31.01.2007
(87) WO 2007/090137 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763543 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEHNUNG VON DEHNBAREM BAHNMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STRETCHING AN EXTENSIBLE SHEET MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETIREMENT D'UN MATERIAU EN FEUILLE EXTENSIBLE*
(73) Fitesa Germany GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(72) ABED, Jean-Claude, Simpsonville, SC 29680, US
WITTNER, Manfred, DE-68259 Mannheim, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
(60) 12001055.8 / 2 465 989

D06F 33/02 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***D06F 37/10*** (11) **1 655 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024133.0 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 KR 2004089834
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Chang, Jae won, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D06F 37/40 → (51) ***H02K 1/30***

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/00***

D06F 58/20 → (51) ***A47L 15/48***

D06F 58/24 → (51) ***A47L 15/48***

(51) ***D06L 3/12*** (11) **1 885 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752017.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/016651 27.04.2006
(87) WO 2006/119201 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117823
(54) • *AMPHOTERE STILBENZUSAMMENSETZUNG*
• *AMPHOTERIC STILBENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE STILBENE AMPHOTERE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) IU, Kai Kong, San Diego, CA 92127-1899, US
LARSON, Gary, San Diego, CA 92127-1899, US
TRAN, Hai, Q., San Diego, CA 92127-1899, US
HOULE, William, A., San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 08174 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES

D06M 15/227 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/233 → (51) ***D06M 15/263***

(51) ***D06M 15/263*** ***D06M 15/227*** ***D06M 15/233*** (11) **1 730 346 B1** ***D06M 15/53*** ***D06M 15/41***
(25) En (26) En
(21) 05725879.0 (22) 17.03.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/009058 17.03.2005
(87) WO 2005/093152 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 808814
(54) • *FLECKENSCHUTZMITTEL*
• *STAIN-RESIST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS RESISTANT AUX TACHES*
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) SUN, Yanhui, Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D06M 15/41 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/53 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/643 → (51) ***C08G 77/04***

D06N 3/12 → (51) ***B32B 17/10***

D06N 7/00 → (51) ***C09J 7/04***

(51) ***D21B 1/32*** ***D21F 9/00*** (11) **2 281 941 B1** ***D21C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10075673.3 (22) 18.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2011
(30) 19.05.2006 JP 2006140275
(54) • *Recyclinganlage für Altpapier und ihre einzelnen Vorrichtungen*
• *Used paper recycling apparatus and its constituent devices*
• *Appareil pour recycler le papier usé et ses dispositifs correspondants*
(73) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Miyakojima-ku Osala-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji, Miyakojima-ku Osaka-shi, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07252054.7 / 1 862 586

D21C 5/02 → (51) ***D21B 1/32***

(51) ***D21F 1/48*** ***D21F 1/50*** (11) **2 356 280 B1** ***D21F 1/52***
(25) En (26) En
(21) 09822602.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/061398 21.10.2009
(87) WO 2010/048240 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 107051 P
(54) • *DOPPELSIEBFORMIERTEIL MIT MEHREREN ENTWÄSSERUNGSSCHUHEN*
• *TWIN FABRIC FORMING SECTION WITH MULTIPLE DRAINAGE SHOES*
• *SECTION DE FORMAGE À DOUBLE TOILE À SABOTS D'ÉGOUTTAGE MULTIPLES*
(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
(72) WILDFONG, Vaughn, East Longmeadow Massachusetts 01028, US
SHANDS, Jay, Belchertown Massachusetts 01007, US
RONNING, James, South Hadley, MA 01075, US
PRICE, Josh, Morrisonville NY 12962, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

D21F 1/50 → (51) ***D21F 1/48***

D21F 1/52 → (51) ***D21F 1/48***

(51) ***D21F 3/06*** ***D21G 1/00*** (11) **1 839 023 B1** ***G01L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06701231.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) FI 2006/050028 17.01.2006
(87) WO 2006/075056 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 FI 20055020
(54) • *ONLINE-MESSUNG EINES DRUCKPROFILS*
• *ON-LINE MEASUREMENT OF A PRESSURE PROFILE*
• *MESURE EN LIGNE POUR PROFIL DE PRESSION*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) INNALA, Matti, FI-04400 Järvenpää, FI
PITKÄNEN, Tatu, FI-04400 Järvenpää, FI
LANNES, Petteri, FI-05400 Jokela, FI
TYNKKYNEN, Topi, FI-01520 Vantaa, FI
PÄIVÄ, Petri, FI-04440 JÄRVENPÄÄ, FI
TIILIKAINEN, Marko, FI-04500 KELLOKOSKI, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 9/00 → (51) ***D21B 1/32***

D21G 1/00 → (51) ***D21F 3/06***

D21H 17/00 → (51) ***C09C 1/02***

D21H 17/28 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 17/66 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 17/67 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 17/67 → (51) ***C09C 1/02***

D21H 17/69 → (51) ***C09C 1/02***

D21H 19/12 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 19/36 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 19/38 → (51) ***C09C 1/02***

D21H 19/54 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***D21H 19/58*** ***C08F 220/06*** (11) **1 966 441 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06821052.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.09.2008
(86) IB 2006/003575 06.12.2006
(87) WO 2007/069037 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 FR 0512797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STREICHMASSEN MIT ERHÖHTER WASSERRETENTION UND ERHÖHTER BROOKFIELD-VISKOSITÄT UNTER EINSATZ EINES KAMMPOLYMERS MIT MINDESTENS EINER AUFGEPFROPFTEN POLYALKYLENOXIDFUNKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING COATING SLIPS FEATURING ENHANCED WATER RETENTION AND ENHANCED BROOKFIELDTM VISCOSITY, USING A COMB POLYMER HAVING AT LEAST ONE GRAFTED POLYALKYLENE OXIDE FUNCTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SAUCES DE COUCHAGE A LA RETENTION D'EAU ET A LA VISCOSITE BROOKFIELDTM AMELIOREES METTANT EN OEUVRE UN POLYMERE PEIGNE AVEC AU MOINS UNE FONCTION GREFFEE OXYDE DE POLYALKYLENE*
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR

D21H 21/16 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 23/22 → (51) ***B41M 5/52***

E01C 19/00 → (51) ***G01C 15/02***

E01F 15/04 → (51) ***E01F 15/08***

(51) ***E01F 15/08*** (11) **2 037 045 B1**
E01F 15/04
(25) De (26) De
(21) 08014976.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043139
(54) • *Fahrzeugrückhaltesystem zum Absichern von Verkehrswegen*
• *Vehicle retention system for securing vehicle paths*
• *Système de retenue de véhicule destiné à sécuriser des trajectoires*
(73) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE
Hermann Spengler GmbH & Co. KG, Gehrensägmühle 5-7, 73479 Ellwangen, DE
(72) VOLKMANN, Vanessa, 56410 Montabaur, DE
Spengler, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E01H 4/02 → (51) ***F02D 11/10***

E02F 3/30 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 3/36 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 3/42 → (51) ***E02F 3/96***

(51) ***E02F 3/96*** (11) **2 304 111 B1**
E02F 9/08 ***E02F 3/30***
E02F 3/36 ***E02F 3/42***
(25) NI (26) En
(21) 09798166.6 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) NL 2009/050424 13.07.2009
(87) WO 2010/008277 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 NL 1035694
22.10.2008 NL 2002125
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE*
(73) Hudson Bay Holding B.V., Terlucht 17, 4458 SC's-Heer Arendskerke, NL
(72) HUISSOON, Leendert, Wilhelmus, Cornelis, NL-4458 SC 's-Heer Arendskerke, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 428 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 11180538.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010205689
(54) • *Vorrichtungsentnahme-/neueinsetzstruktur und Vorrichtungsentnahme-/neueinsetzverfahren für eine Baumaschine*
• *Device removing/re-inserting structure, and device removing/re-inserting method for construction machine*
• *Structure de retrait/réinsertion de dispositif et procédé de retrait/réinsertion de dispositif pour machine de construction*
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Maeba, Eiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Kaiso, Shuhei, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 9/12 → (51) ***F16H 35/10***

E02F 9/22 → (51) ***B60W 30/18***

E03B 3/00 → (51) ***E03F 5/16***

E03F 5/10 → (51) ***B08B 9/093***

E03F 5/14 → (51) ***E03F 5/16***

(51) ***E03F 5/16*** (11) **2 335 794 B1**
B01D 17/02 ***E03F 5/14***
E03B 3/00
(25) De (26) De
(21) 10191420.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056276
(54) • *Flüssigkeits-Rückhaltevorrichtung*
• *Fluid retention device*
• *Dispositif de retenue de liquide*
(73) GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH, Kokenmühlenstrasse 5-7, 48529 Nordhorn, DE
(72) Thannhäuser, Ingo, 48465, Samern, DE
(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Am Berghang 61, 48455 Bad Bentheim, DE

E03F 9/00 → (51) ***B08B 9/093***

E04B 1/74 → (51) ***E04D 13/17***

E04B 1/76 → (51) ***E04F 13/06***

(51) ***E04B 1/86*** (11) **2 318 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 09800105.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) FI 2009/050632 17.07.2009
(87) WO 2010/010231 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854997
(54) • *SCHALLSCHLUCKPLATTE*
• *ACOUSTIC TILE*
• *PLAQUE ACOUSTIQUE*
(73) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
(72) DUSSAUD, Joseph, F-38780 Pont-Evêque, FR
GIRARD, Pierrick, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
SANTARELLA, Jean-Michel, F-38200 Vienne, FR
(74) Ansala, Jyrki Matti, et al, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 163 699 B1**
E04B 2/82 ***E04B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 09009325.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 15.09.2008 DE 202008009638 U
15.09.2008 DE 102008033706
23.04.2009 DE 202009004731 U
(54) • *Anschlussprofil*
• *Connection profile*
• *Profilé de raccord*
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) Waibel, Martin, 76571 Gaggenau, DE
(74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/74***

E04B 7/04 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E04C 1/00*** (11) **1 668 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786075.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/023030 19.07.2004
(87) WO 2005/007989 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 625102
(54) • *VORGESPANNTE, STARKE SCHAUMGLASPLATTEN*
• *PRESTRESSED, STRONG FOAM GLASS TILES*
• *TUILES DE VERRE MOUSSE RESISTANTES ET PRECONTRAINTES*
(73) BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel, 6100 Highboro Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel, Bethesda, MD 20817, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

E04C 2/32 → (51) ***B32B 39/00***

E04C 2/34 → (51) ***B32B 39/00***

(51) ***E04D 13/17*** ***E04B 1/74*** ***F24J 2/04*** ***F24J 2/28*** (11) **2 366 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188245.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 21.10.2009 FR 0905047
(54) • *Aktives Wärmedämmungsverfahren und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Active thermal insulation method and device for implementing said method*
• *Procédé d'isolation thermique active et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Orion Financement, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(72) Thierry, Laurent, 09500, Mirepoix, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) ***E04F 13/06*** ***E04B 1/76*** (11) **2 009 194 B1** ***B29C 47/02***
(25) De (26) De
(21) 07024314.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07012736
(54) • *Eckwinkel zur Kantenbewehrung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Corner bead for reinforcing edges and method for its production*
• *Cornière pour renforcer les angles et son procédé de fabrication*
(73) Weroform GmbH, Brückäckerstrasse 9, 74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf, DE
(72) Becker, Silvan, 74535 Mainhardt, DE
Becker, Andreas, 74535 Mainhardt, DE
Linder, Harald, 86720 Nördlingen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E04F 13/14 → (51) ***B32B 15/20***

(51) ***E04F 15/22*** (11) **2 486 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 09748847.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) IB 2009/007104 08.10.2009
(87) WO 2011/042768 2011/15 14.04.2011
(54) • *AKUSTISCHE PLATTE*
• *ACOUSTIC PANEL*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE*
(73) Brown, Petter, Ferjeveien 3, 3222 Sandefjord, NO
(72) Brown, Petter, 3222 Sandefjord, NO
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

(51) ***E04H 3/22*** ***G03B 21/56*** (11) **1 747 332 B1** ***G03B 21/32***
(25) En (26) En
(21) 05739731.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) IB 2005/001216 04.05.2005
(87) WO 2005/106161 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839665
(54) • *UMBAU EINES KINOS IN EIN SUPERKINO*
• *CONVERSION OF CINEMA THEATRE TO A SUPER CINEMA THEATRE*
• *CONVERSION D'UNE SALLE DE CINEMA EN SUPER-SALLE DE CINEMA*
(73) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) READ, Steven, Charles, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
BONNICK, Brian, John, Oakville, Ontario L6M 3L2, CA
JACQUES, George, Eric, Freelton, Ontario L0R 1Ko, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 13166563.0
13166564.8

E04H 4/10 → (51) ***B65D 88/36***

(51) ***E05B 7/00*** (11) **2 032 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734166.7 (22) 30.03.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.03.2009
(86) IB 2007/000844 30.03.2007
(87) WO 2007/148167 2007/52 27.12.2007
(30) 17.06.2006 DE 102006027912
(54) • *AUSSENTÜRGRIFF FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AN OUTER DOOR HANDLE FOR AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *POIGNÉE DE PORTIÈRE EXTÉRIEURE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) BERTOLOTTI, Angelo, 10154 Turin, IT
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

E05B 15/14 → (51) ***E05B 27/00***

(51) ***E05B 21/00*** ***E05B 35/08*** (11) **2 304 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789947.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) IT 2008/000307 06.05.2008
(87) WO 2009/136418 2009/46 12.11.2009
(54) • *EINBRUCHSICHERES SCHLOSS*
• *BREAK-IN RESISTANT LOCK*
• *VERROU ANTIEFFRACTION*
(73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
NALDONI, Maurizio, I-48018 Faenza, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E05B 27/00*** ***E05B 15/14*** (11) **1 632 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405554.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(54) • *Drehschliesszylinder für ein Sicherheitsschloss*
• *Lock cylinder for security lock*
• *Barillet pour serrure de sécurité*
(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, 8805 Richterswil, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E05B 35/08 → (51) ***E05B 21/00***

E05B 47/06 → (51) ***G07C 9/00***

E05C 17/20 → (51) ***E05D 3/14***

(51) ***E05D 3/14*** ***E05D 11/10*** (11) **2 072 729 B1** ***E05C 17/20***
(25) It (26) En
(21) 07123981.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Scharnier für eine Fahrzeugtür, insbesondere für einen Transporter*
• *Hinge for vehicle door, in particular of a van*
• *Charniére pour porte de véhicule, en particulier d'un fourgon*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
De Molli Giancarlo Industrie S.p.A., Via Sant' Alessandro 10, 21040 Castronno (VA), IT
(72) Marando, Francesco, 10088 Volpiano, IT
de Molli, Romeo, 21040 Castronno, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 3/16 → (51) ***E05D 11/10***

E05D 3/18 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E05D 11/10*** ***E05D 3/16*** E05D 3/06 ***E05D 3/18*** (11) **1 785 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019720.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053573
(54) • *Beschlagvorrichtung für eine Möbelklappe*
• *Fitting for a cabinet lid*
• *Ferrure pour un volet de meuble*
(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Abele, Horst, 78733 Aichalden, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E05D 11/10 → (51) ***E05D 3/14***

E05F 3/06 → (51) ***E05F 15/04***

E05F 3/10 → (51) ***E05F 15/04***

E05F 11/48 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***E05F 15/04*** ***E05F 3/06*** (11) **2 138 662 B1** ***E05F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09163898.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 TW 97124352
(54) • *Automatischer Türschließer*
• *Automatic door closer*
• *Ferme-porte automatique*
(73) Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd., N°, 55-10, Been Chou Road Kang Shan Town, Kaohsiung County, Province of China, TW
(72) Yu, Rick, Shetou Township, Changhua County, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE
(60) 13166246.2

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 988 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107270.6 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(54) • *Antriebsvorrichtung für den Betrieb einer Fahrzeugtür*
• *Drive device for operating a vehicle door*
• *Dispositif de commande pour porte de véhicule*
(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Orth, Dietmar c/o ValeoSécurité Habitacle, 94042 Creteil Cedex, FR
Kummer, Frank c/o ValeoSécurité Habitacle, 94042 Creteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05F 15/12 → (51) ***B60J 5/10***

---

(51) ***E05F 15/16*** (11) **2 224 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153598.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *Torantrieb für ein Tor*
• *Gate drive for a gate*
• *Entraînement de portail pour un portail*
(73) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
(72) Schwarz, Bernhard, 84107 Weihmichl, DE
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***E06B 7/22*** ***D04D 5/00*** (11) **1 643 076 B1** ***D04G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05020397.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 GB 0421628
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Haarflordichtungsstreifens*
• *Pile weatherstrip manufacturing method*
• *Procédé pour la fabrication d'une joint brosse*
(73) Grouphomesafe Limited, Unit 25, Henlow Industrial Estate, Henlow Camp Bedfordshire SG16 6DS, GB
(72) Holiday, Charles, County Durham, BL15 0JJ, GB
Coles, Joseph, County Durham, DL5 4UD, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***E06B 9/72*** ***F16D 3/68*** (11) **2 246 517 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160775.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0902108
(54) • *Viskoelastische Übertragungsvorrichtung eines Stellglieds einer Rolllade*
• *Viscoelastic transmission device of a roller shutter actuator*
• *Dispositif de transmission viscoélastique d'un actionneur d'un volet roulant*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Anthoine, Sébastien, 74700 Sallanches, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

E21B 37/06 → (51) ***C09K 8/52***

---

(51) ***E21B 47/00*** ***E21B 47/12*** (11) **1 689 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812543.9 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040047 30.11.2004
(87) WO 2005/054876 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 726027
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN DURCH EIN METALLROHR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNALS THROUGH A METAL TUBULAR*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ENVOYER DES SIGNAUX A TRAVERS UN ELEMENT TUBULAIRE METALLIQUE*
(73) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe Drive, Houston, TX 77056, US
(72) JABUSCH, Kirby, D., NW Edmonton, Alberta T6R 2P1, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/00***

---

(51) ***E21D 23/04*** ***E21D 23/08*** (11) **2 483 524 B1** ***F16B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10768071.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) IB 2010/054340 27.09.2010
(87) WO 2011/039693 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 202009011083 U
(54) • *VORSCHUBANORDNUNG UND ANGETRIEBENE BLENDENSTÜTZE DAMIT*
• *ADVANCING ASSEMBLY AND POWERED SHIELD SUPPORT HEREWITH*
• *ENSEMBLE D'AVANCE ET SUPPORT DE BLINDAGE ENTRAÎNÉ AVEC CELUI-CI*
(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) DANNEHL, Friedrich, Wilhelm, 58119 Hagen, DE
BEHNERT, Holger, 42281 Wuppertal, DE
REINELT, Werner, 44797 Bochum, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E21D 23/08 → (51) ***E21D 23/04***

---

(51) ***F01B 13/06*** ***F04B 1/107*** ***F03C 1/04*** (11) **2 510 192 B1** ***F04B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10790918.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069078 07.12.2010
(87) WO 2011/070019 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 DE 102009054548
(54) • *HYDROSTATISCHE RADIALKOLBENMASCHINE*
• *HYDROSTATIC RADIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE HYDROSTATIQUE À PISTONS RADIAUX*
(73) Berbuer, Jürgen, Nervierstraße 24, 52074 Aachen, DE
(72) Berbuer, Jürgen, 52074 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***F01C 1/08*** ***F01C 1/10*** (11) **2 019 912 B1** ***F02B 53/04***
(25) En (26) En
(21) 07719656.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) CA 2007/000730 27.04.2007
(87) WO 2007/124587 2007/45 08.11.2007
(30) 29.04.2006 US 746026 P
29.04.2006 US 746033 P
18.08.2006 US 465664
(54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSMASCHINE MIT INNEREM ROTOR*
• *ENERGY TRANSFER MACHINE WITH INNER ROTOR*
• *MACHINE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE AVEC ROTOR INTÉRIEUR*
(73) Klassen, James B., 23182 Rawlinson Crescent, Langley, BC V1M 3R7, CA
Boehm, David W., 96 Fish lake Road, Summerland, BC V0H 1Z8, CA
(72) Klassen, James B., Langley, BC V1M 3R7, CA
Boehm, David W., Summerland, BC V0H 1Z8, CA
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F01C 1/10 → (51) ***F01C 1/08***

F01D 5/00 → (51) ***B08B 9/032***

F01D 5/28 → (51) ***B29C 70/54***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/08***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 25/14***

---

(51) ***F01D 15/10*** ***F02B 37/00*** ***F02B 41/10*** (11) **2 113 051 B1** ***F02C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 08709505.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) GB 2008/000623 22.02.2008
(87) WO 2008/102160 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 GB 0703488

(54) • *HILFSKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *AN AUXILLARY POWER GENERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ENERGIE AUXILIAIRE*
(73) BOWMAN POWER GROUP LIMITED, Ocean Quay Belvidere Road Southampton, Hampshire SO14 5QY, GB
(72) MCGUIRE, Jonathan, Hampshire SO14 5QY, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01D 25/00 → (51) ***B08B 9/032***

F01D 25/00 → (51) ***C23C 4/08***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 25/14***

(51) ***F01D 25/14*** ***F02C 7/16*** ***F01D 25/12*** (11) **1 479 873 B1** ***F01D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04012098.2 (22) 21.05.2004
(84) DE FR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003142125
(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagane, Kohei, Minato-ku Tokyo, JP
Yamashita, Katsuya, Minato-ku Tokyo, JP
Shinozaki, Yukio, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01D 25/16 → (51) ***F16C 17/18***

(51) ***F01D 25/24*** ***F03B 11/02*** ***F04D 29/40*** ***F01D 9/02*** (11) **2 334 910 B1** ***F03D 11/00*** ***F02C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 09815388.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/057861 22.09.2009
(87) WO 2010/033996 2010/12 25.03.2010
(30) 30.01.2009 US 206559 P
22.09.2008 US 192758 P
22.09.2008 US 192759 P
(54) • *GEFERTIGTES TURBINENGEHÄUSE*
• *FABRICATED TURBINE HOUSING*
• *CARTER DE TURBINE FABRIQUE*
(73) Metaldyne Company LLC, 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48177, US
(72) SCHMIDT, Michael, Paul, Howell, MI 48855, US
PHILLIPS, Robert, A., Stockbridge, MI 49285, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F01L 1/047*** ***F01M 13/00*** (11) **2 406 470 B1** ***F01M 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10701809.5 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/000230 16.01.2010
(87) WO 2010/102688 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009012402
(54) • *WELLENKÖRPER MIT INTEGRIERTER ÖLABSCHEIDEEINRICHTUNG*
• *SHAFT BODY COMPRISING AN INTEGRATED OIL SEPARATOR UNIT*
• *CORPS D'ARBRE À DISPOSITIF SÉPARATEUR D'HUILE INTÉGRÉ*
(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmansdorf, DE
MÜLLER, Ulf, 09116 Chemnitz, DE
STAPELMANN, Andreas, 09116 Chemnitz, DE
PAUL, Daniel, 09235 Burkardsdorf, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F01L 1/08 → (51) ***F02M 25/07***

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/352***

(51) ***F01L 1/352*** ***F01L 1/344*** (11) **2 350 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 09736420.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063746 20.10.2009
(87) WO 2010/054915 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008043671
(54) • *VERSTELLSYSTEM FÜR NOCKENWELLEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ADJUSTING SYSTEM FOR CAMSHAFTS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE POUR ARBRES À CAMES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WALLISER, Jochen, 88048 Friedrichshafen, DE
RICHTER, Frank, 88094 Oberteuringen, DE
SCHMITZ, Ewald, 88718 Daisendorf, DE

F01M 11/04 → (51) ***A61C 1/18***

F01M 13/00 → (51) ***F01L 1/047***

F01M 13/04 → (51) ***F01L 1/047***

F01N 3/022 → (51) ***B23K 11/00***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/035*** (11) **2 126 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 08712733.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) SE 2008/000146 21.02.2008
(87) WO 2008/103109 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700438
(54) • *STEUERVERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEMS UND ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *CONTROL METHOD FOR CONTROLLING AN EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
CIDER, Lennart, S-431 67 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F01N 3/20*** ***B01B 1/00*** (11) **2 399 663 B1** ***H05B 3/40***
(25) De (26) De
(21) 11182510.5 (22) 14.09.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 28.12.2011
(30) 02.10.2006 DE 102006047042
(54) • *Vorrichtung zum Verdampfen eines Reaktionsmittels*
• *Device for evaporating a reactant*
• *Dispositif d'évaporation d'un réactif*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Hirth, Peter, 51503 Rösrath, DE
Härig, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Brugger, Marc, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 07803498.0 / 2 061 580

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 422 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 10714286.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055164 20.04.2010
(87) WO 2010/122006 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 102009018422
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN WABENKÖRPERS SOWIE ENTSPRECHENDER WABENKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED HONEYCOMB STRUCTURE AND CORRESPONDING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS EN NID D'ABEILLES REVÊTU ET CORPS EN NID D'ABEILLES CORRESPONDANT*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01P 7/16 → (51) ***F16H 57/04***

F02B 37/00 → (51) ***F01D 15/10***

F02B 41/10 → (51) ***F01D 15/10***

F02B 53/04 → (51) ***F01C 1/08***

F02B 79/00 → (51) ***C10L 1/16***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/24***

F02C 6/20 → (51) ***F16H 1/32***

F02C 7/16 → (51) ***F01D 25/14***

F02C 7/232 → (51) ***F02C 7/236***

(51) ***F02C 7/236*** (11) **2 048 337 B1**
F02C 7/232
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166348.6 (22) 10.10.2008
(84) FR GB
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758246
(54) • *Kraftstoffzuführkreislauf eines Luftfahrzeugmotors*
• *Fuel supply circuit for an aircraft engine*
• *Circuit d'alimentation en carburant d'un moteur d'aéronef*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Galozio, Philippe, 77127 Lieusaint, FR
Montarou, Cédric, 94100 Saint Maur, FR
Morin, Denis, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F02C 7/236 → (51) ***F02C 9/26***

(51) ***F02C 9/26*** (11) **2 486 262 B1**
F02C 9/30 ***F02C 7/236***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776769.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) FR 2010/052063 30.09.2010
(87) WO 2011/042641 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956950
(54) • *SCHALTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON KRAFTSTOFF AN EIN FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *CIRCUIT FOR SUPPLYING FUEL TO AN AIRCRAFT ENGINE*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR D'AERONEF*
(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BADER, Nicolas, Alain, F-77000 Vaux Le Penil, FR
DELDALLE, Régis, Michel, Paul, F-77170 Servon, FR
HODINOT, Laurent, Gilbert, Yves, F-77240 Cesson, FR
POTEL, Nicolas, F-94700 Maisons Alfort, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 9/30 → (51) ***F02C 9/26***

(51) ***F02D 11/10*** (11) **2 406 478 B1**
F02D 41/14 ***E01H 4/02***
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 10709998.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053226 12.03.2010
(87) WO 2010/103117 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 IT MI20090379
(54) • *PISTENFAHRZEUG UND STEUERGERÄT*
• *SNOW GROOMER AND RELATIVE CONTROL METHOD*
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE POUR DAMEUSE À NEIGE*
(73) SNOWGROLIC S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) MUELLER, Jan, 6820 Frastanz, AT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02D 17/02*** (11) **1 548 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 04293133.7 (22) 24.12.2004
(84) AT DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432215
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern*
• *Control device for multi-cylinder internal combustion engine*
• *Système de contrôle pour un moteur à cylindres multiples*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Kaneko, Takashi Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 3000, Tana, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Okajima, Akihide Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 3000, Tana, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02D 21/08*** (11) **2 395 218 B1**
B01D 53/94 ***F02D 41/38***
F02M 25/07 ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 10738378.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/000703 05.02.2010
(87) WO 2010/090037 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026000
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST PURIFYING DEVICE AND EXHAUST PURIFYING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02D 35/00*** (11) **2 101 240 B1**
F02D 41/00
(25) De (26) De
(21) 08004385.4 (22) 10.03.2008
(84) DE
(43) 16.09.2009
(54) • *Regelorgan für Fluide*
• *Regulating organ for fluids*
• *Organe de régulation pour liquides*
(73) Morgenbesser, Karl, Sandöschstrasse 27, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Morgenbesser, Karl, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Finsterwald, Martin, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 35/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 11/10***

F02D 41/04 → (51) ***B60W 30/18***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 11/10***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 047 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789560.5 (22) 26.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/002128 26.07.2007
(87) WO 2008/012656 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006204611
27.07.2006 JP 2006204612
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR OTTOVERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD OF IN-CYLINDER INJECTION TYPE SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDÉ ET INJECTION DANS LE CYLINDRE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ASHIZAWA, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02K 1/70*** (11) **2 074 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816816.0 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039957 12.10.2006
(87) WO 2008/045070 2008/16 17.04.2008
(54) • *GEBLÄSEDÜSEN-SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG MIT VARIABLEM QUERSCHNITT*
• *VARIABLE AREA FAN NOZZLE THRUST REVERSER*
• *INVERSEUR DE POUSSÉE POUR BUSE À JET PINCEAU À SECTION VARIABLE*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) PERO, Edward B., Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 512 863 B1**
F01L 1/08
(25) En (26) En
(21) 04017671.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656976
(54) • *Methode und Ansaugnocken zur Zurückhaltung von Abgasrückständen in einer Brennkraftmaschine*
• *Method and intake cam for retaining exhaust residuals for emissions reduction in a diesel engine*
• *Méthode et came d'admission pour retenir des résidus de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US
(72) Poola, Ramesh B., Naperville Illinois 60565, US
Gottemoller, Paul, Palos Park Illinois 60464, US
Goetzke, Michael B., Orland Park Illinois 60462, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02M 35/024*** (11) **1 650 426 B1**
F02M 35/06
(25) En (26) En
(21) 05109561.0 (22) 14.10.2005
(84) DE GB
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 US 972937
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Utility Vehicle*
• *Vehicule utilitaire*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Smith, Ellis, Rock Hill, South Carolina 29732-9623, US
Elhardt, Paul, Evans, Georgia 30809, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F02M 35/06 → (51) ***F02M 35/024***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 53/04***

(51) ***F02M 37/10*** (11) **2 176 538 B1**
B01D 35/00 ***B01D 35/027***
B01D 35/26
(25) En (26) En
(21) 08794769.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/009070 25.07.2008
(87) WO 2009/017684 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 962210 P
(54) • *RESERVOIRLOSES KRAFTSTOFF-ZUFUHRMODUL MIT QUETSCHVERBINDUNG ZU EINEM FLANSCH*
• *RESERVOIR-LESS FUEL DELIVERY MODULE HAVING CRIMP CONNECTION TO A FLANGE*
• *MODULE DE DISTRIBUTION DE CARBURANT SANS RÉSERVOIR AYANT UNE LIAISON PAR SERTISSAGE À UNE BRIDE*
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) WATTAI, John, Rochester Hills, Michigan 48306, US
GOLL, Brandon, Orion, Michigan 48359, US
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) ***F02M 45/08*** (11) **2 435 687 B1**
F02M 51/06
(25) Fi (26) En
(21) 10727759.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) FI 2010/050433 28.05.2010
(87) WO 2010/136653 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 FI 20095597
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTOR VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) BRACE, William, FIN-03300 Otalampi, FI
HAUTALA, Pekka, FIN-02170 Espoo, FI
KIIJÄRVI, Jukka, FIN-02540 Kylmälä, FI
NIEMI, Markus, FIN-01400 Vantaa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02M 51/06 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 53/04*** (11) **2 276 921 B1**
F02M 37/00 ***F02M 63/00***
F02M 55/02 ***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 09730897.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/051139 02.02.2009
(87) WO 2009/124787 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008001116
(54) • *KRAFTSTOFF-INJEKTOR SOWIE KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTOR AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *INJECTEUR DE CARBURANT ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
SCHUERG, Stefan, 71636 Ludwigsburg, DE

F02M 55/02 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 59/36*** (11) **2 321 519 B1**
F02M 69/52 ***F02M 63/00***
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 09780160.9 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/058469 06.07.2009
(87) WO 2010/020464 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041384
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT TREIBSTOFF*
• *DEVICE FOR SUPPLYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH FUEL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 61/20 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 63/00*** (11) **1 794 442 B1**
F02M 61/20 ***F02M 57/02***
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 05800004.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/034736 27.09.2005
(87) WO 2006/037012 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613774 P
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT GEGEN VENTILÖFFNUNGSDRUCKABFALL RESISTENTER FEDER FÜR EMISSIONSKONFORME MOTORANWENDUNGEN*
• *FUEL INJECTOR WITH VOP LOSS RESISTANT VALVE SPRING FOR EMISSIONS-COMPLIANT ENGINE APPLICATIONS I*
• *INJECTEUR DE CARBURANT A RESSORT DE VALVE RESISTANT A PERTE DE VOP A APPLICATIONS SUR MOTEUR A EMISSIONS CONFORMES*
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US
(72) COWDEN, Gary, L., Lowell, MI 49331, US
SMITH, Mike, Comstock Park, MI 49321, US
VALESANO, Brent, J., Des Plaines, IL 60018, US
MAHAKUL, Budhadeb, Naperville, IL 60565, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 63/00 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 69/52 → (51) ***F02M 59/36***

(51) ***F02N 15/02*** (11) **2 087 229 B1**
F02N 15/06
(25) De (26) De
(21) 07803176.2 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/059191 03.09.2007
(87) WO 2008/052822 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051578
(54) • *STARTER ZUM ANDREHEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT RITZELWELLENABSTÜTZUNG*
• *STARTER FOR CRANKING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A PINION SHAFT SUPPORT*
• *DÉMARREUR POUR METTRE EN MARCHE UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, AVEC SOUTIEN DE L'ARBRE DE PIGNON*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EHRENWALL, Uwe, 70439 Stuttgart, DE
KRAEMER, Gerhard, 71696 Moeglingen, DE
NONNENMANN, Gerhard, 71735 Eberdingen, DE
STEINLE, Matthias, 75417 Muehlacker, DE
LIEBICH, Oliver, 74912 Kirchardt-Berwangen, DE

F02N 15/06 → (51) ***F02N 15/02***

F03B 11/02 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F03B 13/14*** (11) **2 356 333 B1**
F03B 13/16
(25) It (26) En
(21) 09764288.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) IB 2009/007206 23.10.2009
(87) WO 2010/046767 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 CH 16762008
(54) • *INTEGRIERTE GENERATORVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS EMISSIONSFREIEN, ERNEUERBAREN, ALTERNATIVEN QUELLEN UNTER SCHONUNG UND ERHALTUNG DER UMWELT*

- *INTEGRATED GENERATOR DEVICE FOR PRODUCING ENERGY FROM ZERO-EMISSION RENEWABLE ALTERNATIVE SOURCES RESPECTING AND PRESERVING THE ENVIRONMENT*
- *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR INTÉGRÉ POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE SOURCES ALTERNATIVES RENOUVELABLES À ÉMISSION ZÉRO RESPECTANT ET PRÉSERVANT L'ENVIRONNEMENT*

(73) Perregrini, Vittorio, Via Patrizia 9, 6612 Ascona, CH
(72) Perregrini, Vittorio, 6612 Ascona, CH
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

F03B 13/16 → (51) ***F03B 13/14***

F03C 1/04 → (51) ***F01B 13/06***

F03D 1/06 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 431 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 10382250.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Windturbinenrotor mit Rotorblattverstellungsbremse*
• *Wind turbine rotor with pitch brake*
• *Rotor d'éolienne avec frein pour la régulation de pas*
(73) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Pasquet, Pierre, 08328, Alella, ES
Canedo Pardo, Santiago, 08022, Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(60) 13165754.6

F03D 11/00 → (51) ***F01D 25/24***

F03D 11/02 → (51) ***F16H 35/10***

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 049 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787083.0 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/056787 05.07.2007
(87) WO 2008/015071 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036442
(54) • *DICHT- UND FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KOLBEN EINER KOLBENPUMPE*
• *SEALING AND GUIDING DEVICE FOR A PISTON OF A PISTON PUMP*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ ET DE GUIDAGE POUR UN PISTON D'UNE POMPE À PISTON*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
HERMANN, Harald, 71292 Friolzheim, DE
FELLMETH, Reiner, 74354 Besigheim, DE
HÄCKER, Jürgen, 71701 Schwieberdingen, DE
WOLF, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE

F04B 1/04 → (51) ***F01B 13/06***

F04B 1/107 → (51) ***F01B 13/06***

(51) ***F04B 23/06*** (11) **2 176 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716245.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/001727 05.03.2008
(87) WO 2009/018865 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037687
(54) • *LENKHELFPUMPENANTRIEB*
• *POWER STEERING PUMP DRIVE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE POMPE D'ASSISTANCE DE DIRECTION*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) NICKL, Jörg, 01744 Malter, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F04B 25/00*** (11) **1 600 630 B1**
F04B 49/24
(25) De (26) De
(21) 05450084.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 AT 9232004
(54) • *Mehrstufiger Kolbenverdichter zur Verdichtung von Gas und Verfahren zur Kompensationsregelung*
• *Multistage gas compressor and its control method*
• *Compresseur à plusieurs étages et sa méthode de régulation*
(73) Leobersdorfer Maschinenfabrik AG, Mahlerstrasse 7/34, 1010 Wien, AT
(72) Huttar, Ernst, 3400 Klosterneuburg, AT
Heumesser, Thomas, 1020 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 206 921 B1**
F04B 39/12 ***F04C 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08841071.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/069037 21.10.2008
(87) WO 2009/054374 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007274909
(54) • *ANSCHLUSSGERÄT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERDICHTER*
• *TERMINAL DEVICE FOR ELECTRIC COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE BORNES POUR COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) HASEGAWA, Takehiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/12***

F04B 39/10 → (51) ***F04B 39/12***

(51) ***F04B 39/12*** (11) **2 381 106 B1**
F04B 39/10 ***F04B 39/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09838928.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) KR 2009/007164 02.12.2009
(87) WO 2010/085041 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 KR 20090005244
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Bok-Ann, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04B 49/00*** (11) **2 050 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017751.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 202007014676 U
(54) • *Hydraulisches Antriebssystem*
• *Hydraulic drive system*
• *Système d'entraînement hydraulique*
(73) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) Deeken, Michael, Dipl.-Ing., 1635 La Tour-de-Trême, CH
Gliniorz, Volker, Dipl.-Ing., 79106 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F04B 49/24 → (51) ***F04B 25/00***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 876 356 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731149.8 (22) 05.04.2006
(84) DE FR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/307201 05.04.2006
(87) WO 2006/112262 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116985
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE IN SPIRALBAUWEISE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE A FLUIDE AVEC VOLUTE*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAKEI, Yuji c/o Sanden Corporation, Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04C 29/06*** (11) **1 844 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719700.4 (22) 25.01.2006
(84) DE GB
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/002958 25.01.2006
(87) WO 2006/083712 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47552
(54) • *KOMPRESSORENENTLADUNGSDÄMPFER*
• *COMPRESSOR DISCHARGE MUFFLER*
• *SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT DE COMPRESSEUR*
(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
(72) FOX, William J., Dover, PA 17315, US
SLEIGHTER, Robert, C., Jr., Fayetteville, PA 17222, US
MILLER, Robert, S., Chambersburg, PA 17201, US

BENDER, James, E., York Haven, PA 17370, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F04D 17/00 → (51) ***C09D 5/00***

F04D 29/40 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F15B 13/08*** ***F16K 31/524*** ***F15B 20/00*** (11) **2 110 563 B1** ***F16K 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09002008.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018837
(54) • *Ventilanordnung mit Zentralabsperreinrichtung*
• *Valve assembly with central fluid cut-off device*
• *Agencement de soupape doté d'un dispositif de fermeture central*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Höhn, Ralf, 70596 Stuttgart, DE
Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **1 988 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007797.7 (22) 23.04.2008
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006370 U
(54) • *Oberflaechenbeschichtete Maschinenelemente*
• *Surface-coated machine elements*
• *Eléments de machine revêtus en surface*
(73) Bümach Engineering International B.V., Pioniersweg 15, 7826 TA Emmen, NL
(72) Bueter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

F15B 20/00 → (51) ***F15B 13/08***

(51) ***F16B 4/00*** ***H02K 15/14*** (11) **2 518 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003502.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Elektromotor mit Einbaueinheit und Verfahren zum Verbinden eines Elektromotors mit einer Anbaueinheit*
• *Electric motor with installation unit and method for connecting an electric motor with an extension unit*
• *Moteur électrique doté d'une unité d'intégration et procédé de liaison d'un moteur électrique et d'une unité d'intégration*
(73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Neumann, Joachim, 79256 Buchenbach, DE
Stricker, Wolfgang, 79211 Denzlingen, DE
Frey, Dominik, 79211 Denzlingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 7/10 → (51) ***A47L 9/24***

F16B 15/00 → (51) ***E21D 23/04***

(51) ***F16B 19/08*** (11) **2 042 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014310.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046521
(54) • *Verfahren zum Anbringen eines Funktionselementes an ein Blechteil sowie Zusammenbauteil*
• *Method for installing a function element onto a piece of sheet metal and assembly*
• *Procédé d'application d'un élément de fonction sur une pièce en tôle et composant d'ensemble*
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16B 33/02 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 420 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 11176324.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 202010008312 U
(54) • *Profilnutanschlussverbinder sowie Anordnung mit einem solchen Verbinder*
• *Profile nut connector and assembly with such a connector*
• *Connecteur de raccordement de rainures profilées ainsi qu'agencement doté de ce type de connecteur*
(73) SIGN-WARE GmbH & Co. KG, Silbachstrasse 28, 59846 Sundern, DE
(72) Vollmer, Gerd, 59846 Sundern, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

F16C 1/24 → (51) ***A61C 1/18***

F16C 11/04 → (51) ***F16J 15/34***

F16C 13/02 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 17/03*** (11) **2 339 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196242.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009296652
(54) • *Kippsegment-Radiallagervorrichtung*
• *Tilting-pad journal bearing device*
• *Dispositif de palier radial à patins oscillants*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Tomoaki, Tokyo 100-8220, JP
Hemmi, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Murata, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16C 17/04 → (51) ***F16C 17/18***

F16C 17/10 → (51) ***F16C 17/18***

(51) ***F16C 17/18*** ***F16C 17/04*** ***F01D 25/16*** (11) **2 461 053 B1** ***F16C 17/10*** F16C 33/10
(25) De (26) De
(21) 12157550.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(30) 26.09.2007 EP 07117287
(54) • *Hydrodynamisches Axiallager*
• *Hydrodynamic axial bearing*
• *Palier axial hydrodynamique*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Ammann, Bruno, 5000 Aarau, CH
Lebong, Markus, 5443 Niederrohrdorf, CH
Di Pietro, Marco, 4665 Oftringen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(62) 08804762.6 / 2 193 279

(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 33/37*** (11) **2 048 388 B1** ***F16C 33/58***
(25) De (26) De
(21) 08164238.1 (22) 12.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049073
(54) • *Zweireihiges Schrägkugellager*
• *Double row angular contact ball bearing*
• *Roulement à billes à contact oblique à deux rangées*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Oetjen, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F16C 32/04*** ***H01F 7/02*** (11) **2 247 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 09713207.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051520 11.02.2009
(87) WO 2009/103633 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009734
(54) • *PERMANENTMAGNET UND DREHLAGER MIT SOLCHEN PERMANENTMAGNETEN*
• *PERMANENT MAGNET AND ROTARY BEARING HAVING SUCH PERMANENT MAGNETS*
• *AIMANT PERMANENT ET PALIER DE ROTATION POURVU D'UN TEL AIMANT PERMANENT*
(73) MAD, Magnetic Drive AG, Landstrasse 163, 9494 Schaan, LI
(72) ERLINGHAGEN, Harald, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
KRUG, Walther, 85464 Neufinsing, DE
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***F16C 32/04*** F16C 35/00 (11) **2 405 151 B1** F16C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11172480.3 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 FR 1055551
(54) • *Magnetlager mit Axialregulierung, und Montageverfahren*
• *Magnetic bearing with axial adjustment and assembly method*

- *Palier magnétique à réglage axial et procédé de montage*

(73) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, 2 Rue des champs, 27950 Saint Marcel, FR
(72) Carrasco, Eduardo, 27920 Saint Etienne sous Bailleul, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***F16C 33/02*** (11) **2 331 835 B1**
F16C 33/04 ***F16C 33/10***
F16C 33/12 ***F16H 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09781693.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060369 11.08.2009
(87) WO 2010/031641 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 DE 102008047726
(54) • *TRIBOSYSTEM FÜR EIN MECHANISCHES SPANNSYSTEM IN ÖLIGER UMGEBUNG*
• *TRIBOSYSTEM FOR A MECHANICAL TENSIONING SYSTEM IN AN OILY ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME TRIBOLOGIQUE POUR UN SYSTÈME DE SERRAGE MÉCANIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT HUILEUX*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRAF, Herbert, 96120 Bischberg, DE
PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE

F16C 33/04 → (51) ***F16C 33/02***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 33/02***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 33/02***

F16C 33/16 → (51) ***C08K 3/00***

F16C 33/37 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/38 → (51) ***A61C 1/18***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/18***

---

(51) ***F16C 33/66*** (11) **1 678 427 B1**
F16N 7/30 ***F16C 13/02***
F16C 33/76 ***B21B 31/07***
(25) En (26) En
(21) 04790321.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011440 11.10.2004
(87) WO 2005/038332 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 EP 03256435
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINER ABGEDICHTETEN LAGERANORDNUNG MITTELS ZUFUHR VON SCHMIERFETT UND GAS DURCH GETRENNTE LEITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LUBRICATING A SEALED BEARING ASSEMBLY BY SUPPLYING GREASE AND GAS THROUGH SEPARATE SUPPLY LINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GRAISSAGE D'UN ENSEMBLE PALIER AVEC ALIMENTATION DE GRAISSE ET D'AIR AVEC CONDUITES DISTINCTES*
(73) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) PRESHAW, David Alan, Workington, Cumbria CA14 3HT, GB
(74) Blauw, Frans Gerard, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

F16C 33/66 → (51) ***A61C 1/18***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 33/66***

F16D 3/68 → (51) ***E06B 9/72***

---

(51) ***F16D 3/77*** (11) **2 309 145 B1**
F16F 15/12
(25) De (26) De
(21) 10010684.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048688
(54) • *Verbindungsanordnung*
• *Connection assembly*
• *Dispositif de raccordement*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Märkl, Johann, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F16D 3/78*** (11) **1 469 218 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806669.4 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) JP 2002/013011 12.12.2002
(87) WO 2003/064878 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002016595
(54) • *FLEXIBLE KUPPLUNG*
• *FLEXIBLE COUPLING*
• *RACCORD SOUPLE*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KOTSUSA, Takayoshi, NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 9/08 → (51) ***F16H 35/10***

---

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 366 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 09755891.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/065203 16.11.2009
(87) WO 2010/072466 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008054665
(54) • *RÜCKWÄRTSGANGSCHALTANORDNUNG UND ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE*
• *REVERSE GEAR SHIFTING ASSEMBLY AND VARIABLE SPEED GEARWHEEL TRANSMISSION*
• *AGENCEMENT DE COMMUTATION DE LA MARCHE ARRIÈRE, AINSI QUE BOÎTE DE VITESSES À ENGRENAGES*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RENNER, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

---

(51) ***F16D 25/061*** (11) **2 438 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 10720614.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/056907 19.05.2010
(87) WO 2010/139557 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026708
(54) • *ANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER KLAUENKUPPLUNG*
• *ARRANGEMENT WITH AT LEAST ONE DOG CLUTCH*
• *DISPOSITIF AVEC AU MOINS UN EMBRAYAGE POSITIF*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

---

(51) ***F16D 25/061*** (11) **2 438 323 B1**
F16H 57/08 ***F16H 63/30***
(25) De (26) De
(21) 10722662.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/056906 19.05.2010
(87) WO 2010/139556 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026707
(54) • *ANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER KLAUENKUPPLUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST ONE DOG CLUTCH*
• *ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UN EMBRAYAGE À CRABOTS*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

---

(51) ***F16D 25/0638*** (11) **1 744 073 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05738746.6 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/008742 06.05.2005
(87) WO 2005/108812 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137421
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE GANGSCHALTUNG*
• *CLUTCH DEVICE FOR AUTOMATIC SPEED CHANGER*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE POUR VARIATEUR AUTOMATIQUE DE VITESSE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONISHI, Hirofumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YASUDA, Yuji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 43/18*** (11) **2 350 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875242.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2008/064634 29.10.2008
(87) WO 2010/048990 2010/18 06.05.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER FLIEHKRAFTKUPPLUNG*
• *METHOD OF MAKING A CENTRIFUGAL CLUTCH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBRAYAGE CENTRIFUGE*
(73) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
(72) KORENJAK, Norbert, A-4651 Stadl-Paura, AT
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 13167576.1

---

(51) ***F16D 48/02*** (11) **2 410 196 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 10753492.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) JP 2010/054355 15.03.2010
(87) WO 2010/107000 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065903
(54) • *ERDBEWEGUNGSMASCHINE*
• *CONSTRUCTION VEHICLE*
• *VÉHICULE DE GÉNIE CIVIL*
(73) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) TOCHIZAWA, Mamoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
TAKAHASHI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
SAITO, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 394 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704425.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/051460 27.01.2010
(87) WO 2010/090196 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027675
(54) • *KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSPOSITIONS-LERNVORRICHTUNG*
• *CLUTCH OPERATING POSITION LEARNING APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPRENTISSAGE DE POSITION D'ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
TAKAMOTO, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
MASUDA, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-Ken 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16D 65/14 → (51) ***H02K 7/102***

(51) ***F16D 66/02*** (11) **1 978 273 B1**
(25) It (26) En
(21) 08152806.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 16.03.2007 IT TO20070040 U
(54) • *Verschleisssensor*
• *Wear indicator*
• *Capteur d'usure*
(73) I.C.P. S.r.l., Strada Provinciale N. 16 Km 15, 150, CASTELNUOVO DON BOSCO, IT
(72) Razzano, Tancredi, 14020 Piova'Massaia, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16F 1/387 → (51) ***A01D 34/82***

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/34***

(51) ***F16F 9/12*** (11) **2 525 114 B1**
F16F 9/14
(25) En (26) En
(21) 11167000.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(54) • *Drehdämpfer mit Niederprofil*
• *Low profile rotary damper*
• *Clapet rotatif à profil bas*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Holman IV, Martin, Earl, Sunrise, FL 33323, US
Ivanik, Bruce, Alan, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas, Sunrise, FL 33323, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16F 9/14 → (51) ***F16F 9/12***

F16F 15/12 → (51) ***F16D 3/77***

(51) ***F16F 15/32*** (11) **1 857 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010301.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines auf Eisen basierenden, aufgeklipsten Radausgleichsgewichts*
• *The method and process of fabricating iron-based alloy clip-on wheel balance weight*
• *Procédé de fabrication d'une masse clipsée d'équilibrage de roue en alliage à base de fer*
(73) P.C. PRODUCTS INTERNATIONAL CO., LTD., 44/2 Moo 1, Theparak Road Tambon Bangprieng Ampur Bangkor, Samutprakarn 10560, TH
(72) Pravuth, Chancharoen, Ampur Bangbor, Samutprakam,10560, TH
Chuan, Wang Lin, Chiangrai, TH
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***F16G 13/02*** (11) **1 781 964 B1**
F16G 13/06 ***F16H 7/06***
(25) En (26) En
(21) 05744026.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) PL 2005/000034 27.05.2005
(87) WO 2006/011820 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 PL 36927904
(54) • *KETTENGETRIEBE*
• *CHAIN TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION PAR CHAINE*
(73) Zbikowski, Jerzy Andrzej, Ul. Stefana Wyszynskiego 7/18, 65-536 Zielona Gora, PL
Terelak, Marek Grzegorz, Ul. Zeromskiego 20c/3, 59-220 Legnica, PL
Zbikowski, Zbigniew, Ul. Stefana Wyszynskiego, 65-536 Zielona Gora, PL
Wrona, Radoslaw, Przylep, Ul. 22 Lipca 6A/312, 65-526 Zielona Gora, PL
(72) Zbikowski, Jerzy Andrzej, 65-536 Zielona Gora, PL
Terelak, Marek Grzegorz, 59-220 Legnica, PL
Zbikowski, Zbigniew, 65-536 Zielona Gora, PL
Wrona, Radoslaw, 65-526 Zielona Gora, PL
(74) Tobiasz-Dumania, Katarzyna, et al, Dziekonska 17, PL-05-420 Jozefow, PL

F16G 13/06 → (51) ***F16G 13/02***

F16H 1/12 → (51) ***F16H 55/08***

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 376 805 B1**
F16H 57/02 ***F02C 6/20***
B64D 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706008.9 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) FR 2010/050004 05.01.2010
(87) WO 2010/079294 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 FR 0900032
(54) • *Flugzeugtriebwerk, Verwendung eines solchen Triebwerks, und zugehöriges Flugzeug*
• *Aircraft turbine engine, use of such a turbine engine, and corresponding aircraft*
• *Turbomoteur d'aéronef, utilisation de ce turbomoteur, et aéronef associé*
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MARCHE, Jacques Hervé, F-31200 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 461 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000499.9 (22) 28.01.2005
(84) DE SE SK
(43) 06.06.2012
(30) 30.01.2004 JP 2004024887
12.05.2004 JP 2004142505
18.05.2004 JP 2004147352
26.07.2004 JP 2004217946
(54) • *Exzentrische Planetengetriebevorrichtung vom Schwingtyp*
• *Eccentric oscillating-type planetary gear device*
• *Dispositif d'engrenage planétaire de type à oscillation excentrique*
(73) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho Building 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Fujimoto, Kenichi c/o Tsu Plant, Tsu-shi Mie 5148533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05704240.0 / 1 712 814

F16H 7/06 → (51) ***F16G 13/02***

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 315 967 B1**
F16B 33/02
(25) En (26) En
(21) 09800814.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/050693 15.07.2009
(87) WO 2010/011544 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008190384
(54) • *KLAMMERARTIGE SPANNVORRICHTUNG*
• *CLIP-TYPE TENSIONER*
• *TENSIONNEUR DE TYPE PINCE*
(73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MISHIMA, Kunihiko c/o BorgWarner Morse TEC Japan K.K., Mie 518-0495, JP
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 7/12 → (51) ***F16C 33/02***

F16H 15/38 → (51) ***C22C 38/44***

F16H 19/00 → (51) ***B25J 9/10***

F16H 25/20 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***F16H 35/10*** (11) **2 280 191 B1**
F16D 9/08 ***F03D 11/02***
E02F 9/12 ***B66D 1/58***
(25) De (26) De
(21) 10007020.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035197
(54) • *Vorrichtung mit einem Zahnkranz und einer Antriebseinheit mit Überlastschutz, sowie Drehwerk, Schwenkwerk oder Winde damit*
• *Device comprising a crown gear and a drive unit with overload protection and slewing gear, swing gear or winch provided therewith*
• *Dispositif comprenant une couronne dentée et une unité d'entraînement dotée d'une protection contre les surcharges et mécanisme rotatif, mécanisme pivotant ou treuil le comprenant*
(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) Hausladen, Norbert, Dipl.-Ing., 88400 Biberach a.d. Riß, DE
SedImaier, Matthias, Dipl.-Ing., 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F16H 55/08*** (11) **2 440 812 B1**
F16H 1/12
(25) En (26) En
(21) 10727603.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/038520 14.06.2010
(87) WO 2010/144910 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186618 P
(54) • *Radsatz und Differentiale mit schrägverzahntem Stirnrad*
• *Gear sets and differentials comprising a helical face gear*
• *Ensembles d'engrenages et différentiels comprenant un engrenage hélicoïdale*
(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) COCHREN, Steven J., Commerce Michigan 48382, US
RADZEVICH, Stephen P., Sterling Heights Michigan 48310, US
HERRMANN, Paul N., Clinton Township Michigan 48036, US
RUDKO, Steven J., Eastpointe Michigan 48021, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 55/28 → (51) ***B62D 3/12***

(51) ***F16H 55/30*** (11) **2 386 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 10729410.0 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2010/020072 05.01.2010
(87) WO 2010/080744 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351052
(54) • *kETTENRAT MIT EINEM RANDOM-ELASTOMER-POLSTERUNGSRING*
• *CHAIN SPROCKET WITH A RANDOM ELASTOMER CUSHION RING*
• *PIGNON À CHAÎNE AVEC BAGUE D'AMORTISSEMENT ALÉATOIRE EN ÉLASTOMÈRE*
(73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HAESLOOP, J. Christian, Ithaca, New York 14850, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/32***

F16H 57/027 → (51) ***F16H 57/04***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 657 416 B1**
F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 05023101.8 (22) 22.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424780
(54) • *Kühlungssystem für Landwirtschaftsfahrzeuge*
• *Cooling system for farming tractors*
• *Système de rafroidissement pour tracteurs*
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Heindl, Richard, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 505 878 B1**
B64C 27/58 ***F16H 57/027***
(25) En (26) En
(21) 12161890.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161469838 P
22.03.2012 US 201213426789
(54) • *Getriebekasten mit passivem Schmiersystem*
• *Gearbox with passive lubrication system*
• *Boîte de vitesses à système de lubrification passive*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Poster, Scott D., Arlington, TX Texas 76016, US
Elliott, David A., Azle, TX Texas 76020, US
Cope, Gary A., Keller, TX Texas 76248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16H 57/08 → (51) ***F16D 25/061***

(51) ***F16H 59/68*** (11) **2 410 310 B1**
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 11171847.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031815
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer mit einem Getriebe gekoppelten elektrischen Maschine*
• *Method and device for operating an electric machine coupled with a drive*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'une machine électrique couplée à un engrenage*
(73) GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(72) Boni, Marco, 10627 Berlin, DE
Neuber, Frank, 16321 Bernau OT Schönow, DE
Weitendorf, Niels, 14482 Potsdam, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/08***

(51) ***F16H 61/08*** (11) **2 417 380 B1**
F16H 61/04 ***F16H 61/686***
(25) De (26) De
(21) 10713439.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054313 31.03.2010
(87) WO 2010/115808 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009002203
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETRIEBEEINRICHTUNG MIT MEHREREN REIB- UND FORMSCHLÜSSIGEN SCHALTELEMENTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A TRANSMISSION DEVICE WITH A PLURALITY OF FRICTION-LOCKING AND POSITIVE-LOCKING SHIFTING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES COMPORTANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE PASSAGE À FRICTION ET COMPLÉMENTARITÉ DE FORME*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ARNOLD, Joerg, 88090 Immenstadt, DE
HERBETH, Valentine, 88045 Friedrichshafen, DE
MIHATSCH, Georg, 88131 Lindau, DE

(51) ***F16H 61/32*** (11) **2 420 705 B1**
F16H 63/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 10006706.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Schaltaktor für ein Getriebe mit mehrfachen Sekundärwellen und mehrfachen Kupplungen*
• *Actuator for gearbox with multiple secondary shafts and multiple clutches*
• *Actionneur de boîte de vitesses à arbres secondaires multiples et embrayages multiples*
(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Winter, Andreas, 85253 Erdweg, DE
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

F16H 61/42 → (51) ***B60K 17/10***

F16H 61/686 → (51) ***F16H 61/08***

F16H 63/30 → (51) ***F16D 25/061***

(51) ***F16H 63/34*** (11) **2 098 763 B1**
F16H 63/48
(25) De (26) De
(21) 09153794.4 (22) 26.02.2009
(84) DE FR IT
(43) 09.09.2009

(30) 04.03.2008 DE 102008014271
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines automatisierten Antriebsstrangs für Kraftfahrzeuge und Antriebsstrang dafür*
• *Method for controlling an automated drive train of a motor vehicle and drive train thereof*
• *Procédé de commande d'un train d'entraînement automatisé pour véhicules automobiles et train d'entraînement associé*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Rühle, Günther, 74369 Löchgau, DE
Kießling, Hannes, 71711 Steinheim, DE
Zahn, Jörg, 71155 Altdorf, DE
Nixdorf, Wolfram, 74232 Abstatt, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 63/34 → (51) ***F16H 61/32***

F16H 63/48 → (51) ***F16H 63/34***

F16J 15/06 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 921 354 B1**
F16J 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 06782903.6 (22) 23.08.2006
(84) DE NL
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/316450 23.08.2006
(87) WO 2007/026576 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005249120
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR*
• *SEALING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ETANCHEITE*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SHOJIMA, Daihachi, Aso-shi Kumamoto 869-2231, JP
NAMEKI, Hideto, Aso-shi Kumamoto 869-2231, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/10*** (11) **2 010 805 B1**
F16J 15/06 ***B60J 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07728161.6 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053696 17.04.2007
(87) WO 2007/122134 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06112930
(54) • *ABDICHTUNGSSYSTEM*
• *SEALING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) NMC S.A., 4731 Raeren/Eynatten, BE
(72) MEESSEN, Silvain, 4840 Welkenraedt, BE
MAYERES, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE
JOB, Denis, 4031 Angleur, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 669 647 B1**
F16C 11/04
(25) En (26) En
(21) 05026616.2 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004354780
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten einer Lagerbüsche*
• *Device for sealing a bearing*
• *Dispositif pour étancher un palier*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Katae, Kenichi, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16K 1/44*** (11) **2 483 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766238.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) DK 2010/050246 30.09.2010
(87) WO 2011/038738 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 DK 200970139
(54) • *DÜSE EINES MISCHSICHEREN VENTILS*
• *NOZZLE DESIGN ON MIXPROOF VALVES*
• *MODELE DE BUSE SUR UNE SOUPAPE ANTI-MELANGE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73 Rudeboksvägen, 221 00 Lund, SE
(72) NIELSEN, Jesper Bak, DK-6000 Kolding, DK
(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) ***F16K 7/04*** (11) **2 306 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014962.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 06.04.2011
(30) 14.05.2004 US 846131
(54) • *Drosselventil für Schlammischer*
• *Slurry mixer constrictor valve*
• *Vanne d'étranglement pour mélangeur de boue*
(73) United States Gypsum Company, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Petersen, Bruce Lynn, Lisle, Illinois 60532, US
Haszel, Richard James, Mundelein, Illinois 60060, US
Wittbold, James R., Des Plaines, Illinois 60018, US
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE
(62) 05737451.4 / 1 751 452

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 191 180 B1**
F16K 47/08
(25) En (26) En
(21) 08806187.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/002868 22.08.2008
(87) WO 2009/024799 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 GB 0716363
(54) • *FLÜSSIGKEITSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *FLUID CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE*
(73) Alsitek Limited, Eco Innovation Centre City Road, Peterborough Cambridgeshire PE1 1SA, GB
(72) LANGAN, Michael, Loughborough Leicestershire LE11 2UA, GB
REID, Michael, Peteborough Cambridgeshire PE1 3PA, GB
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

F16K 27/00 → (51) ***F15B 13/08***

F16K 31/524 → (51) ***F15B 13/08***

F16K 47/08 → (51) ***F16K 27/00***

F16L 1/12 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 1/19 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 1/20 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 1/23 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 3/08 → (51) ***H02G 3/30***

F16L 3/10 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 5/00 → (51) ***B21C 1/00***

F16L 9/19 → (51) ***B60H 1/32***

F16L 11/127 → (51) ***A61M 16/08***

F16L 11/24 → (51) ***A61M 16/08***

(51) ***F16L 17/04*** (11) **1 832 793 B1**
F16L 21/06
(25) En (26) En
(21) 07103484.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 05.03.2006 IL 17411006
(54) • *Rohrverbindung mit einer Klemmscheibe*
• *Pipe coupling with a grip washer*
• *Raccord de tuyau avec une rondelle d'accrochage*
(73) Krausz Metal Industries Ltd., 6 Hapatish Street, 66559 Tel Aviv, IL
(72) Krausz, Eliezer, 64238, Tel Aviv, IL
Chiproot, Avi, 44278, Kfar-Saba, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***F16L 19/00*** (11) **2 480 813 B1**
(25) It (26) En
(21) 10776139.7 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) IB 2010/002338 20.09.2010
(87) WO 2011/033376 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 IT TO20090134 U
(54) • *SICHERHEITSMUFFE FÜR EINE ROHRVERBINDUNG*
• *SAFETY COLLAR FOR PIPE FITTING UNION*
• *COLLIER DE SÉCURITÉ POUR RACCORD DE TUYAUTERIE*
(73) Artini, Paolo, Piazza Sud America 7, 10022 Carmagnola (Torino), IT
(72) Artini, Paolo, 10022 Carmagnola (Torino), IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

F16L 21/06 → (51) ***F16L 17/04***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 887 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113736.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 DE 202006012445 U
(54) • *Dichtring*
• *Gasket*
• *Bague d'étanchéité*
(73) Steinzeug-Keramo GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 17, 50226 Frechen, DE

(72) Weis, Hans-Jürgen, 50226 Frechen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F16L 29/00*** (11) **1 922 506 B1**
F16L 37/373
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796015.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) FR 2005/002060 09.08.2005
(87) WO 2007/017559 2007/07 15.02.2007
(54) • *NOTTRENNSYSTEM*
• *EMERGENCY DISCONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉCONNEXION D'URGENCE*
(73) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89100 Sens, FR
(72) LE DEVEHAT, Renaud, F-89260 Fleurigny, FR
LOYER, Anthony, FR-89100 Sens, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F16L 37/373 → (51) ***F16L 29/00***

F16L 55/26 → (51) ***B08B 9/055***

F16L 55/40 → (51) ***B08B 9/055***

F16N 7/30 → (51) ***F16C 33/66***

F16N 11/00 → (51) ***A61C 1/18***

F16P 3/12 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***F16P 3/14*** (11) **2 064 481 B1**
B23Q 5/58 ***G01S 13/56***
(25) De (26) De
(21) 07820027.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059215 04.09.2007
(87) WO 2008/028899 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041760
03.09.2007 DE 102007041664
(54) • *WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *MACHINE TOOL MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MACHINE-OUTIL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POLLAUF, Philipp, 71034 Boeblingen, DE

F16P 3/14 → (51) ***B25F 5/00***

F16P 3/14 → (51) ***G05B 19/406***

F17C 1/06 → (51) ***F17C 1/16***

(51) ***F17C 1/16*** (11) **2 438 346 B1**
F17C 1/06 ***F17C 13/08***
(25) It (26) En
(21) 10763872.8 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) IT 2010/000364 09.08.2010
(87) WO 2012/020435 2012/07 16.02.2012
(54) • *GASZYLINDER*
• *GAS CYLINDER*
• *BOUTEILLE DE GAZ*
(73) Faber Industrie S.p.A., Via dell'Industria 23, 33043 Cividale del Friuli Udine, IT
(72) COLA, Gian, Luigi, 30125 Venezia, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F17C 13/08 → (51) ***F17C 1/16***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 438 348 B1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 10725559.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036583 28.05.2010
(87) WO 2010/141356 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476356
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT DISKRETEN LUMINOPHOR-TRAGENDEN REGIONEN AUF ENTFERNTEN FLÄCHEN DAVON*
• *LIGHTING DEVICES WITH DISCRETE LUMIPHOR-BEARING REGIONS ON REMOTE SURFACES THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE DOTÉS DE RÉGIONS INDIVIDUELLES SUPPORTANT DES LUMINOPHORES SUR DES SURFACES ÉLOIGNÉES CORRESPONDANTES*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony, P., Hong Kong, CN
NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill NC 27517, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F21L 4/06 → (51) ***F41H 13/00***

F21L 19/00 → (51) ***F41H 13/00***

F21V 29/00 → (51) ***F41H 13/00***

F21V 33/00 → (51) ***F25D 27/00***

F21V 33/00 → (51) ***F41H 13/00***

(51) ***F22B 1/06*** (11) **2 238 598 B1**
F22B 1/16 ***F22B 37/12***
F28D 7/04 ***F28F 9/013***
F28F 9/02 ***G21C 1/02***
G21C 1/32
(25) En (26) En
(21) 08806894.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2008/002170 21.08.2008
(87) WO 2009/024854 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 IT MI20071685
(54) • *KERNREAKTOR MIT KOMPAKTEM PRIMÄRWÄRMETAUSCHER*
• *NUCLEAR REACTOR WITH COMPACT PRIMARY HEAT EXCHANGER*
• *RÉACTEUR NUCLÉAIRE AVEC UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR PRIMAIRE COMPACT*
(73) Del Nova Vis S.R.L., Viale Bianca Maria, 31, Milano, IT
Cinotti, Luciano, Via Vittorio Veneto 49, 16036 Recco, IT
(72) CINOTTI, Luciano, 16036 Recco, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F22B 1/16 → (51) ***F22B 1/06***

F22B 1/18 → (51) ***F22G 3/00***

F22B 37/12 → (51) ***F22B 1/06***

(51) ***F22G 3/00*** (11) **1 387 983 B1**
F28D 7/02 ***F22B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 02743031.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005382 15.05.2002
(87) WO 2002/093073 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 EP 01201864
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUM ERHITZEN VON DAMPF*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR HEATING STEAM*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE DE VAPEUR*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BOSCH, Sjoerd, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DONGEN, Franciscus, Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE GRAAF, Johannes, Didericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F23Q 7/00 → (51) ***H05B 3/02***

F23Q 7/22 → (51) ***H05B 3/02***

F24C 7/08 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **1 649 220 B1**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 04748424.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) KR 2004/001727 13.07.2004
(87) WO 2005/008138 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 KR 2003049775
25.07.2003 KR 2003051478
(54) • *LUFTSTRÖMUNGSSYSTEM IN EINEM OFEN*
• *AIR FLOW SYSTEM IN AN OVEN*
• *SYSTEME DE CIRCULATION D'AIR DANS UN FOUR*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-875, KR
(72) OH, Gyu-Ho, Changwon, Kyungsangnam-do 641-764, KR
KIM, Young-Chul, Jinhae, Kyungsangnam-do 645-320, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 375 169 B1**
F24C 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 11161752.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1001469
(54) • *Garofen umfassend eine Führungsvorrichtung für eine Wasserumlaufleitung zwischen einem als Schublade ausgebildeten Wassereinfüllbehälter und einem Wasserspeicher.*
• *Cooking oven comprising a device for guiding a water circulation duct between an extractable drawer and a water tank.*

- *Four de cuisson comprenant un dispositif de guidage d'une conduite de circulation d'eau entre un tiroir de remplissage d'eau et un réservoir d'eau.*

(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Genevier, Sébastien, 45000, Orléans, FR
Meunier, Olivier, 45000, Orléans, FR

---

(51) ***F24C 15/04*** (11) **1 076 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117143.8 (22) 10.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 29914007 U
31.08.1999 DE 19941273
(54) • *Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen, mit elastischen Rückstellkörpern zum Halten der Scheiben*
• *Door for a device, particularly an oven, with elastic return bodies for holding the plates*
• *Porte pour un dispositif, en particulier pour un four, avec corps élastiques de retour pour supporter les panneaux*
(73) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Pörner, Harald, 90220 Schnaittach, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Gieselmann, Heinz, 90403 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 434 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028598.5 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259759
(54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *vapour extracting device*
• *appareil de cheminée de ventilation*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hondmann, Frank, 75015 Bretten, DE
Krauter, Jochen, 71157 Hildrizhausen, DE

---

(51) ***F24C 15/32*** ***B64D 11/04*** (11) **2 496 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 10776890.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/055036 02.11.2010
(87) WO 2011/056763 2011/19 12.05.2011
(30) 15.01.2010 US 688483
05.11.2009 US 258337 P
(54) • *DAMPFGARER MIT WASSERZUFUHR UND WASSERABLASSVENTILSYSTEM UND VERFAHREN IN LUFTFAHRZEUGEN*
• *STEAM OVEN WITH WATER DELIVERY AND DRAIN VALVE SYSTEM AND METHOD IN AN AIRCRAFT*
• *FOUR A VAPEUR AVEC ALIMENTATION EN EAU ET SYSTEME DE VANNES D'EVACUATION ET PROCEDE POUR AERONEFS.*
(73) MAG Aerospace Industries, Inc., D/B/A Monogram Systems 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) MILLER, Paul, E., Long Beach, CA 90808, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F24C 15/32 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 11/00*** (11) **1 980 795 B1** ***F24F 13/20***
(25) En (26) En
(21) 08013610.4 (22) 28.08.2003
(84) ES FR IT
(43) 15.10.2008
(30) 30.08.2002 JP 2002254109
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP
(72) Akutsu, Masanori, Isesaki-shi, Gunma 372-0832, JP
Ogura, Nobuhiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0034, JP
Koga, Seiichi, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
Shimogawara, Kazuhiko, Oizumi-machi, Ora-gun , Gunma 370-0523, JP
Yoshida, Jin, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03791362.1 / 1 548 375

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/20***

F24F 1/06 → (51) ***F24F 13/32***

F24F 1/46 → (51) ***F24F 1/56***

---

(51) ***F24F 1/56*** ***F24F 1/46*** (11) **1 666 801 B1** ***F24F 13/20***
(25) En (26) En
(21) 05019518.9 (22) 08.09.2005
(84) ES FR GR IT
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004349844
(54) • *Ausseneinheit einer Klimaanlage*
• *Outdoor unit of air conditioner*
• *Unité extérieure d'un appareil de conditionnement d'air*
(73) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
(72) Sugiyama, Shinji, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
Nojima, Akihiko, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
Kondo, Ryohei, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
Kamata, Makoto, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
Taira, Ritsushi, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***F24F 3/16*** ***A61L 9/015*** ***A61L 2/24*** (11) **2 236 949 B1** ***A61L 2/20***
(25) De (26) De
(21) 10155925.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009012414
(54) • *Dekontamination eines Raumes mittels eines benutzerdefinierten Dekontaminationsprozesses*
• *Decontamination of a room using a user-defined decontamination process*
• *Décontamination d'une pièce à l'aide d'un procédé de décontamination défini par l'utilisateur*
(73) Ortner Cleanroom Engineering GmbH, Uferweg 7, 9500 Villach, AT
(72) Ortner, Josef, 9872 Millstatt, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 405 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 11401545.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 DE 102010031136
(54) • *Anordnung zur Kühlung von Räumen*
• *Arrangement for room air cooling*
• *arrangement pour le refroidissement de pièces*
(73) Ripal GmbH, Radeburger Str. 44, 01471 Radeburg, DE
(72) Trog, Jürgen, 01471 Radeburger, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24F 13/068*** (11) **2 366 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 10784497.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2010/068022 23.11.2010
(87) WO 2011/091886 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001319
(54) • *LUFTDURCHLASS MIT EINEM GEHÄUSE SOWIE EIN DECKENSEGEL MIT LUFTDURCHLASS*
• *AIR PASSAGE HAVING A HOUSING, AND A CEILING RAFT HAVING AN AIR PASSAGE*
• *BOUCHE D'AÉRATION DOTÉE D'UN BOÎTIER ET PLAFOND FLOTTANT DOTÉ D'UNE BOUCHE D'AÉRATION*
(73) YIT Germany GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE
(72) MAKULLA, Detlef, 52134 Herzogenrath, DE
LAUDENBERG, Rainer, 52152 Simmerath, DE
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***F24F 13/20*** ***F24F 1/00*** (11) **2 017 544 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742666.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/059231 27.04.2007
(87) WO 2007/126072 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006127071
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *UNITE D'INTERIEUR DE SYSTEME DE CLIMATISATION*

(73) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) SUDO, Akihisa, Shizuoka-ken 416-8521, JP
SEITO, Masaya, Shizuoka-ken 416-8521, JP
SHIRAKAWA, Nobusuke, Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/56***

(51) ***F24F 13/32*** (11) **1 767 878 B1**
F24F 1/06
(25) It (26) En
(21) 05025193.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 IT MI20050333 U
(54) • *Stützkonstruktion für die Ausseneinheit einer Klimaanlage*
• *Supporting construction for supporting outside air conditioning units*
• *Construction de support pour une unité extérieure de conditionnement d'air*
(73) CANALPLAST S.P.A., Piazza Duca D'aosta, 12, 20124 Milano, IT
(72) Villi, Piergiorgio, 20124 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F24J 2/04 → (51) ***E04D 13/17***

(51) ***F24J 2/12*** (11) **2 542 841 B1**
F24J 2/14 ***F24J 2/52***
(25) De (26) De
(21) 11708674.4 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) AT 2011/000101 02.03.2011
(87) WO 2011/106811 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 AT 3552010
(54) • *KISSENFÖRMIGER KONZENTRATOR*
• *CUSHION-SHAPED CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR EN FORME DE COUSSIN*
(73) Heliovis AG, Objekt M16 IZ NÖ Süd Straße 2d, 2351 Wiener Neudorf, AT
(72) TIEFENBACHER, Felix, A-2340 Mödling, AT
HÖFLER, Johannes, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/12***

F24J 2/28 → (51) ***E04D 13/17***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/12***

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

F25B 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 5/02 → (51) ***B60H 1/32***

F25B 11/02 → (51) ***F25B 47/02***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 325 581 B1**
F25B 47/02 ***F28F 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10250789.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109893
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Ko, Young Hwan, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Ryu, Byoung Jin, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Lee, Eung Yu, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Kim, Bum Suk, Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 40/00 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 196 751 B1**
F25B 1/00 ***F25B 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08837464.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/002846 08.10.2008
(87) WO 2009/047898 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263081
(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAKUMARU, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Katsuji, Osaka 540-6207, JP
HONMA, Masaya, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F25B 47/02 → (51) ***F25B 13/00***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 363 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018915.3 (22) 25.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 25.10.1999 JP 30243499
19.11.1999 JP 32919399
03.12.1999 JP 34410999
14.12.1999 JP 35384499
(54) • *Mechanismus zum Öffnen und Schliessen von Türen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Door opening/closing mechanism and manufacturing method thereof*
• *Mécanisme servant à ouvrir et fermer une porte et procédé de fabrication*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kawabata, Masuo, Ikoma-shi, Nara, JP
Yoshikawa, Takashi, Izumi-Shi, Osaka, JP
Yoshimura, Hiroshi, Tondabayashi-Shi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00309390.3 / 1 096 212

F25D 23/06 → (51) ***F25D 27/00***

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 131 128 B1**
F21V 33/00 ***F25D 23/06***
(25) De (26) De
(21) 09007251.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 CH 8582008
(54) • *Kühlschrank mit schalenförmigem Innenbehälter*
• *Cooling cabinet with muffler-like interior container*
• *Réfrigérateur doté d'un récipient intérieur en forme de coque*
(73) Forster Küchen- & Kühltechnik AG, Zelgstrasse 3, 9320 Arbon, CH
(72) Oechsle, Hans, 6830 Ronkweil, AT
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F25D 31/00 → (51) ***A47J 31/50***

F27B 3/16 → (51) ***C21C 5/52***

(51) ***F27B 9/02*** (11) **2 278 244 B1**
F27B 9/10 ***F27B 9/30***
F27B 9/40
(25) It (26) En
(21) 10170548.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 IT RE20090075
(54) • *Dauerbrennofen*
• *Continuous kiln*
• *Four Continu*
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) Filippini, Elio, 40026 Imola, IT
Lizzano, Maurizio, 40026 Imola, IT
Vaccari, Pier Francesco, 40026 Imola, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F27B 9/10 → (51) ***F27B 9/02***

F27B 9/30 → (51) ***F27B 9/02***

F27B 9/40 → (51) ***F27B 9/02***

F27D 1/00 → (51) ***C21C 5/52***

F27D 1/02 → (51) ***C21C 5/52***

F27D 1/14 → (51) ***C21C 5/52***

(51) ***F28B 1/06*** (11) **2 413 078 B1**
F28B 11/00
(25) It (26) En
(21) 11175887.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 IT MI20101396
(54) • *Methode zur Kontrolle eines luftgekühlten Kondensator für ein Stromkraftwerk mit optimisiertes Management der Transitionsphasen und ein Stromkraftwerk*
• *Method for controlling an air-cooled condenser of an electric power generation plant with optimized management of state transitions and electric power generation plant*
• *Méthode de contrôle d'un condensateur refroidi par air pour une centrale de production d'électricité avec management*

optimisé des phases de transition et centrale de production d'électricité

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) Gruppi, Pietro, 16146 Genova, IT
Repetto, Enrico, 16149 Genova, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F28B 11/00 → (51) ***F28B 1/06***

F28D 7/00 → (51) ***B60H 1/32***

F28D 7/02 → (51) ***F22G 3/00***

F28D 7/04 → (51) ***F22B 1/06***

F28D 7/10 → (51) ***B60H 1/32***

F28F 9/013 → (51) ***F22B 1/06***

F28F 9/02 → (51) ***F22B 1/06***

F28F 21/02 → (51) ***F25B 13/00***

F28F 21/08 → (51) ***B23K 35/30***

F28G 1/12 → (51) ***B08B 9/055***

(51) ***F41A 7/08*** ***F41A 9/50*** (11) **2 198 230 B1** ***F41A 17/18***
(25) De (26) De
(21) 08785837.9 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/007308 06.09.2008
(87) WO 2009/049722 2009/17 23.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048470
(54) • *SCHNELLSTOPP FÜR EINEN ANTRIEB EINER WAFFE MIT VORZUGSWEISE LINEARER MUNITIONSZUFÜHRUNG*
• *QUICK STOP MECHANISM FOR A DRIVE OF A WEAPON HAVING A PREFERABLY LINEAR AMMUNITION FEED*
• *SYSTÈME D'ARRÊT INSTANTANÉ POUR UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UNE ARME À MUNITIONS ACHEMINÉES DE PRÉFÉRENCE LINÉAIREMENT*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/50 → (51) ***F41A 7/08***

F41A 17/18 → (51) ***F41A 7/08***

(51) ***F41H 13/00*** ***F21V 33/00*** ***F21L 4/06*** ***H05B 31/06*** (11) **2 041 488 B1** ***F21V 29/00*** ***F21L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07810064.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/015180 29.06.2007
(87) WO 2008/005360 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 817744 P
(54) • *AUSSERKRAFTSETZUNG MITTELS EINES INKOHÄRENTEN LICHTSTRAHLS VON HOHER INTENSITÄT*
• *INCAPACITATING HIGH INTENSITY INCOHERENT LIGHT BEAM*
• *FAISCEAU LUMINEUX INCOHÉRENT D'INTENSITÉ ÉLEVÉE INCAPACITANT*
(73) Genesis Illuminations, Inc., 7529 Navigator Circle, Carlsbad, CA 92011, US
(72) PARKER, Herbert, Carlsbad, CA 92011, US
EISENBERG, Todd, Ramona, CA 92065, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 15/36*** (11) **2 293 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157710.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 KR 20090083186
(54) • *Trennvorrichtung eines Auswurfmotors für eine tragbare Rakete*
• *Separation device of ejector motor for portable missile*
• *Dispositif de séparation de moteur d'éjection pour missile portable*
(73) Agency For Defense Development, 111 Sunam-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-152, KR
(72) Lee, Hyo-Nam, Daejeon, KR
Oh, Jong-Yun, Daejeon, KR
Kim, Seong-Eun, Seo-Gu, Daejeon, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G01B 5/008*** ***G01B 7/008*** (11) **2 171 394 B1** ***G01B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07805733.8 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IT 2007/000521 24.07.2007
(87) WO 2009/013769 2009/05 29.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON DURCH DEFORMATIONEN EINES MESSMASCHINENBEDS UNTER DER LAST EINES ARBEITSTÜCKS VERURSACHTEN MESSFEHLERN UND GEMÄSS DEM VERFAHREN ARBEITENDE MESSMASCHINE*
• *METHOD FOR COMPENSATING MEASUREMENT ERRORS CAUSED BY DEFORMATIONS OF A MEASURING MACHINE BED UNDER THE LOAD OF A WORKPIECE AND MEASURING MACHINE OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMPENSER LES ERREURS DE MESURE PROVOQUÉES PAR DES DÉFORMATIONS D'UN BANC DE MACHINE SOUS LE POIDS D'UNE PIÈCE USINÉE ET MACHINE DE MESURE FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia, 6, 10024 Moncalieri, IT
(72) MERLO, Lorenzo, I-10129 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01B 5/012 → (51) ***G01B 7/012***

G01B 7/004 → (51) ***A61B 5/06***

G01B 7/008 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G01B 7/012*** ***G01B 5/012*** (11) **1 907 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754676.2 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006603 06.07.2006
(87) WO 2007/012389 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005036126
(54) • *SENSORMODUL FÜR EINEN TASTKOPF EINES TAKTILEN KOORDINATENMESSSGERÄTES*
• *SENSOR MODULE FOR A PROBE OF A TACTILE COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *MODULE CAPTEUR POUR UN PALPEUR D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES TACTILE*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) SEITZ, Karl, 73447 Oberkochen, DE
ROTH, Roland, 73550 Waldstetten, DE
DOMINICUS, Walter, 89551 Königsbronn, DE
STRAUSS, Wolfgang, 89195 Staig, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01C 15/00***

G01B 11/24 → (51) ***G07F 7/06***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G01B 21/30*** (11) **2 383 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003013.7 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 DE 102010018820
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Drallstruktur*
• *Method of lead measurement*
• *Procédé pour déterminer une structure en hélice*
(73) JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Seewig, Jörg, 30539 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) ***G01C 15/00*** ***G01B 11/00*** (11) **2 261 601 B1** ***G01S 17/66***
(25) De (26) De
(21) 10009555.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 13.01.2006 CH 592006
(54) • *Koordinatenmessgerät*
• *Coordinate measuring device*
• *Dispositif de mesure de coordonnées*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Meier, Dietrich, 5015 Niedererlinsbach, CH
Zumbrunn, Roland, 4443 Wittinsburg, CH
Jensen, Thomas, 9400 Rorschach, CH
Braunecker, Bernhard, 9445 Rebstein, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 07700103.0 / 1 971 821

(51) ***G01C 15/02*** ***G01C 21/16*** ***E01C 19/00*** (11) **2 208 019 B1** ***G01S 5/14***
(25) De (26) De
(21) 08845083.8 (22) 31.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) CH 2008/000458 31.10.2008
(87) WO 2009/055955 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 CH 16942007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES OBJEKTES AUS HYBRIDEN MESSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN OBJECT FROM HYBRID MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN OBJET À PARTIR DE MESURES HYBRIDES*
(73) Kuster, Pius, Oberhubstrasse 28, 8125 Zollikerberg, CH
(72) Kuster, Pius, 8125 Zollikerberg, CH

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 343 502 B1**
H03G 3/32
(25) En (26) En
(21) 10150325.8 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Systeme zur Lieferung von Navigationsmeldungen*
• *Methods, device and systems for delivery of navigational notifications*
• *Procédés, dispositif et systèmes pour la délivrance de notifications de navigation*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Walker, David, Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***B60R 11/02***

G01C 21/16 → (51) ***G01C 15/02***

G01C 21/32 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 205 942 B1**
G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 08804117.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/062154 12.09.2008
(87) WO 2009/056388 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052155
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROUTENERMITTLUNG*
• *NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR ROUTE PLANNING*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ITINÉRAIRE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Kai, 31199 Diekholzen, DE
VOGEL, Andreas, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 040 039 B1**
G08G 1/0968 ***G01C 21/32***
(25) De (26) De
(21) 08104832.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044989
(54) • *Routenbereitstellungsvorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer solchen*
• *Device for and method of providing routes*
• *Dispositif et procédé pour fournir des routes*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Andres, Sascha, 31137, Hildesheim, DE
Braun, Arnd, 31141, Hildesheim, DE
Garrelts, Mathias, 31188, Holle, DE
Hannemann, Dirk, 31139, Hildesheim, DE
Horstkotte, Michael, 37520, Osterode, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/34***

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 525 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 11166274.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(54) • *Energieüberwachungsvorrichtung*
• *Energy monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance d'énergie*
(73) Wireless Maingate Nordic AB, Box 244, 371 24 Karlskrona, SE
(72) Carlsson, Roger, 147 41 Tumba, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 13168073.8
13168078.7

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 974 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709718.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/000784 12.01.2007
(87) WO 2007/084349 2007/30 26.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758333 P
(54) • *MAGNETSENSOR MIT HOHEN UND NIEDRIGEN AUFLÖSUNGSSPUREN*
• *MAGNETIC SENSOR WITH HIGH AND LOW RESOLUTION TRACKS*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE AVEC PISTES HAUTE ET BASSE RESOLUTION*
(73) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US
(72) LACROIX, Mark, E., Winchester, NH 03470, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 12191633.2 / 2 574 882

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 343 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 10150088.2 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 22.12.2009 EP 09180353
(54) • *Längenmessvorrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
Grieshaber, Florian, 78141 Schönwald, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 960 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 06841429.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069848 18.12.2006
(87) WO 2007/068765 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 EP 05112329
(54) • *INDUKTIVER POSITIONSSENSOR*
• *INDUCTIVE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION INDUCTIF*
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) BUDDE, Dr. Wolfram, 46487 Wesel, DE
KRIBUS, Andreas, 44799 Bochum, DE
BRANDS, Robert, 85386 Eching, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 359 098 B1**
G01L 19/14
(25) De (26) De
(21) 09765062.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/065599 23.11.2009
(87) WO 2010/069710 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008054991
(54) • *DIFFERENZDRUCKMESSUMFORMER*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSDUCER*
• *CONVERTISSEUR DE MESURE DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE*
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) HUMPERT, Axel, 77866 Reinau, DE
TANNER, Jürgen, 79400 Kandern, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/56 → (51) ***G01F 1/74***

G01F 1/684 → (51) ***G01P 13/00***

---

(51) ***G01F 1/74*** (11) **2 187 183 B1**
G01F 1/56 ***G01F 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08830019.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/066176 08.09.2008
(87) WO 2009/034946 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236889
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES DURCHFLUSSES EINES PULVERS*
• *AN APPARATUS FOR MEASURING A FLOW RATE OF A POWDER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT DE POUDRE*
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HISADA, Wataru, Kitanagoya-shi Aichi 481-0035, JP
SHINTANI, Mitsuo, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
YAMAGUCHI, Manabu, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
ARAMATSU, Yoshiki, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01F 1/84 → (51) ***G01N 9/00***

G01F 15/02 → (51) ***G01F 1/74***

G01G 13/02 → (51) ***G01G 19/32***

(51) ***G01G 19/32*** (11) **2 201 341 B1**
G01G 13/02 ***B01F 15/04***
(25) En (26) En
(21) 08838748.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/008785 16.10.2008
(87) WO 2009/049893 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050268
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABMESSUNG UND MISCHUNG VON KOMPONENTEN AUS GIESSBAREM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR METERING AND MIXING POURABLE MATERIAL COMPONENTS*
• *APPAREIL DESTINE À MESURER ET À MELANGER DES COMPOSANTS FLUIDES*
(73) Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE
(72) KONERMANN, Stefan, 42897 Remscheid, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***G01H 17/00*** (11) **1 573 770 B1**
H01J 49/10
(25) En (26) En
(21) 03713633.0 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/005517 20.02.2003
(87) WO 2003/071569 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 358124 P
(54) • *ANALYTISCHE INTRUMENTE MIT EINEM PSEUDOZUFALLSARRAY VON QUELLEN, WIE ZUM BEISPIEL EIN MIKROBEARBEITETES MASSENSPEKTROMETER*
• *ANALYTICAL INSTRUMENTS USING A PSEUDORANDOM ARRAY OF SOURCES, SUCH AS A MICRO-MACHINED MASS SPECTROMETER*
• *INSTRUMENTS D'ANALYSE UTILISANT UN ENSEMBLE PSEUDO-ALEATOIRE DE SOURCES, TELLES QU'UN SPECTROMETRE DE MASSE MICRO-USINES*
(73) University of Washington, Office of Intellectual Property & Technology Licensing 4311 11th Ave NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) SCHEIDEMANN, Adi, Seattle, WA 98122, US
HESS, Henry, Seattle, WA 98105, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01L 5/00 → (51) ***D21F 3/06***

G01L 17/00 → (51) ***G01M 17/02***

G01L 19/14 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01L 23/22*** (11) **2 150 793 B1**
G01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 08761661.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) FI 2008/050265 13.05.2008
(87) WO 2008/142200 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 FI 20075366
(54) • *INDIKATORENANORDNUNG*
• *INDICATOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'INDICATEUR*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) SAIKKONEN, Ari, FI-65200 Vaasa, FI
LAAKSO, Perri, FI-33200 Tampere, FI
KALLIO, Markku, FI-33200 Tampere, FI
SALOJÄRVI, Antero, FI-33200 Tampere, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G01L 27/00 → (51) ***G01L 23/22***

(51) ***G01M 3/20*** (11) **2 399 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 10702687.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051427 05.02.2010
(87) WO 2010/094582 2010/34 26.08.2010
(30) 21.02.2009 DE 102009010064
(54) • *SCHNÜFFELLECKSUCHER*
• *SNIFFING LEAK DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FUITES PAR RENIFLAGE*
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01M 11/00*** (11) **1 821 092 B1**
G02B 27/10 ***G01M 11/02***
G02B 27/14
(25) Ja (26) En
(21) 05806970.9 (22) 17.11.2005
(84) BE CZ DE
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/021129 17.11.2005
(87) WO 2006/054648 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336487
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EVALUIERUNG EINER PRISMAEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRISMAEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING PRISM UNIT AND METHOD OF MANUFACTURING PRISM UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UNE UNITÉ PRISMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ PRISMATIQUE*
(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) SAWAMURA, Shigeru, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
TERADA, Masahiro, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
KAWAI, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01M 11/00 → (51) ***G02B 27/62***

G01M 11/02 → (51) ***G01M 11/00***

G01M 13/02 → (51) ***F16H 59/68***

(51) ***G01M 15/04*** (11) **2 345 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015506.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010004935
25.03.2010 DE 102010012649
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Leistung eines Verbrennungsmotors*
• *Method for determining the performance of a combustion engine*
• *Procédé de détermination de la puissance d'un moteur à combustion*
(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Lilienkamp, Thorsten, 28357 Bremen, DE
Rohde, Christian, 28359 Bremen, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***G01M 15/10*** (11) **2 434 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193141.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 EP 10180149
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Massenemissionsrate eines Schadstoffes im Abgas von mobilen Gerätschaften*
• *Method and system for determining a mass emission rate of a pollutant contained in the exhaust of a mobile equipment*
• *Procédé et systeme pour la détermination du taux d'émission massique d'un polluant dans le gaz d'échappement d'un équipment mobile*
(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Anyon, Peter, 4561 Queensland, AU
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 426 475 B1**
G01L 17/00
(25) En (26) En
(21) 11176259.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010196129
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Reifenleistung*
• *Method and apparatus for measuring tire performance*
• *Procédé et appareil pour mesurer la performance de pneu*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8685, JP
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Koguchi, Noritaka, Hiratsuka-shi,, Kanagawa 254-8601, JP
Sarumaru, Shogo, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 1/10 → (51) ***G01N 1/18***

(51) ***G01N 1/18*** (11) **1 729 106 B1**
G01N 1/10
(25) En (26) En
(21) 06252803.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686377 P
(54) • *Vorrichtung für Flüssigkeitsprobennahme*

- *Fluid sampling device*
- *Dispositif d'échantillonnage de fluide*

(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Belongia, Brett M, Massachusetts 01845, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G01N 1/31*** ***B01L 3/00*** (11) **1 913 360 B1** ***B65D 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06776530.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007576 31.07.2006
(87) WO 2007/014741 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 PCT/EP2005/008253
(54)
- *VERFAHREN, REAGENTIEN, VORRICHTUNGEN UND GERÄTE ZUR PRÄPARATION IMPRÄGNIERTER GEWEBEPROBEN MIT EIGNUNG FÜR HISTOPATHOLOGISCHE UND MOLEKULARE UNTERSUCHUNGEN*
- *METHODS, REAGENTS, DEVICES AND INSTRUMENTATION FOR PREPARING IMPREGNATED TISSUE SAMPLES SUITABLE FOR HISTOPATHOLOGICAL AND MOLECULAR STUDIES*
- *PROCEDES, REACTIFS, DISPOSITIFS ET EXPLORATION INSTRUMENTALE DESTINES A LA PREPARATION D'ECHANTILLONS DE TISSUS IMPREGNES CONVENANT A DES ETUDES HISTOPATHOLOGIQUES ET MOLECULAIRES*

(73) Histogenex NV, Drie Eikenstraat 661, 2650 Edegem, BE
(72) DUYMELINCK, Carla, B-9150 Kruibeke, BE
KOCKX, Marc, B-2650 Edegem, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***G01N 9/00*** ***G01F 1/84*** (11) **1 659 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019496.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004053010
22.11.2004 DE 102004056235
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines Coriolis-Massendurchflussmeßgeräts zur Dichtemessung*
- *Method of operating a Coriolis mass flow meter for measuring density*
- *Procédé de fonctionnement d'un débitmètre massique de Coriolis pour mesurer la densité*

(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE
Schröder, Thorsten, 24113 Kiel, DE
Storm, Ralf, 45131 Essen, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01N 11/14 → (51) ***G01N 33/10***

---

(51) ***G01N 17/02*** (11) **2 280 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170341.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512618
(54)
- *System und Verfahren zur Online-Überwachung der Korrosion von Turbinenkomponenten*
- *System and method for online monitoring of corrosion of gas turbine components*
- *Système et procédé pour la surveillance en ligne de la corrosion des composants d'une turbine à gaz*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hefner, Rebecca, Greenville, SC 29609, US
Czapiewski, Jeff P., Greer, SC 29650, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01N 17/02*** (11) **2 392 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169511.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 10.11.2008 US 291527
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Simulation der elektrischen Eigenschaften eines beschichteten Rohrleistungssegments*
- *Method and apparatus for simulating electrical characteristics of a coated segment of a pipeline*
- *Procédé et appareil de simulation des caractéristiques électriques d'un segment revêtu de conduite*

(73) Saudi Arabian Oil Company, Low Department R-3312a North Administration Bldg., Dhahran 31311, SA
(72) Miller, Scott Downing, Dripping Springs, TX 78620, US
Davis, Thomas James, Issaquah, WA 98027, US
Perez, Jaime Paunlagui, 31311 Dhahran, SA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
(62) 09825102.8 / 2 356 435

---

(51) ***G01N 21/17*** ***G01N 29/24*** (11) **1 613 947 B1** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 04726537.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001551 08.04.2004
(87) WO 2004/090512 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 GB 0308324
(54)
- *OPTISCHER CHEMISCHER SENSOR MIT PYROELEKTRISCHEM ODER PIEZOELEKTRISCHEM WANDLER*
- *OPTICAL CHEMICAL SENSING DEVICE WITH PYROELECTRIC OR PIEZOELECTRIC TRANSDUCER*
- *DISPOSITIF OPTIQUE DE DETECTION CHIMIQUE A TRANSDUCTEUR PYROELECTRIQUE OU PIEZO-ELECTRIQUE*

(73) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(72) CARTER, Timothy, Joseph, Nicholas, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
ROSS, Steven, Andrew, c/o Piezoptic Limited, Kent TN23 6NF, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/29***

---

(51) ***G01N 21/29*** ***G01N 21/25*** (11) **2 188 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 08828284.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/065795 27.08.2008
(87) WO 2009/028718 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226339
19.06.2008 JP 2008160767
(54)
- *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON TERAHERTZ-STRAHLUNG*
- *IMAGING METHOD AND APPARATUS USING TERAHERTZ RADIATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE UTILISANT UN RAYONNEMENT TÉRAHERTZIEN*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KASAI, Shintaro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OUCHI, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 048 490 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791148.5 (22) 23.07.2007
(84) BE DE
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064415 23.07.2007
(87) WO 2008/010592 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006199967
(54)
- *VERFAHREN ZUR REFLEKTANZSCHÄTZUNG*
- *METHOD FOR ESTIMATING REFLECTANCE*
- *PROCÉDÉ POUR ESTIMER UNE RÉFLECTANCE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAGI, Atsushi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01N 24/08 → (51) ***G01V 3/32***

---

(51) ***G01N 25/48*** (11) **2 325 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176757.4 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54)
- *Thermoanalysevorrichtung*
- *Thermal analysis device*
- *Dispositif de thermo-analyse*

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Schärer, Corinne, 8340, Hinwil, CH
Eßer, Ulrich, 8630, Rüti, CH
Hütter, Thomas, 5443, Niederrohrdorf, CH

G01N 27/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G01N 27/327*** ***C12M 1/34*** (11) **1 577 665 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780809.4 (22) 16.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016132 16.12.2003
(87) WO 2004/061444 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370930
(54) • *Dünner Teststreifen*
• *Thin analyzing test strip*
• *Bandalette de test mince*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) YAMAOKA, Hideaki, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 29/24 → (51) ***G01N 21/17***

G01N 30/00 → (51) ***G21K 1/00***

G01N 30/34 → (51) ***C02F 1/469***

G01N 30/96 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***G01N 33/10*** (11) **1 934 595 B1**
G01N 11/14
(25) De (26) De
(21) 06828482.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) DE 2006/001718 28.09.2006
(87) WO 2007/041987 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048184
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schnelltest der Qualität von Getreiden, Schroten und Mehlen durch Messung der Glutenaggregation*
• *Method and device for rapid testing of the quality of cereals, grits and flours by measuring the aggregation of gluten*
• *Procédé et appareil pour tester rapidement la qualité de céréales, de gruaux et de farines en mesurant l'agrégation du gluten*
(73) Brabender GmbH & Co. KG, Kulturstrasse 51-55, 47055 Duisburg, DE
(72) DREISÖRNER, Jens, 32312 Lübbecke, DE
(74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

(51) ***G01N 33/15*** (11) **1 981 910 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07702763.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000295 15.01.2007
(87) WO 2007/080129 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758836 P
13.01.2006 EP 06000814
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON EINEM INHIBITOR DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN GLYPICAN UND SCLEROSTIN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITOR OF THE GLYPICAN-SCLEROSTIN INTERACTION*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN INHIBITEUR DE L'INTERACTION ENTRE LE GLYPICAN ET LA SCLEROSTINE*
(73) A Chan Holding B.V., Building Zuidhorst, Room ZH136 Dept. of Developmental Bio-Engineering Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) CHAN, Alan Barry, Ruislip, Middlesex HA4 7RL, GB
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/487 → (51) ***G11B 17/022***

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 486 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 09737469.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) GB 2009/051349 09.10.2009
(87) WO 2011/042679 2011/15 14.04.2011
(54) • *ATEMSENSOR*
• *BREATH SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE RESPIRATION*
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) GRAAN, Hans, S-59172 Motala, SE
(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 219 032 B1**
G01N 33/92 ***B01L 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08854712.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/071368 26.11.2008
(87) WO 2009/069608 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 JP 2007304126
(54) • *ARRAY MIT EINER FLACHEN LIPID-DOPPELSCHICHTMEMBRAN UNTER VERWENDUNG VON MIKROFLÜSSIGKEIT SOWIE ANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER FLACHEN LIPID-DOPPELSCHICHTMEMBRAN*
• *PLANAR LIPID-BILAYER MEMBRANE ARRAY USING MICROFLUID AND ANALYSIS METHOD WITH THE USE OF THE PLANAR LIPID-BILAYER MEMBRANE*
• *RÉSEAU DE MEMBRANES LIPIDIQUES BICOUCHES PLANES UTILISANT UN MICROFLUIDE ET MÉTHODE D'ANALYSE AU MOYEN D'UNE MEMBRANE LIPIDIQUE BICOUCHE PLANE*
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) TAKEUCHI, Shoji, Tokyo 113-8654, JP
SUZUKI, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP
OTA, Sadao, Tokyo 113-8654, JP
TAN, Wei-Heong, Tokyo 113-8654, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/17***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 786 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771876.9 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) AU 2005/001222 15.08.2005
(87) WO 2006/015452 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 AU 2004904578
09.09.2004 US 608141 P
(54) • *MIKROARRAY-VERMITTELTE DIAGNOSE EINER HERPESVIRUSINFEKTION DURCH ÜBERWACHUNG DIFFERENTIELLER GEN-EXPRESSION BEI INFEKTION*
• *MICROARRAY-MEDIATED DIAGNOSIS OF HERPES VIRUS INFECTION BY MONITORING HOST"S DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION UPON INFECTION*
• *DIAGNOSTIC ASSISTE PAR MICRO-PUCE DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HERPES PAR MONITORING DE L'EXPRESSION DU GENE DIFFERENTIEL DE L'HOTE LORS DE L'INFECTION*
(73) Athlomics Pty Ltd, Level 9, Toowong Tower 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU
(72) BRANDON, Richard, Bruce, Boonah, Queensland 4310, AU
THOMAS, Mervyn, Rees, Chapel Hill, QLD 4169, AU
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 362 222 B1**
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 10075079.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur simultanen Detektion von an synthetische oder zelluläre und/oder Gewebesubstrate gebundenen Antikörpern*
• *Method and device for the simultaneous detection of antibodies bound to synthetic and cellular and/or tissue substrates*
• *Procédé et dispositif pour la détection simultanée d'anticorps liés à des substrats synthétiques et cellulaires et/ou de tissus*
(73) Medipan GmbH, Ludwig-Erhard-Ring 3, 15827 Dahlewitz/Berlin, DE
(72) Knütter, Ilka Dr., 15907 Lübben, DE
Radau, Boris Dr., 12355 Berlin, DE
Roggenbuck, Dirk Dr., 15344 Strausberg, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 128 623 B1**
G01N 33/68 A61K 38/00
C07K 16/00 C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 09009981.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 22.02.2006 EP 06003644
(54) • *Marker für Gefässtumore*
• *Vascular tumor markers*
• *Marqueurs de tumeurs vasculaires*
(73) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) Neri, Dario, 8107 Buchs, CH

Rösli, Christoph, 8142 Uitikon-Waldegg, CH
Rybak, Jascha-Nikolai, 79618 Rheinfelden (Baden), CH
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH
(62) 07711616.8 / 1 987 359

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/66*** (11) **2 147 315 B1**
G01N 33/74 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 08746276.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/060830 18.04.2008
(87) WO 2008/131224 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 788260
08.11.2007 US 2609
(54) • *BIOMARKER IN VERBINDUNG MIT DIABETES UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIABETES-RELATED BIOMARKERS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *BIOMARQUEURS ASSOCIÉS AU DIABÈTE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Tethys Bioscience, Inc., 5858 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(72) URDEA, Michael, S., Alamo, CA 94507, US
MCKENNA, Michael, P., Branford Connecticut 06405, US
ARENSDORF, Patrick, A., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12175286.9 / 2 541 254

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 869 451 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 06748333.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/008560 08.03.2006
(87) WO 2006/096835 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659975 P
(54) • *ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON ZELLTRANSMEMBRANPOTENTIALEN MITTELS NANOSTRUKTUREN*
• *MONITORING AND MANIPULATING CELLULAR TRANSMEMBRANE POTENTIALS USING NANOSTRUCTURES*
• *CONTROLE ET MANIPULATION DE POTENTIELS TRANSMEMBRANAIRES CELLULAIRES AU MOYEN DE NANOSTRUCTURES*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) IGNATIUS, Michael, J., Eugene, Oregon 97405, US
MOLOKANOVA, Elena, Eugene, Oregon 97405, US
SAVTCHENKO, Alex, Eugene, Oregon 97405, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 33/68 → (51) ***H01J 49/26***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 450 712 B1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 11183027.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 03.11.2010 EP 10189758
(54) • *Analysesystem zur Analyse biologischer Proben*
• *Analysis system for analyzing biological samples*
• *Système d'analyse pour analyser des échantillons biologiques*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Haechler, Joerg, 6317 Oberwill bei Zug, CH
Knafel, Andrzej, 6318 Walchwil, CH
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G01P 5/10 → (51) ***G01P 13/00***

G01P 5/12 → (51) ***G01P 13/00***

(51) ***G01P 13/00*** (11) **2 456 359 B1**
G01P 5/10 ***A61B 5/11***
G01P 5/12 ***G08B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 09796468.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2009/055810 17.12.2009
(87) WO 2011/010191 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166078
(54) • *FALLDETEKTOREN UND VERFAHREN ZUR FALLDETEKTION*
• *FALL DETECTORS AND A METHOD OF DETECTING FALLS*
• *DÉTECTEURS DE CHUTE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHUTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALDUS, Heribert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAARTSEN, Jacob, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLUMBOHM, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE GRAAF, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHIPPER, Alphonsus, T., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01P 13/00*** (11) **2 456 493 B1**
A61M 15/00 ***G01F 1/684***
G01P 5/10 ***G01P 5/12***
A61B 5/11 ***G08B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10740389.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053299 20.07.2010
(87) WO 2011/010282 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166078
(54) • *ZERSTÄUBER*
• *A NEBULIZER*
• *NÉBULISEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHIPPER, Alphonsus, Tarcisius, Jozef, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEPPARD, Michael, James, Robbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DENYER, Jonathan, Stanley, Harold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DYCHE, Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LULOFS, Klaas, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAARTSEN, Jaap, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 1/067 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***G01R 1/073*** (11) **2 414 847 B1**
G01R 1/067
(25) De (26) De
(21) 10716503.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054410 01.04.2010
(87) WO 2010/112584 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016181
(54) • *KONTAKTIERUNGSEINHEIT FÜR EINE TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN VON LEITERPLATTEN*
• *CONTACT-CONNECTION UNIT FOR A TEST APPARATUS FOR TESTING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *UNITÉ DE CONNEXION POUR DISPOSITIF D'ESSAI DESTINÉ À TESTER DES PLAQUETTES À CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105 5. Stock, 8005 Zürich, CH
(72) DEHMEL, Rüdiger, 31515 Wunstorf, DE
GÜLZOW, Andreas, 31832 Springe, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße 246, 81825 München, DE

(51) ***G01R 1/20*** (11) **2 165 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707997.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/050572 18.01.2008
(87) WO 2009/010313 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033182
24.09.2007 PCT/EP2007/060104
(54) • *BESCHICHTETES KRAFTFAHRZEUGBATTERIESENSORELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFT-*

FAHRZEUGBATTERIESENSORELEMENTES
- *COATED MOTOR VEHICLE BATTERY SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A MOTOR VEHICLE BATTERY SENSOR ELEMENT*
- *ÉLÉMENT CAPTEUR DE BATTERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT CAPTEUR DE BATTERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) GRONWALD, Frank, 50181 Bedburg, DE
LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01R 19/165 → (51) ***G01R 35/00***

G01R 19/25 → (51) ***G01R 23/02***

(51) ***G01R 23/02*** ***G01R 19/25*** (11) **2 357 483 B1** ***H02H 3/46***
(25) En (26) En
(21) 10460004.4 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • *Verfahren zur Detektion von subsynchroner Resonanz*
- *A method of subsynchronous resonance detection*
- *Procédé de détection à résonance hyposynchrone*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Orman, Maciej, Radziszów 32-052, PL
Balcerek, Przemyslaw, 30-389 Krakow, PL
Orkisz, Michal, 30-076 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/302***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/302***

(51) ***G01R 31/302*** ***G01R 31/28*** ***G01R 31/3183*** ***G01R 31/00*** (11) **2 203 752 B1** ***G01R 31/308*** ***G01R 31/3181***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843897.3 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FR 2008/051913 23.10.2008
(87) WO 2009/056738 2009/19 07.05.2009
(30) 26.10.2007 FR 0758621
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PARTIKELEMPFINDLICHKEIT ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
- *METHOD OF DETERMINING THE PARTICLE SENSITIVITY OF ELECTRONIC COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES VIS-À-VIS DES PARTICULES*

(73) European Aeronautic Defence And Space Company EADS, 37 Blvd. de Montmorency, 75116 Paris, FR
Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) MILLER, Florent, F-92300 Levallois, FR
BUARD, Nadine, F-92190 Meudon, FR
WEULERSSE, Cécile, F-78000 Versailles, FR
CARRIERE, Thierry, F-78510 Triel Sur Seine, FR
HEINS, Patrick, F-81140 Castelnau de Montmiral, FR
(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G01R 31/308 → (51) ***G01R 31/302***

G01R 31/3181 → (51) ***G01R 31/302***

G01R 31/3183 → (51) ***G01R 31/302***

G01R 31/319 → (51) ***G06F 11/22***

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 394 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704031.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/021948 25.01.2010
(87) WO 2010/090890 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365114
(54) • *Robustes Online-Stator-Wicklungsfehler-identifikationssystem*
- *Robust on-line stator turn fault identification system*
- *Système d'identification robuste des défauts de bobine d'un stator en ligne*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PREMERLANI, William, James, Scotia NJ 12302, US
RAMACHANDRAPANICKER, Somakumar, Karnataka 560008, IN
TIWARI, Arvind, Kumar, Karnataka 560093, IN
SEN, Bhaskar, Karnataka 560066, IN
KASZTENNY, Bogdan, Z., Markham Ontario L3P 2H6, CA
BANERJEE, Arijit, Karnataka 560066, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 453 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191137.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Induktivitäten einer synchronen Reluktanzmaschine*
- *Method and arrangement for determining inductances of synchronous reluctance machine*
- *Procédé et agencement pour déterminer les inductances d'une machine synchrone à réluctance*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Eskola, Matti, 02660 Espoo, FI
Veijanen, Matti, 02360 Espoo, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G01R 33/035*** (11) **2 476 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 09782825.5 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2009/061699 09.09.2009
(87) WO 2011/029471 2011/11 17.03.2011
(54) • *SQUID MIT EINER ÜBER GEGENSEITIGE INDUKTANZ AN DEN SQUID GEKOPPELTEN SPULE*
- *SQUID WITH A COIL INDUCTIVELY COUPLED TO THE SQUID VIA A MUTUAL INDUCTANCE*
- *SQUID COMPORTANT UNE BOBINE COUPLÉE INDUCTIVEMENT AU SQUID PAR UNE INDUCTANCE MUTUELLE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology (SIMIT), Chinese Academy of Sciences (CAS), 865 Changning Road, Shanghai, 200050, CN
(72) ZHANG, Yi, 52428 Jülich, DE
KRAUSE, Hans-Joachim, 52499 Baesweiler, DE
WOLTERS, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE
OFFENHÄUSSER, Andreas, B-4731 Eynatten, BE
XIE, Xiaoming, Shanghai 200050, CN
WANG, Huiwu, Shanghai 200050, CN
WANG, Yongliang, Shanghai 200050, CN
DONG, Hui, Shanghai 200050, CN
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G01R 33/04*** ***G01R 33/05*** (11) **2 510 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 10773282.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/065922 22.10.2010
(87) WO 2011/069738 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 DE 102009047624
(54) • *MAGNETFELDSENSOR*
- *MAGNETIC FIELD SENSOR*
- *CAPTEUR MAGNÉTIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PATAK, Christian, 72762 Reutlingen, DE
WEISS, Stefan, 72070 Tuebingen, DE
NJIKAM NJIMONZIE, Frederic, 72762 Reutlingen, DE
SCHATZ, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
FARBER, Paul, 70193 Stuttgart, DE
BIERHOFF, Christian, 72762 Reutlingen, DE

G01R 33/05 → (51) ***G01R 33/04***

(51) ***G01R 35/00*** ***G01R 19/165*** ***B60Q 11/00*** (11) **2 390 678 B1** ***H05B 33/08***
(25) De (26) De
(21) 10164046.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Ausfallerkennung bei parallel geschalteten Verbrauchern*
- *Device for detecting failure of loads connected in parallel*
- *Reconnaissance de panne dans des consommateurs couplés en parallèle*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Fortkort, Karl-Heinz, 59329 Wadersloh, DE

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 427 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718588.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056214 06.05.2010
(87) WO 2010/128121 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020216
(54) • *KONZEPT ZUM BESTIMMEN EINES SCHÄTZWERTS EINER LAGE EINES EMPFANGSELEMENTS*
• *DESIGN FOR DETERMINING AN ESTIMATED VALUE FOR A POSITION OF A RECEPTION ELEMENT*
• *CONCEPT POUR DÉTERMINER UNE VALEUR ESTIMÉE REPRÉSENTATIVE DE L'EMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE RÉCEPTION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) EDELHÄUSSER, Thorsten, 90409 Nürnberg, DE
KÓKAI, Gabriella, 91058 Erlangen, DE
FRÜHAUF, Hans Holm, 91058 Erlangen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01C 15/02***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/28***

(51) ***G01S 7/03*** ***G01S 13/93*** (11) **2 414 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 10704815.9 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/051950 17.02.2010
(87) WO 2010/112261 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009002082
(54) • *MEHRSTRAHLRADARSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDES*
• *MULTIBEAM RADAR SENSOR APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A DISTANCE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION RADAR MULTIFAISCEAUX ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DISTANCE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLAR, Michael, 71106 Magstadt, DE
BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
MIOSGA, Klaus-Dieter, 71522 Backnang, DE
BRUEGGEMANN, Oliver, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE
GROSS, Volker, 71254 Ditzingen, DE
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
KUEHNLE, Goetz, 71282 Hemmingen, DE
SEIZ, Juergen, 73642 Welzheim, DE

G01S 7/282 → (51) ***G01S 13/28***

(51) ***G01S 7/292*** ***G01S 13/22*** (11) **2 404 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 10716742.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) DE 2010/000143 09.02.2010
(87) WO 2010/099773 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009012064
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON WINDKRAFTANLAGEN MITTELS EINER RADARANLAGE*
• *METHOD FOR DETECTING WIND POWER PLANTS USING A RADAR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉOLIENNES AU MOYEN D'UNE INSTALLATION RADAR*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) WEISS, Andreas, 7551 Stegersbach, AT
(74) Riegel, Werner, et al, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg.., DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 7/48 → (51) ***G01S 7/493***

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/08*** (11) **2 466 328 B1** ***G01S 17/89***
(25) De (26) De
(21) 10015779.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Laserscanner und Verfahren zur ortsaufgelösten Erfassung der Umgebung eines Fahrzeugs mittels eines Laserscanners*
• *Laser scanner and method for spatially resolved recording of the vicinity of a vehicle by means of a laser scanner*
• *Scanner laser et procédé de détection à résolution spatiale de l'environnement d'un véhicule à l'aide d'un scanner laser*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Fürstenberg, Kay, Dr.Ing., 21029 Hamburg, DE
Ahlers, Florian, Dipl.Ing., 22089 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/491 → (51) ***G01S 7/493***

(51) ***G01S 7/493*** ***G01S 17/93*** ***G01S 17/36*** (11) **1 906 203 B1** ***G01S 7/491*** ***G01S 7/48***
(25) De (26) De
(21) 07018033.6 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046177
(54) • *Verfahren und System zur optischen Abstandsmessung zwischen zumindest zwei Objekten*
• *Method and system for optical distance measurement between at least two objects*
• *Procédé et système destinés à la mesure de la distance optique entre au moins deux objets*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
IFM ELECTRONIC GMBH, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
PMDTechnologies GmbH, Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, DE
(72) Riedel, Helmut Dr., 86697 Oberhausen, DE
Buxbaum, Bernd Dr., 57072 Siegen, DE
Massanell, Javier, 88677 Markdorf, DE
Hess, Holger, 57076 Siegen, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01S 13/22 → (51) ***G01S 7/292***

(51) ***G01S 13/28*** ***G01S 7/02*** ***H03C 1/00*** (11) **1 860 457 B1** ***G01S 7/282***
(25) En (26) En
(21) 07252143.8 (22) 24.05.2007
(84) DE FI FR
(43) 28.11.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006145733
(54) • *Einheit zur Erzeugung eines Übertragungssignals und Radarvorrichtung für dessen Nutzung*
• *Transmission signal generating unit and radar transmission device using the same*
• *Unité visant la production d'un signal de transfert et dispositif de radar pour son utilisation*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shinonaga, Mitsuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 13/56 → (51) ***F16P 3/14***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/03***

G01S 17/08 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/36 → (51) ***G01S 7/493***

G01S 17/66 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/93 → (51) ***G01S 7/493***

(51) ***G01S 19/30*** ***G01S 19/37*** (11) **2 284 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183503.1 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2011
(30) 24.06.1997 US 50647
(54) • *Hoch paralleles GPS-Korrelatorsystem und -verfahren*
• *Highly parallel GPS correlator system and method*
• *Système et procédé de corrélateur GPS hautement parallèle*
(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) Krasner, Norman, San Carlos, CA 94070, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 09003719.3 / 2 075 591
98926225.8 / 1 015 908

G01S 19/37 → (51) ***G01S 19/30***

G01S 19/41 → (51) ***G01S 19/43***

(51) ***G01S 19/43*** ***G01S 19/41*** (11) **2 376 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799218.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/067256 09.12.2009
(87) WO 2010/077711 2010/27 08.07.2010
(30) 09.12.2008 US 331339
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT BEI DER NAVIGATION VON EINFREQUENZEMPFÄNGERN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO INCREASE ACCURACY IN THE NAVIGATION OF SINGLE FREQUENCY RECEIVERS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AUGMENTER LA PRÉCISION DANS LA NAVIGATION DE RÉCEPTEURS MONOFRÉQUENCES*
(73) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) DAI, Liwen, L., Chino Hills CA 91709, US

WANG, Chaochao, Los Angeles CA 90064, US
ESLINGER, Daniel, J., Huntington Beach CA 92646, US
GENTA, John, Perry, Redondo Beach CA 90277, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01T 1/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G01T 1/164*** (11) **2 045 626 B1**
G01T 1/29
(25) De (26) De
(21) 08105918.0 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 31.08.2001 DE 10142421
(54) • *Vorrichtung für SPECT-Untersuchungen*
• *Device for SPECT investigations*
• *Dispositif pour des examens SPECT*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung, Bertha-von-Suttner-Strasse 5, 37095 Göttingen, DE
(72) Schramm, Nils, 52070, Aachen, DE
Halling, Horst, 14552 Michendorf/Wilhelmshorst, DE
Ebel, Gernot, 37085, Göttingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 02797567.1 / 1 421 411

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/164***

G01T 1/29 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G01V 3/08*** (11) **2 386 882 B1**
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 11164477.9 (22) 02.05.2011
(84) DE FR IT
(43) 16.11.2011
(30) 11.05.2010 JP 2010109576
16.03.2011 JP 2011058204
(54) • *Elektrostatisches Insassenerkennungssystem*
• *Electrostatic occupant detection system*
• *Système de détection électrostatique d'occupant*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Shimizu, Ryo, Aichi-pref. 448-8661, JP
Aykroyd, Craig M., Austin, Texas, 78735, US
Pigott, John M., Austin, Texas, 78735, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G01V 3/32*** (11) **1 609 003 B1**
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 04719320.6 (22) 10.03.2004
(84) FR GB NL
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/007542 10.03.2004
(87) WO 2004/085990 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 396941
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG MEHRDIMENSIONALER PROTONENDICHTEVERTEILUNG AUS EINEM KERNSPINSYSTEM*
• *A METHOD FOR OBTAINING MULTIDIMENSIONAL PROTON DENSITY DISTRIBUTIONS FROM A SYSTEM OF NUCLEAR SPINS*
• *PROCEDE POUR OBTENIR DES DISTRIBUTIONS MULTIDIMENSIONNELLES DE DENSITES DE PROTONS A PARTIR D'UN SYSTEME DE SPINS NUCLEAIRES*
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T-3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) SUN, Boqin, concord, CA 94521, US
DUNN, Keh-Jim, Fullerton, CA 92833, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01V 8/00*** (11) **1 449 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788068.1 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2002/005363 28.11.2002
(87) WO 2003/048815 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 GB 0128659
02.01.2002 US 32694
(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN IMAGE*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) ANDERTON, Rupert Nicholas, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
COWARD, Peter Russell, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
APPLEBY, Roger, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G02B 1/10 → (51) ***C09D 181/02***

(51) ***G02B 5/02*** (11) **2 078 969 B1**
G02B 5/18 ***B29D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07830968.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/071234 31.10.2007
(87) WO 2008/053923 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006296685
(54) • *GEFORMTES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDED PRODUCT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PRODUIT MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) CHATANI, Shunsuke, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
HATTORI, Toshiaki, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 5/08*** (11) **2 013 646 B1**
G02B 5/10 ***G02B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06751865.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2006/016377 28.04.2006
(87) WO 2007/130016 2007/46 15.11.2007
(54) • *OPTISCHE DREHGELENKE*
• *OPTICAL ROTARY JOINTS*
• *JOINTS ROTATIFS OPTIQUES*
(73) Moog Inc., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) LO, Peter, K., Blacksburg, Virginia 24060, US
LEWIS, Norris, E., Christiansburg, Virginia 24073, US
KOUNS, Heath, E., Pearisburg, Virginia 24134, US
OOSTERHUIS, Martin, J., Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
(60) 10176739.0 / 2 270 570
11186482.3 / 2 413 167

G02B 5/10 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 5/20 → (51) ***C08L 101/00***

G02B 5/30 → (51) ***B29C 55/08***

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 847 860 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 07007461.2 (22) 11.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 24.10.2007
(30) 17.04.2006 JP 2006113349
(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung mit optischem Baustein und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical waveguide device with optical component and its manufacturing method*
• *Dispositif à guide d'onde optique avec élément optique et son procédé de fabrication*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Watanabe, Shinya, Tokyo, JP
Sakuma, Naoki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 159 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015025.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Steckverbinder für Glasfaserkabel*
• *Connector for optical fiber cable*
• *Connecteur pour câble de fibre optique*
(73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) Schneider, Paul, 5291 AH Gemonde, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 216 669 B1**
(25) En (26) En

(21) 09001819.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Gehäuse für eine Glasfaseranordnung*
• *Housing for an optical fiber assembly*
• *Boîtier pour assemblage de fibre optique*
(73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Bryon, Roel Modest Willy, 3200 Aarschot, BE
Verheyden, Danny Willy August, 3200 Gelrode, BE
Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 7/00 → (51) ***G02B 27/62***

G02B 7/24 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 21/33*** (11) **2 180 363 B1**
G02B 21/24
(25) En (26) En
(21) 09013423.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008275953
(54) • *Steuerverfahren für einen Mikroskop*
• *Control method of a microscope*
• *Méthode de contrôle d'un microscope*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimura, Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/12 → (51) ***G02B 27/62***

(51) ***G02B 27/00*** ***B23K 26/04*** ***H01L 21/301*** (11) **1 684 109 B1** ***B23K 26/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05737135.3 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2006
(86) JP 2005/008003 27.04.2005
(87) WO 2005/106564 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132995
28.04.2004 JP 2004132997
(54) • *LASER-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT LASER*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) EDA, Yukio, Tokyo 1970823, JP
ADACHI, Sadashi, Hachioji-shi, Tokyo 1930832, JP
KURITA, Norio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
OSAJIMA, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/01 → (51) ***B60K 35/00***

G02B 27/10 → (51) ***G01M 11/00***

G02B 27/14 → (51) ***G01M 11/00***

(51) ***G02B 27/62*** ***G02B 23/12*** ***G01M 11/00*** (11) **2 434 269 B1** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11182151.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887825
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung einer Abbildungsvorrichtung in einem optischen System*
• *Method of aligning an imaging device in an optical system*
• *Procédé d'alignement d'un dispositif d'imagerie dans un système optique*
(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Garris, William Eric, Salem, Virginia 24153, US
Adams, Scott, Roanoke, Virginia 24019, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02C 5/14 → (51) ***G02C 5/20***

(51) ***G02C 5/20*** ***G02C 11/02*** (11) **2 491 453 B1** ***G02C 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10771213.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/054676 15.10.2010
(87) WO 2011/048533 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 IT MI20091846
(54) • *BÜGEL FÜR EINE BRILLE UND BRILLE MIT DEM BÜGEL*
• *BAR FOR SPECTACLES AND SPECTACLES COMPRISING THIS BAR*
• *BRANCHE POUR LUNETTES ET LUNETTES COMPRENANT CETTE BRANCHE*
(73) Prada SA, 23 Rue Aldringen, 1118 Luxembourg, LU
(72) BERTELLI, Patrizio, CH-6900 Lugano, CH
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G02C 11/02 → (51) ***G02C 5/20***

(51) ***G02C 13/00*** (11) **1 692 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805378.9 (22) 04.11.2004
(84) DE ES
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/002827 04.11.2004
(87) WO 2005/066692 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314462
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG DER INDEXMARKIERUNGEN EINER BRILLENLINSE*
• *DEVICE FOR AUTOMATIC DETECTION OF THE INDEX MARKS OF AN OPHTHALMIC LENS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATIQUE DE REPERES D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) DIVO, Fabien, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
LEMAIRE, Cédric, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02F 1/00 → (51) ***C08K 3/40***

(51) ***G02F 1/13*** ***G02B 6/00*** (11) **2 500 765 B1** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 12158632.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 16.03.2011 KR 20110023402
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Leuchtdiodenmodul derselben*
• *Liquid crystal display and led module thereof*
• *Afficheur à cristaux liquides et module à diodes électroluminescentes du même*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Suk Ju, Jeonju-si, KR
Cho, Kun Ho, Suwon-si, KR
Kwon, Yong Hun, Anyang-si, KR
Lee, Kye Hoon, Suwon-si, KR
Hur, Gil Tae, Suwon-si, KR
Lee, Young Min, Bucheon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 13165625.8

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/1333*** ***G06F 3/041*** (11) **2 256 540 B1** ***G02F 1/1339***
(25) En (26) En
(21) 10008907.7 (22) 30.10.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.2010
(30) 31.10.2006 KR 20060106668
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and method of fabricating the same*
• *Appareil d'affichage et son procédé de fabrication*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yu-Jin, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Su-Jeong, Yongsan-gu, Seoul, KR
Baek, Ju-Hyeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Beom-Jun, Seoul, KR
Lee, Myung-Sub, Yongsan-gu, Seoul, KR
Jeong, Ji-Young, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Lee, Yun-Seok, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 07021170.1 / 1 918 765

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 112 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164260.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 KR 20080036679
20.08.2008 KR 20080081337
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kang, Won-Seok, Seoul, KR
Lee, Jong-Beom, Gyeonggi-Do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02F 1/1339 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G03B 13/36*** (11) **2 031 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163588.0 (22) 03.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 03.09.2007 KR 20070088966
(54) • *Autofokusvorrichtung und Verfahren für eine Kamera*
• *Auto-focusing apparatus and method for camera*
• *Appareil de mise au point automatique et procédé pour caméra*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Hae-Sun, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03B 21/16 → (51) ***H04N 5/74***

G03B 21/32 → (51) ***E04H 3/22***

G03B 21/56 → (51) ***E04H 3/22***

G03F 7/004 → (51) ***C08L 101/00***

G03F 7/039 → (51) ***C08F 14/18***

G03F 7/42 → (51) ***H01L 21/311***

G03G 5/043 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 5/047 → (51) ***G03G 15/02***

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/14*** ***G03G 5/06*** (11) **1 632 814 B1** ***G03G 5/147***
(25) En (26) En
(21) 05254212.3 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 09.08.2004 US 914897
(54) • *Mit Ladungstransporteinheiten oberflächengepfropftes anorganisches Material*
• *Inorganic material surface grafted with charge transport moiety*
• *Matériau inorganique greffé en surface avec des parties de transport de charge*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Qi, Yu, Oakville, Ontario L6H 7L3, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario L5L 5B1, CA
Loufty, Rafik O., Willowdale, Ontario M2L 1K8, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
Hsiao, Cheng-Kuo, Mississauga, Ontario L5L 4Y3, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 5/05 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/06 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 5/147 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 7/00 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** ***G03G 9/097*** (11) **1 504 311 B1** ***G03G 9/09*** ***G03G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03736624.2 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015386 15.05.2003
(87) WO 2003/098352 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381405 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG SICHERER BILDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERS*
• *SYSTEM FOR PRODUCING SECURE IMAGES AND METHOD OF FORMING A TONER*
• *SYSTÈME SERVANT A PRODUIRE DES IMAGES SÉCURISÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TONER*
(73) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 260, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) RILEY, Michael, R., Steubenville, OH 43952, US
HEILMAN, Kevin, L., Wheeling, WV 26003, US
COOPER, John, Dennis, MA 02638, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/10***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 9/10*** ***G03G 9/08*** (11) **2 279 458 B1** ***G09B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09750957.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/003096 19.05.2009
(87) WO 2009/142726 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124544
(54) • *ENTWICKLER FÜR SELEKTIVES DRUCKEN VON ERHOBENEN INFORMATIONEN MITTELS ELEKTROGRAFIE*
• *DEVELOPER FOR SELECTIVE PRINTING OF RAISED INFORMATION BY ELECTROGRAPHY*
• *RÉVÉLATEUR POUR IMPRESSION SÉLECTIVE D'INFORMATIONS EN RELIEF PAR ÉLECTROGRAPHIE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) LAMBERT, Patrick, M., Rochester NY 14650, US
TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester NY 14650, US
TYAGI, Dinesh, Rochester NY 14650, US
ZARETSKY, Mark, C., Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 308 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023963.8 (22) 25.10.2002
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002046101
15.01.2002 JP 2002005890
30.10.2001 JP 2001332265
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image forming method and image forming apparatus*
• *Méthode de formation d'images et appareil de formation d'images*
(73) KONICA CORPORATION, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Toru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Kabashima, Hirotaka, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Yamaguchi, Toru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Ishikawa, Tetsuya, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/00***

(51) ***G03G 15/02*** ***G03G 5/147*** ***G03G 5/047*** ***G03G 5/06*** (11) **2 078 988 B1** ***G03G 5/043*** ***G03G 5/05*** ***G03G 15/20***
(25) En (26) En
(21) 09150242.7 (22) 08.01.2009
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003115
24.07.2008 JP 2008190965
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP
Tada, Hiromi, Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Takafumi, Tokyo 143-8555, JP
Inaba, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 681 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100474.3 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005009756
(54) • *Berechnung des Entwicklerverbrauches in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer consumption calculation in image forming apparatus*
• *Calcul de consommation de développateur dans un appareil de formation d'images*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Yamaguchi, Yasunaga, Minato-ku 108-8551, Tokyo, JP
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 840 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006186.6 (22) 26.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085924
28.09.2006 JP 2006264690
(54) • *Verarbeitungseinheit*
• *Process unit*
• *Unité de traitement*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Takeyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 688 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100340.6 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 US 54086
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fuser member and image forming apparatus comprising the same*
• *Dispositif de fusion et appareil de formation d'images electrophotographique en l'utilisant*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bluett, Lynn J., 14622, Rochester, US
Kaplan, Samuel, 14568, Walworth, US
Klymachyov, Alexander N., 14580, Webster, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/02***

---

(51) ***G03G 21/00*** (11) **1 474 727 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 03703290.1 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001369 10.02.2003
(87) WO 2003/069415 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 JP 2002035988
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEERSCHÖPFUNGSMITTELN*
• *IMAGE FORMING APPARATUS WITH HEAT EXHAUSTING MEANS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES EQUIPE DE MOYENS D'EVACUATION DE LA CHALEUR*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) AWAYA, Tetsuro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 21/12*** (11) **1 324 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 02029015.1 (22) 27.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401824
(54) • *Entwicklerrückgewinnungscontainer*
• *Developer recovery container*
• *Récipient de récupération de toner*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Minagawa, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 199 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177030.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 KR 20080131667
(54) • *Entwicklungseinheit für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing Unit for an Image Forming Apparatus*
• *Unité de développement pour un appareil de formation d'images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sang Hoon, Suwon-si, KR
Kim, Jong In, Suwon-si, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G04B 1/22*** (11) **2 166 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08105371.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Uhrwerk, das eine Konstantkraftvorrichtung aufweist*
• *Clockwork comprising a constant-force device*
• *Mouvement horloger comportant un dispositif à force constante*
(73) Agenhor SA, Rue Emma-Kammacher 6, 1217 Meyrin 2, CH
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233, Bernex, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 15/00 → (51) ***G04B 29/02***

---

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 102 717 B1**
G04B 18/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857010.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/011287 20.12.2007
(87) WO 2008/080570 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 EP 06026620
27.12.2006 CH 21192006
(54) • *MECHANISCHER OSZILLATOR FÜR UHR*
• *MECHANICAL OSCILLATOR FOR TIMEPIECE*
• *OSCILLATEUR MECANIQUE POUR UNE PIECE D'HORLOGERIE*
(73) CompliTime S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) ORNY, Franck, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
GIRARDIN, Johnny, CH-2046 Fontaines, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 18/00 → (51) ***G04B 17/06***

G04B 19/04 → (51) ***G04B 29/02***

---

(51) ***G04B 19/24*** (11) **2 488 922 B1**
G04B 27/00 ***G04B 19/253***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10757796.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/064489 29.09.2010
(87) WO 2011/045181 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 EP 09172787
(54) • *Datumssystem für eine Uhr*
• *Date system for a timepiece*
• *Système de date pour une pièce d'horlogerie*
(73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) COURVOISIER, Raphaël, CH-2037 Montmollin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/253 → (51) ***G04B 19/24***

G04B 27/00 → (51) ***G04B 19/24***

---

(51) ***G04B 29/02*** (11) **2 238 517 B1**
G04B 19/04 ***G04B 15/00***
G04F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706708.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/051053 30.01.2009
(87) WO 2009/095466 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 EP 08101185
(54) • *MODULARES UHRWERK*
• *MODULAR TIMEPIECE MOVEMENT*
• *MOUVEMENT D'HORLOGERIE MODULAIRE*
(73) CT Time S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) MARTINEZ, Daniel, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
ORNY, Franck-Charles-Cyril, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
GIRARDIN, Johnny Frédéric, CH-2046 Fontaines, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04F 7/08 → (51) ***G04B 29/02***

---

(51) ***G04G 21/00*** (11) **2 476 112 B1**
G04G 99/00 ***G10G 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747457.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/062582 27.08.2010
(87) WO 2011/026798 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169640
(54) • *Uhr mit einem integriertem chromatischen Stimmer*
• *Watch with integrated chromatic tuner*
• *Montre avec accordeur chromatique intégré*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) BALLI, Fabien, CH-1252 Meinier, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 99/00 → (51) ***G04G 21/00***

G05B 19/04 → (51) ***H04L 12/403***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 208 119 B1**
G01N 27/00

(25) De (26) De
(21) 08846748.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/065005 05.11.2008
(87) WO 2009/060001 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 DE 102007053223
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGUNG EINES SOFTWAREMODULS AN EINE MESSTELLE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A SOFTWARE MODULE TO A MEASURING POINT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN MODULE LOGICIEL À UN POSTE DE MESURE*
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) LOHMANN, Martin, 70839 Gerlingen, DE
KAISER, Ulrich, CH-4057 Basel, CH
MIETH, Tobias, 01097 Dresden, DE
SCHEIBE, Sven-Matthias, 01129 Dresden, DE
WEISS, Reinhard, Leonberg 71229, DE
BETZ, Jochen, 71254 Dietzingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 342 606 B1**
G11C 16/34
(25) De (26) De
(21) 09782352.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/061156 28.08.2009
(87) WO 2010/034588 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008042445
(54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STEUERGERÄTS, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *CONTROLLER AND METHOD FOR OPERATING A CONTROLLER, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE COMMANDE, PROGRAMME INFORMATIQUE, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REIMANN, Gunther, 71364 Winnenden, DE
HALD, Steffen, 71409 Schwaikheim, DE
HILLIGES, Martin, 75392 Deckenpfronn, DE
WENDT, Hauke, 71254 Ditzingen, DE
GONZALEZ VAZ, Rocco, 70437 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 19/406*** (11) **2 232 345 B1**
G05B 23/02 ***F16P 3/14***
(25) De (26) De
(21) 08870026.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/065259 11.11.2008
(87) WO 2009/086968 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008000038
(54) • *VORRICHTUNG INSBESONDERE SCHUTZSENSORIK FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *DEVICE, PARTICULARLY PROTECTIVE SENSOR SYSTEM, FOR A MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF NOTAMMENT CAPTEUR DE SÉCURITÉ POUR MACHINE-OUTIL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEES, Alexander Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 906 283 B1**
G05B 19/414
(25) En (26) En
(21) 07116611.0 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 536870
(54) • *Zeitgebungsmodelle für Bewegungssteuerung*
• *Motion control timing models*
• *Modèles de synchronisation du contrôle du mouvement*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Chaffee, Mark A., Chagrin Falls, OH 44022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/4093 → (51) ***G05B 19/4097***

---

(51) ***G05B 19/4097*** (11) **2 237 122 B1**
G05B 19/4093
(25) De (26) De
(21) 10158911.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016338
02.04.2009 DE 102009015934
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Steuerdaten zum Steuern eines Werkzeugs an einer Werkzeugmaschine*
• *Method and device for generating control data for controlling a tool on a machine tool*
• *Procédé et dispositif de production de données de commande destinées à commander un outil sur une machine-outil*
(73) DMG Electronics GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) Hahn, Rudolf, 87645 Schwangau, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G05B 19/414 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 741 014 B1**
B29C 70/38
(25) En (26) En
(21) 05735387.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/012288 11.04.2005
(87) WO 2005/101144 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 822538
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LICHT ZUR ANZEIGE VON DEFEKTORTEN AUF EINER ZUSAMMENGESETZTEN STRUKTUR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING LIGHT TO INDICATE DEFECT LOCATIONS ON A COMPOSITE STRUCTURE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'UTILISATION DE LUMIERE DESTINES A INDIQUER DES EMPLACEMENTS DE DEFAUTS SUR UNE STRUCTURE COMPOSITE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) ENGELBART, Roger, W., St. Louis, MO 63119, US
SPENO, Frank, G., Glendale, MO 63122, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 19/418 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 233 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156820.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 US 409157
(54) • *Verfahren und Systeme zur Fehlerdiagnose in Systemen mit hoher Überwachung*
• *Methods and systems for fault diagnosis in observation rich systems*
• *Procédés et systèmes pour le diagnostic des erreurs dans des systèmes de surveillance*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kuhn, Lukas, Palo Alto, CA 94306, US
Dekleer, Johan, Palo Alto, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/406***

G05D 1/00 → (51) ***G05D 1/08***

G05D 1/06 → (51) ***G08G 5/00***

---

(51) ***G05D 1/08*** (11) **2 386 926 B1**
B64C 25/40 ***G05D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11164205.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053599
(54) • *Steuerungsverfahren einer Gierachsebewegung eines auf dem Boden rollenden Luftfahrzeugs*
• *Method for controlling a yaw axis movement of a taxiing aircraft*
• *Procédé de gestion d'un mouvement de lacet d'un aéronef roulant au sol*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Lemay, David, 92370 Chaville, FR
Frank, David, 75013 Paris, FR
Basset, Michel, 68990 Heimsbrunn, FR
Chamaillard, Yann, 45130 Le Bardon, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G05D 11/00*** (11) **2 188 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799145.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/075189 04.09.2008

(87) WO 2009/032882 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851954
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GENAUEN VERDÜNNUNGSSTEUERUNG*
• *ACCURATE DILUTION CONTROL APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DILUTION PRÉCISE ET PROCÉDÉS*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) SAND, William, F., Cincinnati, OH 45238, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G05D 16/06*** (11) **2 370 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759836.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/064043 11.11.2009
(87) WO 2010/065254 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 327161
(54) • *VENTILSSITZ MIT POSITIVER RÜCKHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM DURCHFLUSSREGLER*
• *VALVE SEAT APPARATUS HAVING POSITIVE RETENTION FOR USE WITH FLUID CONTROL DEVICES*
• *SIÈGE DE SOUPAPE AVEC DES MOYENS POSITIFS DE RÉTENTION POUR UNE UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DÉBIT DE FLUIDE*
(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
(72) DURANT, Tony, Alan, Mckinney TX 75071, US
LARSEN, Samuel, H., Murphy TX 75094, US
SCHIMNOWSKI, Kenneth, Roger, Dension TX 75020, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05F 1/00 → (51) ***A61B 5/151***

G05G 1/04 → (51) ***B60T 7/10***

---

(51) ***G05G 5/00*** (11) **1 801 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126505.4 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368096
(54) • *Schalthebeleinheit*
• *Control lever unit*
• *Unité de levier de commande*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kamiya, Kazushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 1/10 → (51) ***G06F 21/75***

---

(51) ***G06F 1/24*** (11) **2 367 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156920.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Elektronisches Steuermodul mit Boot-Pin-Anordnung*
• *Electronic control module with boot pin arrangement*
• *Module de commande électronique avec disposition de broche d'amorçage*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Marx, Edwin Herbert, 54526 Landscheid, DE
Wachter, Georges, 2625 Luxembourg, LU
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **0 945 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301798.7 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79508 P
19.08.1998 US 136207
(54) • *CD-ROM-Spieler mit Niederstromverbrauch für tragbaren Rechner*
• *Low power CD-ROM player for portable computers*
• *Lecteur de CD-ROM à faible consommation d' energie pour ordinateur portable*
(73) O2 Micro International Limited, The Grand Pavillion, West Bay Road, P.O. Box 32331 SMB Georgetown, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies, KY
(72) Chan, Reginia, Fremont, California 94555, US
Du, Sterling, Palo Alto, California 94306, US
Lam, James, Fremont, California 94555, US
Reynoso, Aaron, San Jose, California 95133, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 785 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015802.9 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269064
(54) • *System und Verfahren für extreme Energieeinsparung wenn kein Netz detektiert wird*
• *System and method for extreme power savings when no network is detected*
• *Système et procédé pour des économies extrêmes d'énergie en absence de réseau*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lee, Jonathan F., Dublin, CA 94568, US
Youngblood, Gregory, Santa Clara California 92706, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 866 742 B1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05852693.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2005/043531 01.12.2005
(87) WO 2006/060607 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632360 P
22.04.2005 US 907989
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BILDEN UND WIEDERGEBEN VON 3D-MIDI-NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING AND RENDERING 3D MIDI MESSAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION ET DE RENDU DE MESSAGES MIDI TRIDIMENSIONNELS*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) TRIVI, Jean-Michel, Aptos, CA 95003, US
JOT, Jean-Marc, Aptos, CA 95003, US
SAVELL, Thomas, C., Santa Cruz, CA 95060, US
GUZEWICZ, Michael, Campbell, CA 95008, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/133***

G06F 3/048 → (51) ***B60K 37/06***

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 524 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11811101.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 21.11.2012
(86) FR 2011/052964 13.12.2011
(87) WO 2012/136901 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FR 1153043
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ELEMENTES EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SELECTING AN ELEMENT OF A USER INTERFACE AND DEVICE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN ELEMENT D'UNE INTERFACE UTILISATEUR ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE.*
(73) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR
(72) CROHAS, Henri, 91430 Igny, FR
MALLART, Raul, 75012 Paris, FR
(74) Kingolo, Alain, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

G06F 3/06 → (51) ***G11B 27/034***

G06F 3/06 → (51) ***G11B 27/28***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 544 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020142.8 (22) 25.08.2004
(84) DE GB
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419443
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Honma, Mikimasa Konica Minolta Business Tech.,Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Haga, Tatsuyoshi Konica Minolta Business Tech. Inc, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
(74) Wenning, Ekkehard, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 9/38 → (51) ***G06F 12/08***

G06F 9/44 → (51) ***H04W 88/02***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 013 726 B1**
G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 07774324.3 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/008006 30.03.2007
(87) WO 2007/114894 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 395822
(54) • *BELICHTUNGSGERÄTFUNKTIONEN IN EINER PARTITIONIERTEN UMGEBUNG*
• *EXPOSING DEVICE FEATURES IN PARTITIONED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE D'EXPOSITION DE CARACTERISTIQUES DE DISPOSITIF DANS UN ENVIRONNEMENT PARTITIONNE*
(73) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JACKSON, Jeff, Newberg, OR 97132, US
RAPPOPORT, Rinat, 34657 Haifa, IL
GOFMAN, Sergei, 34657 Haifa, IL
KINNEY, Michael, D., Olympia, WA 98502, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/10*** (11) **2 367 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165727.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2011
(30) 07.06.2007 US 759585
(54) • *Detektion bevorstehender schlechter Blöcke*
• *Emerging bad block detection*
• *Détection de mauvais bloc émergent*
(73) Micron Technology, INC., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) Li, Tieniu, San Jose, CA 95124, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08755737.7 / 2 162 822

G06F 11/00 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 11/07*** ***G06F 11/10*** (11) **2 372 549 B1** ***G06F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11165755.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 07.06.2007 US 759585
(54) • *Detektierung eines hervortretenden Blockfehlers*
• *Emerging bad block detection*
• *Détection de mauvais bloc émergent*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Li, Tieniu, San Jose, CA 95124, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08755737.7 / 2 162 822

G06F 11/10 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 11/10 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 382 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761063.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/061996 26.10.2009
(87) WO 2010/077417 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347577
(54) • *GRANULARANWENDUNGS-DATEN-LEBENSZYKLUS-SOURCING AUS EINEM EINZIGEN BACKUP*
• *GRANULAR APPLICATION DATA LIFECYCLE SOURCING FROM A SINGLE BACKUP*
• *ÉTABLISSEMENT DE L'ORIGINE DU CYCLE DE VIE DE DONNÉES D'APPLICATION GRANULAIRES À PARTIR D'UNE COPIE DE SAUVEGARDE UNIQUE*
(73) Symantec Corporation, 380 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) TSAUR, Ynn-pyng, A., Oviedo, FL 32766, US
FLETCHER, Douglas, J., Sanford, FL 32771, US
(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 487 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152844.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 10.02.2011 JP 2011027243
(54) • *Reservesystemrechner, Clustersystem, Verfahren zur Dienstbereitstellung und Aufzeichnungsmedium*
• *Standby system calculator, cluster system, method of providing service, and recording medium*
• *Calculateur de système d'attente, système de groupage, procédé de fourniture de service et support d'enregistrement*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Murata, Akihiro, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 11/22*** ***G06F 11/30*** ***G01R 31/319*** ***G06F 11/263*** (11) **2 218 005 B1** ***G06F 12/00*** ***G06F 11/26***
(25) En (26) En
(21) 08845603.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/081686 30.10.2008
(87) WO 2009/058932 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 930052
(54) • *PRÜFVERFAHREN IN EINEM NEUKONFIGURIERBAREN PRÜFGERÄT*
• *A METHOD FOR TESTING IN A RECONFIGURABLE TESTER*
• *PROCÉDÉ DE TEST DANS UN ÉQUIPEMENT D'ESSAI RECONFIGURABLE*
(73) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading, MA 01864, US
(72) CONNER, George, W., Camarillo, CA, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 11/26 → (51) ***G06F 11/22***

G06F 11/263 → (51) ***G06F 11/22***

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 12/14*** ***H04L 9/32*** ***H04L 29/08*** (11) **2 375 336 B1** ***H04L 9/00*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10185486.7 (22) 09.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.08.2002 US 402287 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES ZUGRIFFS AUF DATEN AUF EINER KOMPROMITTIERTEN FERNEINRICHTUNG*
• *System and method for preventing access to data on a compromised remote device*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EMPECHER L'ACCES A DES DONNEES SUR UN DISPOSITIF A DISTANCE REVELE*
(73) Good Technology Corporation, 3500 South DuPont Highway, Dover DE 19903, US
(72) Mendez, Daniel, London WC1V 6HU, GB
Ng, Mason, London WC1V 6HU, GB
(74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB
(62) 03785295.1 / 1 535 159

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/22***

G06F 11/34 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 11/22***

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 9/38*** (11) **2 159 704 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790186.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2007/000660 20.06.2007
(87) WO 2008/155802 2008/52 24.12.2008
(54) • *CACHE-SPEICHERSTEUEREINRICHTUNG UND PIPELINE-STEUERVERFAHREN*
• *CACHE MEMORY CONTROL DEVICE AND PIPELINE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PIPELINE*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMIZUNO, Koken, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHIMURA, Naoya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 13/10 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***G06F 13/28*** ***G06F 21/00*** (11) **1 801 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292788.6 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(54) • *System und Verfahren zur Verwendungsbegrenzung eines DMA Kanals*
• *Method and systems to restrict usage of a DMA channel*
• *Système et procédé pour limiter l'utilisation d'un canal DMA*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Paul, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 826 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127339.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 30.12.2005 CA 2531896
30.12.2005 US 324078
(54) • *Bluetooth-Kommunikation über virtuellen Einzelport*
• *Bluetooth communication through a single virtual port*
• *Communication Bluetooth par le biais d'un seul port virtuel*
(73) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) Lee, Reo, Mississauga Ontario L5W 1A8, CA
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 13/38 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 13/38 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 754 162 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762623.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/050301 04.05.2005
(87) WO 2005/111822 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 FR 0450884
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BUSVERWALTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A BUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN BUS*
(73) Z124, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
(72) BOURRIER, Pascal, F-75009 Paris, FR
DE CARVALHO, Paul, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 089 805 B1**
G06F 13/38 ***G06F 13/42***
(25) En (26) En
(21) 07847911.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/063436 06.12.2007
(87) WO 2008/068311 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 US 636371
(54) • *ERWEITERTE KOMMUNIKATION ÜBER EINE SERIENSCHNITTSTELLE*
• *ENHANCED COMMUNICATION VIA A SERIAL INTERFACE*
• *COMMUNICATION AMÉLIORÉE PAR LE BIAIS D'UNE INTERFACE SÉRIE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GALLANT, Stephen, San Diego, California 92129, US
REN, Kening, San Diego, California 92128, US
BARTSCHERER, Marko, Chula Vista, California 91911, US
INHA, Kai, 04430 Jarvenpaa, FI
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 383 660 B1**
G06F 13/16 ***G06F 13/40***
(25) En (26) En
(21) 11168489.0 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2011
(30) 21.04.2005 US 674189 P
11.07.2005 US 698626 P
(54) • *Verbindungssystem*
• *Interconnection system*
• *Système d'interconnexion*
(73) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue South, 8th Floor, Iselin, NJ 08830, US
(72) Bennett, Jon C.R., Sudbury, MA 01776, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06750534.7 / 1 872 192

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 13/42 → (51) ***G11B 27/30***

G06F 13/42 → (51) ***H04L 12/403***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 769 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744561.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/015263 03.05.2005
(87) WO 2005/110023 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 840390
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN ABLIEFERUNG VON BETRIEBSSYSTEM UND ANWENDUNGEN AUF BEDARF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED ON-DEMAND DELIVERY OF OPERATING SYSTEM AND APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE PERMETTANT LA LIVRAISON À LA DEMANDE DE SYSTÈMES D"EXPLOITATION ET D"APPLICATIONS*
(73) Wyse Technology Inc., 3471 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) KIN NING TSUI, Andrew, Danville, CA 94506, US
MYLVARA, Satya, Sunnyvale, CA 94086, US
CALOMENI, Mark, San Jose, CA 95120, US
DESHPANDE, Amit, Santa Clara, CA 95054, US
FAUSAK, Andy, Coppell, TX 75019-5969, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 482 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 12164849.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2012
(30) 05.09.2002 US 235084
(54) • *System und Verfahren zur Identifikation von Zeilenbrüchen*
• *System and method for identifying line breaks*
• *Système et procédé d'identification de sauts de lignes*
(73) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) Tsykora, Anatoliy, Wayland, MA Massachusetts 01778, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
(62) 03794524.3 / 1 543 440

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 118 799 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 07834059.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) KR 2007/005753 15.11.2007
(87) WO 2008/084916 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 KR 20070003294
17.01.2007 KR 20070005314
17.01.2007 KR 20070005325
25.01.2007 KR 20070007803
(54) • *KOCHINFORMATIONSBUCH, KOCHSYSTEM, KOCHVERFAHREN UND BENUTZUNGSVERFAHREN FÜR DAS KOCHSYSTEM*
• *COOKING INFORMATION BOOK, COOKING SYSTEM, COOKING METHOD, AND USING METHOD FOR THE COOKING SYSTEM*
• *LIVRET D'INFORMATION SUR LA CUISSON, SYSTÈME DE CUISSON, PROCÉDÉ DE CUISSON, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR LE SYSTÈME DE CUISSON*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Won-Kyoung, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
YI, Soo-Cheol, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
BAE, Jung-Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/18*** (11) **1 984 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718079.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/001338 19.01.2007
(87) WO 2007/084618 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760580 P
29.03.2006 US 787550 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ VON HIV GEGENÜBER EINER PROTEASEINHIBITOR-BEHANDLUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING RESISTANCE OF HIV TO PROTEASE INHIBITOR TREATMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA RÉSISTANCE DU VIH À UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR DE LA PROTÉASE*
(73) Monogram BioSciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US
CHAPPEY, Colombe, San Francisco, CA 94110, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 943 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 06705086.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.07.2008
(86) CA 2006/000118 31.01.2006
(87) WO 2007/041825 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726170 P
(54) • *SPEZIFIZIEREN EINER MENGE VERBOTENER PASSWÖRTER*
• *SPECIFYING A SET OF FORBIDDEN PASSWORDS*
• *INDICATION D'UN ENSEMBLE DE MOTS DE PASSE INTERDITS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) LITTLE, Herbert, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 466 505 B1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 10193254.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Endgeräts*
• *Method for authenticating a terminal*
• *Procédé d'authentification de terminal*
(73) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Lefloch, Dominique, 92120, Montrouge, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 21/00 → (51) ***G06F 13/28***

G06F 21/00 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06F 21/75*** (11) **2 280 364 B1**
G06F 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171183.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955349
(54) • *Fehlerinjektionsdetektor in einer integrierten Schaltung*
• *Faults injection detector in an integrated circuit*
• *Détecteur d'injection de fautes dans un circuit intégré*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Bancel, Frédéric, 13560, Senas, FR
Berard, Nicolas, 13530, Trets, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 076 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826601.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/053975 01.10.2007
(87) WO 2008/047264 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06021910
(54) • *SENDE-/EMPFANGSSCHALTUNG FÜR KONTAKTLOSE KOMMUNIKATION*
• *TRANSCEIVING CIRCUIT FOR CONTACTLESS COMMUNICATION*
• *CIRCUIT D'ÉMISSION-RÉCEPTION POUR COMMUNICATION SANS CONTACT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MERLIN, Erich, 1102 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/103***

G06K 9/00 → (51) ***G07C 9/00***

G06K 9/00 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **1 768 049 B1**
G06T 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291493.2 (22) 22.09.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509739
(54) • *Verfahren und System zur Reproduktion von Dokumenten mittels Segmentierung und selektiver Verbesserung von Bildern und Texten*
• *Process and system for reproduction of documents by segmentation and selective enhancement of images and texts*
• *Procédé et système de reproduction de documents par segmentation et amélioration sélective des images et des textes*
(73) Sagemcom Documents SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Mitaine, Emilie, 92000 Nanterre, FR
Bentejac, Jean-Philippe, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 19/02 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/07 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 159 953 B1**
G06K 17/00 ***H04L 9/32***
H04M 11/00 ***H04W 4/00***
G06K 19/077 ***G06F 21/00***
G06Q 10/00 ***G06K 7/00***
H04M 3/42
(25) Ja (26) En
(21) 08791252.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/062894 17.07.2008
(87) WO 2009/014055 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189365
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *CONTROL APPARATUS, CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMAGUCHI, Tomoharu, Tokyo 108-0073, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 873 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125049.4 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006181815
(54) • *Verfahren zur Herstellung von RFID-Etiketts und RFID-Etiketts*
• *RFID tag manufacturing methods and RFID tags*
• *Procédé de fabrication d'étiquettes RFID et étiquettes RFID*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsumura, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 242 006 B1**
G07C 9/00 ***H01Q 1/22***
(25) De (26) De
(21) 10007364.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 26.02.2007 DE 102007009213
(54) • *Tragbarer Datenträger*
• *Portable data carrier*
• *Support de données portatif*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
(62) 08003257.6 / 1 962 232

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 434 437 B1**
G06K 19/02
(25) It (26) En
(21) 11182173.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 22.09.2010 IT RM20100489
(54) • *Fälschungssicheres Etikett und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Anti-counterfeiting tags and related manufacturing method*
• *Étiquettes anti-contrefaçons et procédé de fabrication correspondant*
(73) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 1027, 00138 Roma (RM), IT
(72) Ghisa, Giuseppe, 00138 Roma RM, IT
Luciani, Laura, 00138 Roma RM, IT
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/36***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 7/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 19/073***

G06Q 10/00 → (51) ***G08B 13/14***

G06Q 20/32 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **0 876 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903925.2 (22) 17.01.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(86) US 1997/001057 17.01.1997
(87) WO 1997/026612 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 US 10087 P
(54) • *INTELLIGENTE AGENTEN FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDELSVERKEHR*
• *INTELLIGENT AGENTS FOR ELECTRONIC COMMERCE*
• *AGENTS INTELLIGENTS POUR COMMERCE ELECTRONIQUE*
(73) Paradox Technical Solutions LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) PECKOVER, Douglas, L., Dallas, TX 75230, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06K 9/20***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/243***

G06T 5/20 → (51) ***H04N 5/243***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 210 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802744.6 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/008337 02.10.2008
(87) WO 2009/049774 2009/17 23.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048320
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES OBJEKTMODELLS AN EINE DREIDIMENSIONALE PUNKTWOLKE*
• *METHOD FOR ADAPTING AN OBJECT MODEL TO A THREE-DIMENSIONAL POINT CLOUD*
• *PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN MODÈLE D'OBJET À UN NUAGE DE POINTS TRIDIMENSIONNEL*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) BARROIS, Bjoern, 89231 Neu-Ulm, DE
KRUEGER, Lars, 89073 Ulm, DE
WOEHLER, Christian, 72535 Heroldstatt, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 372 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156951.3 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 28.01.2008 US 21083
(54) • *Erzeugung von Bildern zur Anzeige oder zum Drucken auf einem kontrastarmen Hintergrund*
• *Creating images for displaying or printing on low-contrast background*
• *Création d'images pour afficher ou imprimer sur un arrière-plan à faible contraste*
(73) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) Moody, Jay, T., Wayland, MA 01778, US
Mears, Shawn, M., Marlborough, MA 01752, US
Tirella, Terence, M., Winchester, MA 01890, US
Larosa, Mark, P., Melrose, MA 02176, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
(62) 09705814.3 / 2 248 104

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 496 475 B1**
G06T 15/40
(25) En (26) En
(21) 03015270.6 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(54) • *Geometrische Verarbeitungsstufe für einen pipelineförmiges, grafisches Anzeigesystem, Verfahren und Rechnerprogramm dafür*
• *A geometric processing stage for a pipelined graphic engine, corresponding method and computer program product therefor*
• *Etage de traitement géométrique pour un dispositif d'affichage graphique en pipeline, procédé et progiciel correspondant*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Barone, Massimiliano, 20091 Bresso (Milano), IT
Pau, Danilo Pietro, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Gardella, Pierluigi, 26836 Montanaso Lombardo (Lodi), IT
Goda, Simon James, B56 6AS Bristol, GB
Hill, Stephen Adrian, BA2 8TJ Bath, GB
Sweet, Gary James, BS32 9OJ Bristol, GB
Robart, Mathieu, BS32 0ES Bristol, GB
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06T 15/40 → (51) ***G06T 15/00***

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 206 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846207.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/054429 27.10.2008
(87) WO 2009/057035 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 EP 07119906
(54) • *AUTOMATISCHE FLY-PATH-BERECHNUNG FÜR FILME*
• *AUTOMATIC MOVIE FLY-PATH CALCULATION*
• *CALCUL AUTOMATIQUE DE TRAJECTOIRE DE FILM*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSER, Cornelis, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BLIEK, Hubrecht, L., T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 541 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 12167424.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 CA 2744625
(54) • *HF-Verbindungsspielraum-Messverfahren und System*
• *Rf-link margin measurement method and system*
• *Procédé de mesure de marge de liaison RF et système*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Terrier, Daniel, Toronto, Ontario MS6 2C6, CA
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07C 5/08 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 148 446 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01109595.7 (22) 18.04.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116694
(54) • *System und Verfahren zum Identifizieren eines Individuums*
• *System and method for identifying an individual*
• *Système et procédé pour l'identification d'un individu*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy Lab., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Semiconductor Energy Lab., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Yu, Semiconductor Energy Lab., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 866 506 B1**
E05B 47/06
(25) En (26) En
(21) 05772433.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2005/024569 11.07.2005
(87) WO 2006/101506 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 84064
(54) • *SCHLOSS MIT EINSTELLBAREM RIEGEL FÜR SCHLIESSFACH*
• *LOCKER LOCK WITH ADJUSTABLE BOLT*
• *SERRURE DE CASIER A PENE REGLABLE*
(73) Security People, Inc., 5341 Old Redwood Highway Suite 200, Petaluma CA 94954, US
(72) GOKCEBAY, Asil T., Petaluma, CA 94954, US
KESKIN, Yucel K., San Jose, CA 95129, US
KEARNS, Robert E., San Francisco, CA 94122, US
(74) Meyer, Ludgerus, et al, Meyer & Partner Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

G07C 9/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G07D 3/14*** (11) **2 188 787 B1**
G07D 9/00

(25) En (26) En
(21) 08796630.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/071197 25.07.2008
(87) WO 2009/025962 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 893698
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STAUBVERMEIDUNG IN EINER MÜNZVERARBEITUNGSMASCHINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DUST PREVENTION IN A COIN HANDLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROTÉGER DE LA POUSSIÈRE UNE MACHINE DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MONNAIE*
(73) Talaris Inc., 705 South 12th Street P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
(72) GUNST, Robert, E., Neosho, WI 53059, US
ADAMS, Thomas, P., Oconomowoc, WI 53066, US
PARPART, Jason, R., Whitewater, WI 53190, US
SPOEHR, Myron, W., Lake Mills, WI 53551, US
(74) Andrews, Martyn Peter, et al, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 099 199 B1**
G07F 19/00 ***G06K 9/00***
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 99921501.5 (22) 27.04.1999
(84) CH DE DK FI FR GB GR IE LI NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/009169 27.04.1999
(87) WO 2000/004516 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118597
(54) • *LESER FÜR SICHERE DOKUMENTE UND VERFAHREN DAZU*
• *SECURE DOCUMENT READER AND METHOD THEREFOR*
• *LECTEUR DE DOCUMENTS SECURISES ET PROCEDE AFFERENT*
(73) Imaging Automation, Inc., 25 Constitution Drive, Bedford, NH 03110-6000, US
(72) FUNK, Joseph, E., Manchester, NH 03104, US
WHITE, Daryl, A., Nashua, NH 03063, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 10184922.2 / 2 317 481

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 514 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728904.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/015168 14.05.2003
(87) WO 2003/098540 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380189 P
04.11.2002 US 287206
(54) • *SICHTBARE AUTHENTIFIKATIONSMUSTER FÜR EIN GEDRUCKTES DOKUMENT*
• *VISIBLE AUTHENTICATION PATTERNS FOR PRINTED DOCUMENT*
• *MODELES D'AUTHENTIFICATION VISIBLES POUR DOCUMENTS IMPRIMES*
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) ZHAO, Jian, Valencia, CA 91355, US
PICARD, Justin, 1260 Nyon, CH
THORWIRTH, Niels, New York, NY 10003, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE
(60) 10186183.9 / 2 320 389

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 350 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 09817955.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) KR 2009/004867 31.08.2009
(87) WO 2010/038945 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 KR 20080096556
(54) • *FÄLSCHUNGSDETEKTOR*
• *COUNTERFEIT DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE CONTREFAÇON*
(73) Korea Minting, Security Printing & ID Card Operating Corp., 35, Gajeong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-713, KR
Seoul Opto Device Co., Ltd., 1-36 Block 727-5, Wonsi-dong Ansan-city, Kyunggi-do 425-851, KR
(72) KIM, Jong Jae, Daejeon 302-754, KR
JOO, Sung Hyun, Daejeon 302-170, KR
SHIN, Sun Woong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Jae Young, Seoul 158-827, KR
BAN, Hee Jeong, Goyang-si Gyeonggi-do 412-817, KR
KANG, Yong Hoon, Seoul 137-899, KR
LEE, Sang Cheol, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-775, KR
KIM, Eu Gene, Seoul 136-779, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G07D 7/20*** (11) **1 367 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253587.6 (22) 22.05.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 03.12.2003
(54) • *Geldechtheitsprüfer*
• *Currency Validator*
• *Dispositif de validation de monnaie*
(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
(72) Anouar, Fatiha, Glenmoore PA 19343, US
Baudat, Gaston, Glenmoore PA 19343, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/14***

G07D 11/00 → (51) ***B65H 31/18***

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **2 219 159 B1**
G01B 11/24 ***B07C 5/34***
B07C 5/12
(25) De (26) De
(21) 09180514.3 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000834
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verwendung derselben in einem Leergut-Rücknahmeautomaten*
• *Imaging device and utilisation of the same in a device for automatically collecting empties*
• *Dispositif d'enregistrement d'images et son utilisation dans un dispositif de reprise automatique de récipients vides*
(73) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Kempe, Heiko, 98704 Langewiesen, DE
Oschlies, Manuel, 16727 Velten, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G07F 9/02 → (51) ***G07F 11/62***

---

(51) ***G07F 11/62*** (11) **1 883 907 B1**
G07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 06733421.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) SE 2006/000586 19.05.2006
(87) WO 2006/123987 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 SE 0501125
(54) • *LAGERSCHRANK UND VERFAHREN ZUM VERKAUFEN VON GEFRORENEN UND/ODER GEKÜHLTEN WAREN AUS EINEM SOLCHEN VERRIEGELTEN LAGERSCHRANK*
• *STORAGE-CABINET AND METHOD FOR SELLING FROZEN AND/OR REFRIGERATED GOODS FROM SUCH A LOCKED STORAGE-CABINET*
• *MEUBLE DE RANGEMENT ET PROCEDE POUR VENDRE DES MARCHANDISES SURGELEES ET/OU REFRIGEREES A PARTIR D'UN TEL MEUBLE DE RANGEMENT VERROUILLE*
(73) Enqvist, Anders, Kaplansbacken 3, 112 24 Stockholm, SE
(72) Enqvist, Anders, 112 24 Stockholm, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G07F 19/00 → (51) ***G07D 7/00***

G08B 3/10 → (51) ***G08B 17/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 220 626 B1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 08850163.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/083217 12.11.2008
(87) WO 2009/064772 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987566 P
(54) • *VERFOLGBARES UND DIEBSTAHLABSCHRECKENDES ZURÜCKFORDERBARES PRODUKT*
• *TRACEABLE AND THEFT DETERRENT RECLAIMABLE PRODUCT*
• *PRODUIT RÉCUPÉRABLE, TRAÇABLE ET ANTIVOL*
(73) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
(72) BURCHFIELD, Ron, J., Carrollton, GA 30116, US
GODFREY, Carol, Roswell, GA 30076, US
HOLCOMBE, Charles, L., Newnan, GA 30263, US
SPRUELL, Stephen, L., Carrollton, GA 30117, US
WARE, John, N., Jr., Villa Rica, GA 30180, US
EASTERWOOD, Edward, J., Carrollton, GA 30117, US
WILSON, W., Steve, Carrollton, GA 30116, US
HULLENDER, Frank, Villa Rica, GA 30180, US

(74) Ström & Gullikkson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(60) 13159514.2 / 2 605 224

---

(51) ***G08B 17/00*** ***G08B 3/10*** ***G08B 29/04*** (11) **2 093 730 B1** ***G08B 17/107*** ***G10K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07830271.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/070537 22.10.2007
(87) WO 2008/065831 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 JP 2006321307
(54) • *FEUERDETEKTOR*
• *FIRE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'INCENDIE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MUKOYAMA, Fumiyoshi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koji, Osaka 540-6207, JP
SHIMADA, Yoshitake, Osaka 540-6207, JP
KAWANO, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
WADA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
YOSHITSURU, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 17/107 → (51) ***G08B 17/00***

G08B 21/04 → (51) ***G01P 13/00***

G08B 29/02 → (51) ***H05B 37/02***

G08B 29/04 → (51) ***G08B 17/00***

---

(51) ***G08G 1/00*** ***G07C 5/08*** (11) **1 548 680 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771401.1 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/009586 29.07.2003
(87) WO 2004/012166 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002222193
(54) • *BETRIEBSINFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *OPERATION INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE MARCHE*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) MAESONO, Noboru, Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, JP
HAGIMORI, Yasumichi, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
KITAGAWA, Tsutomu, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Kunz, Herbert, et al, Dr. Kunz & Kollegen Patentanwaltskanzlei Elisabethstraße 91, 80797 München, DE

---

(51) ***G08G 1/0962*** ***G08G 1/16*** (11) **2 437 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250822.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222817
(54) • *Fahrerunterstützungsverfahren*
• *Drive support system*
• *Système de support pour conducteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kamata, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kushida, Kazumitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G08G 1/16*** H01Q 15/00 (11) **2 487 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 12000762.0 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011010846
(54) • *Verfahren und System zur sichtverbindungsunabhängigen Datenübertragung*
• *Data transfer method and line of sight independent system*
• *Procédé et système de transmission de données indépendant du contact visuel*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ullrich,Christoph, 85301 Schweitenkirchen, DE

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/0962***

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 463 844 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191207.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 07.12.2010 FR 1060191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen einer optimalen Flugbahn, die von einem Luftfahrzeug nachverfolgt werden soll*
• *Method and device for creating an optimum flight path to be followed by an aircraft*
• *Procédé et dispositif pour construire une trajectoire de vol optimale destinée à être suivie par un aéronef*
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Giovannini, Andrea, 31300 Toulouse, FR
Pastre, Thomas, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G08G 5/00*** ***G05D 1/06*** (11) **2 466 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 11425301.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 IT RM20100672
(54) • *Schnelles Vorhersageverfahren für eine vertikale Flugbahn für Luftverkehrsmanagement, und relevantes ATM-System*
• *A fast vertical trajectory prediction method for air traffic management, and relevant ATM system*
• *Procédé de prédiction de trajectoire verticale rapide pour la gestion du trafic aérien et système ATM correspondant*
(73) SELEX ES S.P.A, Via Piemonte 60, 00187 Roma (RM), IT
(72) Accardo, Domenico, 80125 Napoli, IT
Moccia, Antonio, 80125 Napoli, IT
Grassi, Michele, 80125 Napoli, IT
Tancredi, Urbano, 80143 Napoli, IT
Caminiti, Lucio, 00131 Roma, IT
Fiorillo, Luigi, 80070 Bacoli (NA), IT
Leardi, Alberto, 00131 Roma, IT
Maresca, Giuseppe, 80014 Giugliano (NA), IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G08G 5/00 → (51) ***G08G 5/04***

---

(51) ***G08G 5/04*** ***G08G 5/00*** (11) **2 372 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 11171782.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 23.12.2005 GB 0526433
(54) • *Luftverkehrskontrolle*
• *Air traffic control*
• *Contrôle de la circulation aérienne*
(73) NATS (en route) public limited company, 5th Floor South, Brettenham House Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB
(72) Pember, Stephen James, London, Greater London WC2E 7EN, GB
Roberts, Alison Laura Udal, London, Greater London WC2E 7EN, GB
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06820617.6 / 1 969 576

G09B 21/00 → (51) ***G03G 9/10***

---

(51) ***G09F 3/03*** (11) **2 356 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745026.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/064249 29.10.2009
(87) WO 2010/057752 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 EP 08169703
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *Dispositif d'obturation*
(73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) AZZALIN, Graziano, 28047 Oleggio, IT
SIRONI, Marco, 21014 Laveno-Mombello, IT
BARBONI, Marcello, 16128 Genova, IT
TIMOSSI, Paolo, 15061 Arquata Scrivia, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G09F 13/20 → (51) ***B64D 25/00***

G09F 19/22 → (51) ***B64D 25/00***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/20*** (11) **1 239 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251633.0 (22) 07.03.2002
(84) DE DK FI FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 10.03.2001 GB 0105971
(54) • *Bildfrequenzsteuerschaltung*
• *Frame rate controller*
• *Circuit de commande de la fréquence de trame*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Brownlow, Michael James, Oxford, Oxfordshire OX4 4YB, GB
Cairns, Graham Andrew, Oxford, Oxfordshire OX2 8NH, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G10G 7/02 → (51) ***G04G 21/00***

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 400 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018938.5 (22) 20.08.2003
(84) DE GB
(43) 24.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242481
22.08.2002 JP 2002242482
30.10.2002 JP 2002316806
30.10.2002 JP 2002316807
(54) • *Synchrones Wiedergabesystem zur Wiedergabe von Musik in einem Ensemble, Aufnahmegerät und Spieler für das Ensemble*
• *Synchronous playback system for reproducing music in good ensemble and recorder and player for the ensemble*
• *Système de reproduction synchrone pour la reproduction de musique dans un ensemble, enregistreur et lecteur pour l'ensemble*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Furukawa, Rei, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Shiiya, Yoshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Aihara, Takeyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***G06F 3/00***

G10K 9/00 → (51) ***G08B 17/00***

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 844 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734296.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/003864 03.02.2006
(87) WO 2006/084144 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649806 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERWEITERUNG DES SPRACHERKENNUNGSVOKABULARS MOBILER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY EXTENDING THE VOICE-RECOGNIZER VOCABULARY OF MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'EXTENSION AUTOMATIQUE DU VOCABULAIRE VOCAL DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) ROTH, Daniel, L., Boston, Massachusetts 02113-1957, US
COHEN, Jordan, Half Moon Bay CA94019, US
BEHRAKIS, Elias, P., Dracut, Massachusetts 01826, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G10L 19/02*** ***H04S 5/00*** (11) **2 005 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703145.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/000791 30.01.2007
(87) WO 2007/118533 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017280
12.04.2006 US 744718 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES UMGEBUNGSSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF A SURROUNDING-AREA SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION D'UN SIGNAL D'AMBIANCE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
GEYERSBERGER, Stephan, 97076 Würzburg, DE
WALTHER, Andreas, 96502 Bamberg, DE
JANSSEN, Christiaan, 90409 Nürnberg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 11182960.2 / 2 402 942
11182965.1 / 2 402 943

G10L 21/02 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***G11B 17/022*** ***G11B 23/00*** ***G11B 17/028*** (11) **2 237 276 B1** ***G01N 33/487*** ***G11B 17/056***
(25) En (26) En
(21) 10156575.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 KR 20090028255
(54) • *Plattenklemmverfahren und Plattenantriebsvorrichtung*
• *Disc chucking method and disc driving apparatus*
• *Procédé de blocage de disque et appareil d'entraînement de disques*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jong Cheol, Seoul, KR
Kim, Chung Ung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki Ju, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Jin, Gyeonggi-do, KR
Cho, Dong Hwi, Gyeonggi-do, KR
Bae, Su Bong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 17/028 → (51) ***G11B 17/022***

G11B 17/04 → (51) ***G11B 17/26***

G11B 17/056 → (51) ***G11B 17/022***

G11B 17/22 → (51) ***G11B 17/26***

(51) ***G11B 17/26*** ***G11B 17/22*** (11) **2 325 842 B1** ***G11B 17/30***
(25) En (26) En
(21) 11153494.7 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2011
(30) 31.03.2003 JP 2003096626
31.03.2003 JP 2003096863
23.05.2003 JP 2003146943
(54) • *Ausrichtungsmechanismus für Aufzeichnunsplatten*
• *Disk alignment mechanism*
• *Mécanisme d'alignement de disque*
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Tokita, Keiji, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Seki, Kouji, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Tanaka, Kazuya, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Suzuki, Yoshio, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Kokubu, Shouichiro, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 04724817.4 / 1 612 786

(51) ***G11B 17/26*** ***G11B 17/22*** (11) **2 328 150 B1** ***G11B 17/30***
(25) En (26) En
(21) 11153492.1 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2011
(30) 31.03.2003 JP 2003097123
31.03.2003 JP 2003096367
31.03.2003 JP 2003096959
(54) • *Plattenantrieb und Platten-Lademechanismus*
• *Disk drive and disk loading mechanism*
• *Dispositif d'entrainement de disque et mécanisme de chargement de disque*
(73) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Tokita, Keiji, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Seki, Kouji, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Tanaka, Kazuya, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Suzuki, Yoshio, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 04724800.0 / 1 612 785

(51) ***G11B 17/26*** ***G11B 17/04*** (11) **2 341 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153491.3 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2011
(30) 31.03.2003 JP 2003097070
31.03.2003 JP 2003096759
(54) • *Plattengerät und Antriebmechanismus für die Leseeinheit*
• *Disk device and drive unit-driving mechanism*
• *Appareil à disque et méchanisme d'entrainement de l'unité de lecture*
(73) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Seki, Kouji, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Tokita, Keiji, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Tanaka, Kazuya, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
Suzuki, Yoshio, Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 04724832.3 / 1 612 787

G11B 17/30 → (51) ***G11B 17/26***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 408 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292355.9 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 EP 02022559
(54) • *Verfahren zur Offset-Kompensation in einem asymmetrischen Wiedergabesignal*
• *Method for compensating an offset in an asymmetric reproduction signal*
• *Méthode pour compenser un décalage dans un signal de reproduction asymétrique*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Rapp, Stefan, 78713 Schramberg, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/30***

G11B 23/00 → (51) ***G11B 17/022***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** ***G06F 3/06*** (11) **0 864 984 B1** ***H04N 5/765*** ***H04L 12/40***
(25) En (26) En
(21) 98301759.1 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 JP 5750697
(54) • *Datenverarbeitungsgerät und Datenübertragungsverfahren*
• *Data processing apparatus and data transmission method*
• *Appareil de traitement de données et procédé de transmission de données*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Aoki, Yukihiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Suenaga, Shinichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Miura, Takeshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10177717.5 / 2 267 717

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/30***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/30***

(51) ***G11B 27/28*** ***G06F 3/06*** ***G11B 27/00*** (11) **2 455 941 B1** ***H04L 29/00*** ***H04N 5/76***
(25) En (26) En
(21) 11166028.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 17.11.2010 JP 2010257249
(54) • *Netzwerk Recorder, Aufnahmevorrichtung und Aufnahmesteuerverfahren*
• *Network Recorder, recording device, and recorder control method*
• *Enregistreur reseau, dispositif d'enregistrement et procédé de contrôle de l'enregistreur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koshino, Naozumi, Tokyo 105-8001, JP
Honsawa, Kunio, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 27/30*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** ***H04L 12/64*** (11) **1 024 493 B1** ***G11B 20/10*** ***G06F 13/42***
(25) En (26) En
(21) 00300576.6 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1915399
(54) • *Datenübertragung, Rechenprogrammprodukt und Aufzeichnungsmedium*
• *Digital signal transmission, computer program product, and recording medium*
• *Transmission de données, produit de programme informatique et milieu d'enregistrement*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sakamoto, Ichiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tomizawa, Kenji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Inoue, Hiraku, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10179522.7 / 2 270 808

G11C 16/34 → (51) ***G05B 19/042***

G21C 1/02 → (51) ***F22B 1/06***

G21C 1/32 → (51) ***F22B 1/06***

G21C 1/32 → (51) ***G21C 15/10***

(51) ***G21C 3/34*** C22C 19/05 (11) **2 279 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 09755146.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) SE 2009/050579 20.05.2009
(87) WO 2009/145708 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 SE 0801249
(54) • *ABSTANDSGITTER*
• *SPACER GRID*
• *GRILLE ENTRETOISE*
(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) CALOTA, Elena, S-723 37 Västerås, SE
HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, SE
DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE
ÖNNEBY, Carina, S-724 82 Västerås, SE
HELMERSSON, Britta, S-734 91 Hallstahammar, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) ***G21C 7/113*** (11) **1 814 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126832.2 (22) 21.12.2006
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 01.08.2007
(30) 05.01.2006 US 325459
(54) • *Siedewasserreaktor-Steuerstab*
• *Boiling water reactor control rod*
• *Barre de commande pour réacteur à eau bouillante*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nelson, Dennis S., Wilmington, NC 28402, US
Studer, Stephen J., Wilmington, NC 28411, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 9/012 → (51) ***G21C 15/18***

(51) ***G21C 15/10*** ***G21C 1/32*** (11) **2 366 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760393.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/064839 17.11.2009
(87) WO 2010/057205 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 272215
(54) • *REAKTORBEHÄLTERREFLEKTOR MIT INTEGRIERTER DURCHFLUSSANORDNUNG*
• *REACTOR VESSEL REFLECTOR WITH INTEGRATE FLOW-THROUGH*
• *RÉFLECTEUR DE CUVE DE RÉACTEUR AVEC ÉCOULEMENT INTÉGRÉ*
(73) Nuscale Power, Inc., Suite 10210 1000 NE Circle Blvd, Corvallis, OR 97330, US
(72) YOUNG, Eric Paul, Corvallis, OR 97330, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 12196300.3 / 2 571 028

(51) ***G21C 15/18*** ***G21C 9/012*** (11) **1 653 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256363.2 (22) 13.10.2005
(84) DE FI SE
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975008
(54) • *In einem Luftbereich mit angeschlossenen Dampfausströmvorrichtungen angeordnete Rechenvorrichtung*
• *Trash rack arrangement for drywell connecting vents*
• *Dispositif de rétention de débris pour fosse sèche raccordée à des conduites d'échappement de vapeur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moen, Stephan C., Oswego, New York 13126, US
Liu, Ai-shen, Fremont, California 94539, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G21C 19/32*** ***G21F 9/28*** (11) **2 492 919 B1** ***G21F 9/34***
(25) De (26) De
(21) 12154059.5 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011004659
(54) • *Verfahren zum Zerlegen eines aktivierten hohlzylindrischen Behälters einer nukleartechnischen Anlage*
• *Method for disassembling an active hollow cylinder container of a nuclear facility*
• *Procédé destiné à découper un récipient cylindrique creux activé d'une installation nucléaire*

(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Arnold, Hans-Uwe, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 19/46 → (51) ***C07C 237/06***

G21F 9/00 → (51) ***G21F 9/18***

G21F 9/12 → (51) ***C07C 237/06***

(51) ***G21F 9/18*** ***G21F 9/00*** (11) **1 754 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736679.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/051570 13.05.2005
(87) WO 2005/119700 2005/50 15.12.2005
(30) 30.05.2004 ZA 200403296
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RADIOAKTIVEM ABFALL*
• *METHOD OF TREATING RADIOACTIVE WASTE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS RADIOACTIFS*
(73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA
(72) HINDLEY, Michael, Philip, 0157 Centurion, ZA
KUCZYNSKI, Leszek, Andrzej, 0081 Menlo Park, ZA
VAN RAVENSWAAY, Francis, Pieter, 1911 Vanderbijlpark, ZA
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G21F 9/28 → (51) ***G21C 19/32***

G21F 9/34 → (51) ***G21C 19/32***

(51) ***G21K 1/00*** ***G01N 30/00*** (11) **1 573 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772098.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/023822 31.07.2003
(87) WO 2004/012133 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399386 P
20.12.2002 US 435541 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER HOLOGRAFISCHEN LASERLENKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF SORTING MATERIALS USING HOLOGRAPHIC LASER STEERING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRI DE MATERIAU UTILISANT UNE ORIENTATION PAR LASER HOLOGRAPHIQUE*
(73) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601, US
(72) GRUBER, Lewis, Chicago, IL 60601, US
BRADLEY, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US
LOPES, Ward, Chicago, IL 60614, US
LANCELOT, Robert, W., Barrington, IL 60010, US
PLEWA, Joseph, S., Park Ridge, IL 60068, US
GRIER, David, New York, NY 10011, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 10182006.6 / 2 270 816
10182979.4 / 2 270 817
10185539.3 / 2 287 858

(51) ***H01B 1/02*** ***H01B 11/02*** (11) **2 095 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862341.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/024590 29.11.2007
(87) WO 2008/069951 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 861951 P
22.10.2007 US 976196
(54) • *MIKRODRÄHTE, VERFAHREN UND IHRE HERSTELLUNG UND UNTER VERWENDUNG DIESER HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *MICROWIRES, METHODS AND THEIR PRODUCTION, AND PRODUCTS MADE USING THEM*
• *MICROFILS, PROCÉDÉS ET LEUR FABRICATION, ET PRODUITS FABRIQUÉS EN LES UTILISANT*
(73) Pascale Industries, Inc., 1301 Ridgway Road, Suite 1c, Pine Bluff, AR 71603-7610, US
(72) PERERA, Willorage Rathna, Raynham, MA 02767, US
MAURETTI, Gerald J., Fall River, MA 02723, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10195093.9 / 2 293 306

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01B 5/00*** ***B22F 1/02*** ***C22C 13/00*** ***C25D 7/00*** ***C23C 18/16*** ***C25D 5/10*** ***C23C 28/00*** ***C23C 18/40*** ***H05K 3/34*** (11) **2 139 009 B1** ***B23K 35/26*** ***C25D 5/12*** ***H01L 21/60*** ***C23C 18/32*** ***C25D 5/56*** ***C23C 18/48*** ***C23C 28/02*** ***C23C 18/34***
(25) Ja (26) En
(21) 08739514.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/056401 31.03.2008
(87) WO 2008/132933 2008/45 06.11.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007106319
13.04.2007 JP 2007106320
17.10.2007 JP 2007270510
17.10.2007 JP 2007270511
(54) • *ELEKTROLEITFÄHIGE FEINPARTIKEL, ANISOTROPES ELEKTROLEITFÄHIGES MATERIAL UND ELEKTROLEITFÄHIGE VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *ELECTROCONDUCTIVE FINE PARTICLES, ANISOTROPIC ELECTROCONDUCTIVE MATERIAL, AND ELECTROCONDUCTIVE CONNECTION STRUCTURE*
• *PARTICULES FINES ELECTROCONDUCTRICES, MATERIAU ANISOTROPE ELECTROCONDUCTEUR ET STRUCTURE DE CONNEXION ELECTROCONDUCTRICE*
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) SUN, Ren-de, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
MATSUSHITA, Kiyoto, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
SASAKI, Taku, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
UENOYAMA, Shinya, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
OKUDA, Masaki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
OKINAGA, Nobuyuki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01B 7/04*** ***H01R 12/77*** (11) **2 388 786 B1** ***H01R 12/59***
(25) En (26) En
(21) 11158484.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781642
(54) • *Temperaturtolerante Deckschichtkonstruktion*
• *Temperature tolerant cover layer construction*
• *Construction de couche de couvercle tolérante à la température*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Kyhl, Cary C., Grapevine, TX 76051-4226, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01B 11/02 → (51) ***H01B 1/02***

(51) ***H01F 1/11*** ***C01G 49/00*** ***C09C 1/24*** (11) **2 136 379 B1** ***H01F 1/113*** ***C04B 35/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08720480.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/000594 14.03.2008
(87) WO 2008/126352 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065563
(54) • *FERRITPULVER FÜR EINEN GEBONDETEN MAGNETEN, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN GEBONDETEN MAGNETEN UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER*
• *FERRITE POWDER FOR BONDED MAGNET, RESIN COMPOSITION FOR BONDED MAGNET, AND MOLDED BODY MADE OF THOSE*
• *POUDRE DE FERRITE ET COMPOSITION DE RÉSINE POUR AIMANT LIÉ ET CORPS MOULÉ CONSTITUÉ DE CES MATIÈRES*
(73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) FUJII, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
NISHIO, Yasushi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KANEFUJI, Kazuhisa, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
ISHIDA, Tatsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
TAKARAGI, Shigeru, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/113 → (51) ***H01F 1/11***

H01F 7/02 → (51) ***F16C 32/04***

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 966 808 B1**
H01F 41/06
(25) En (26) En
(21) 06832482.1 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/322429 02.11.2006
(87) WO 2007/074587 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373322
(54) • *WICKELVERFAHREN UND SPULENEINHEIT*
• *WINDING METHOD AND COIL UNIT*
• *PROCÉDÉ D'ENROULEMENT ET UNITÉ BOBINE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ASANO, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01F 27/34 → (51) ***H01F 27/36***

(51) ***H01F 27/36*** (11) **2 030 209 B1**
H01F 27/34
(25) En (26) En
(21) 06747793.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) SE 2006/000588 19.05.2006
(87) WO 2007/136307 2007/48 29.11.2007
(54) • *REAKTORABSCHIRMUNG*
• *REACTOR SHIELD*
• *ECRAN DE REACTEUR*
(73) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ANDERSSON, Lars-Tommy, S-771 92 Ludvika, SE
PETERSON, Anders, K., S-771 34 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01G 4/35*** (11) **1 743 347 B1**
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 04794932.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2004/033702 12.10.2004
(87) WO 2005/114685 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 842967
(54) • *EMI-FILTERANSCHLUSS-BAUGRUPPE MIT DRAHTBOND-KONTAKTSTELLEN FÜR MENSCHEN-IMPLANTATIONS-ANWENDUNGEN*
• *EMI FILTER TERMINAL ASSEMBLY WITH WIRE BOND PADS FOR HUMAN IMPLANT APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE BORNE FILTRE EMI AVEC BLOCS DE LIAISON DE FIL DESTINE A DES APPLICATIONS HUMAINES D'IMPLANT*
(73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) STEVENSON, Robert, A., Santa Clarita, CA 91387, US
BRENDEL, Richard, L., Carson City, NV 89706, US
FRYSZ, Christine, Marriottsville, MD 21104, US
HUSSEIN, Haytham, Woodstock, MD 21163, US
KNAPPEN, Scott, Woodstock, MD 21401, US
STEVENSON, Ryan, A., santa Clarita, CA 91387, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***H01G 9/012*** (11) **1 898 433 B1**
H01G 9/032 ***H01G 9/04***
H01G 9/052
(25) Ja (26) En
(21) 06767696.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/313088 30.06.2006
(87) WO 2007/004554 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191227
(54) • *FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, 2670056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/032 → (51) ***H01G 9/012***

H01G 9/04 → (51) ***H01G 9/012***

H01G 9/052 → (51) ***H01G 9/012***

(51) ***H01H 13/02*** (11) **2 085 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002680.0 (22) 13.02.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006746
(54) • *Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sensor and method for its production*
• *Capteur et procédé destiné à sa fabrication*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Schoen, Dierk Dr., 68307 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 665 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769830.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051495 19.08.2004
(87) WO 2005/024873 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03103318
(54) • *KÖRPER UND ELEKTRONSICHE EINRICHTUNG*
• *A BODY AND AN ELECTRONIC DEVICE*
• *CORPS ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) VAN MONTFORT, Vincent, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERWEG, Fransiscus, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H01H 13/88*** (11) **2 503 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159890.0 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zum Auftragen eines Abschlussprodukts auf eine Tastatur*
• *Apparatus, and associated method, for applying a finish to a keypad*
• *Appareil et procédé associé pour appliquer une finition sur un clavier*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ignor, Matthew Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kyowski, Timothy Herbert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01H 25/00*** (11) **1 695 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798968.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/003859 24.11.2004
(87) WO 2005/052781 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313921
27.11.2003 FR 0313920
09.03.2004 FR 0402433
07.09.2004 FR 0409443
07.09.2004 FR 0409442
07.09.2004 FR 0409438
17.09.2004 US 944532
(54) • *Elektronische Pipette and Kontrollsystem mit schnurloser Kommunikation*
• *Electronic pipette and control system with wireless communication*
• *Pipette électronique et système de contrôle avec communication sans fil*
(73) Gilson S.A.S., 19, avenue des Entrepreneurs Boite postale 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
(72) SOLOTAREFF, Stephane, F-95420 WY dit joli village, FR
MAY, Yves-Andre, F-78000 Versailles, FR
LANGLAIS, Christian, F-95420 Ezanville, FR
REMY, Philippe, F-92600 Asnieres, FR
HADDAD, Patrick, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 29/20 → (51) ***C09K 11/59***

H01J 31/12 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***H01J 49/00*** (11) **1 953 799 B1**
H01J 49/06 ***H01J 49/42***
(25) En (26) En
(21) 08100960.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701809
(54) • *Mikrofabrizierte Hochleistungs-Quadrupollinse*

- *High performance micro-fabricated quadrupole lens*
- *Lentille quadripolaire micro-fabriquée haute performance*

(73) Microsaic Systems PLC, Unit 2 Boundary Road, Woking Surrey GU21 5BX, GB
(72) Syms, Richard, London, Greater London W13 9UQ, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01J 49/06 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 49/10 → (51) ***G01H 17/00***

(51) ***H01J 49/26*** ***G01N 33/68*** (11) **2 310 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 09805622.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/053189 07.08.2009
(87) WO 2010/017499 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 189092
(54)
- *MASSENSPEKTROMETRIE-ASSAY FÜR PLASMA-RENIN*
- *MASS SPECTROMETRY ASSAY FOR PLASMA-RENIN*
- *ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE POUR PLASMA-RÉNINE*

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) BYSTROM, Cory, E., Ladera Ranch,CA 92694, US
REITZ, Richard, E., San Clemente,CA92673, US
CLARKE, Nigel, J., Oceanside,CA 92057, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(60) 12194783.2 / 2 565 905

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/00***

H01L 21/285 → (51) ***C23C 16/18***

H01L 21/301 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***H01L 21/311*** ***G03F 7/42*** (11) **1 796 153 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04806990.0 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) JP 2004/018629 14.12.2004
(87) WO 2006/025123 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254248
(54)
- *VERASCHUNGSVERFAHREN*
- *ASHING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CALCINATION*

(73) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
(72) YAMAZAKI, Katsuhiro SHIBAURA MECHATRONICS CORP., Yokohama-shi Kanagawa 2478610, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** (11) **2 362 413 B1** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11004139.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 27.12.2004 US 639241 P
(54)
- *Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung*
- *Method for manufacturing a semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(73) Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc., 7855 South River Parkway Suite 122, Tempe AZ 85284, US
(72) Hshieh, Fwu-Iuan, Saragota, CA 95070, US
Pratt, Brian, D., San Jose, CA 95136, US
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 05855642.4 / 1 842 236

(51) ***H01L 21/44*** ***H01L 21/50*** ***H01L 27/146*** ***B81C 1/00*** (11) **1 247 293 B1** ***H01L 23/10*** ***B81B 7/00*** ***H03H 9/10***
(25) En (26) En
(21) 00979896.8 (22) 26.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) IL 2000/000786 26.11.2000
(87) WO 2001/043181 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 IL 13345399
(54)
- *METHODE ZUR PRODUKTION VON VERPACKTEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANRODNUNGEN UND SO VERPACKTE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNGEN*
- *METHODS FOR PRODUCING PACKAGED INTEGRATED CIRCUIT DEVICES & PACKAGED INTEGRATED CIRCUIT DEVICES PRODUCED THEREBY*
- *PROCEDES DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS DE CIRCUITS INTEGRES ENCAPSULES ET DISPOSITIFS DE CIRCUITS INTEGRES ENCAPSULES AINSI PRODUITS*

(73) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) BADEHI, Avner, Pierre, 90804 Harei Yehuda, IL
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H01L 21/48 → (51) ***H05K 3/40***

H01L 21/50 → (51) ***H01L 21/44***

H01L 21/60 → (51) ***H01B 5/00***

H01L 21/768 → (51) ***C23C 16/18***

H01L 21/77 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 23/10 → (51) ***H01L 21/44***

H01L 23/31 → (51) ***H05K 3/28***

H01L 23/482 → (51) ***H05K 3/28***

H01L 23/498 → (51) ***H05K 3/40***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 21/44***

H01L 27/32 → (51) ***H05K 3/12***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 29/84 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/048*** ***H01L 29/786*** ***H01L 21/77*** (11) **2 175 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172766.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263705
(54)
- *Abgedichtete Vorrichtung*
- *Sealed device*
- *Dispositif étanche*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Tsukahara, Jiro, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***B41C 1/14***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/042*** ***F24J 2/52*** (11) **2 159 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168190.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039879
(54)
- *System aus einem rahmenlosen Dünnschichtsolarmodul und einer Befestigungsklammer*
- *System composed of a frameless thin solar module and a fixing clamp*
- *Système comprenant un module solaire à couche fine sans cadre et une pince de fixation*

(73) Schüco TF GmbH & Co. KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Stein, Wilhelm, 01324, Dresden, DE
Springer, Jiri, 01109, Dresden, DE
(74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/0216***

(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 279 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 09731395.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/039965 08.04.2009
(87) WO 2009/126745 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44443
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER PV-ÄSTHETIK UND EFFIZIENZ*
- *METHOD FOR IMPROVING PV AESTHETICS AND EFFICIENCY*
- *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ESTHÉTIQUE ET DE L'EFFICACITÉ D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE (PV)*

(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPSELL, Jeffrey, B., Pueblo West CO 81007, US
KOTHARI, Manish, Cupertino CA 95014, US
GRUHLKE, Russell, W., Milpitas CA 95035, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 33/50 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***H01L 35/26*** (11) **1 875 524 B1**
H01L 35/32 ***H01L 35/34***
(25) En (26) En
(21) 06751778.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/016257 27.04.2006
(87) WO 2006/116690 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675786 P
26.04.2006 US 380300
(54) • *FORMBARE PELTIER-WÄRMETRANSFER-EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDABLE PELTIER THERMAL TRANSFER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE PELTIER MOULABLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Cool Shield, Inc., 333 Strawberry Field Road, Warwick RI 02886, US
(72) MCCULLOUGH, Kevin, A., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/26***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/26***

(51) ***H01L 39/14*** (11) **2 363 897 B1**
H01L 39/16
(25) En (26) En
(21) 11156650.1 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 02.03.2010 KR 20100018495
(54) • *Supraleitender Draht*
• *Superconducting wire*
• *Fil supraconducteur*
(73) Korea Electrotechnology Research Institute, 28-1 Seongju-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(72) Ha, Hong Soo, Gyeonsangnam-do, KR
Oh, Sang Soo, Gyeonsangnam-do, KR
Kim, Seok ho, Gyeonsangnam-do, KR
Shim, Gi deok, Gyeonsangnam-do, KR
(74) Ganahl, Bernhard, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße 246, 81825 München, DE

H01L 39/16 → (51) ***H01L 39/14***

H01L 41/083 → (51) ***C04B 35/493***

(51) ***H01L 41/09*** (11) **2 053 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171167.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.04.2009
(30) 11.08.2000 SE 0002885
(54) • *Mehrsatz Feinlaufaktuator*
• *Multi-set fine walking actuator*
• *Actionneur de marche à plusieurs ensembles*
(73) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
(72) Johansson, Stefan, 752 39 Uppsala, SE
Bexell, Mats, 743 64 Uppsala, SE
Lithell, Per Oskar, 755 98 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(62) 01957053.0 / 1 310 038

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/64***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/493***

H01L 41/273 → (51) ***C04B 35/493***

H01L 41/297 → (51) ***C04B 35/493***

H01L 51/00 → (51) ***C07C 13/62***

H01L 51/00 → (51) ***H05K 3/12***

H01L 51/30 → (51) ***C08G 61/12***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 169 741 B1**
H01M 2/02
(25) Ja (26) En
(21) 08778246.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062954 17.07.2008
(87) WO 2009/014070 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191443
(54) • *BATTERIEANORDNUNG*
• *BATTERY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BATTERIE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 337 112 B1**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 10175935.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 KR 20090128176
(54) • *Batteriepack und Fahrzeug mit dem Batteriepack*
• *Battery pack and vehicle including the battery pack*
• *Bloc-batteries et véhicule l'intégrant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 348 560 B1**
H01M 2/20 ***H01R 11/28***
(25) En (26) En
(21) 11000395.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 23.01.2010 EP 10000671
(54) • *Batteriekontaktfeder*
• *Battery contact spring*
• *Ressort de contact de batterie*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Vetter, Ingo, 31184 Karben, DE
Bornheimer, Heiko, 65205 Wiesbaden, DE
Baier, Florian, 60489 Frankfurt/Main, DE
Lepper, Joachim, 61250 Usingen, DE
Utsch, Jörn, 65812 Bad Soden, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 430 682 B1**
H01M 10/04 ***H01M 10/50***
H01M 2/12
(25) De (26) De
(21) 10720296.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056506 11.05.2010
(87) WO 2010/130760 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 DE 102009020787
(54) • *BATTERIEEINHEIT*
• *BATTERY UNIT*
• *UNITÉ DE BATTERIE*
(73) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
(72) THALER, Alex, A-8042 Graz, AT
WÜNSCHE, Ralph, A-8010 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

H01M 2/10 → (51) ***B25F 5/00***

H01M 2/10 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 388 846 B1**
H01M 10/02
(25) En (26) En
(21) 11154791.5 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 20.05.2010 KR 20100047649
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do 446-711, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do 446-711, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do 446-711, KR
Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do 446-711, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/32 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **1 116 287 B1**
H01M 10/38 ***H01M 4/52***
H01M 4/32 ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 99939133.7 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/018164 11.08.1999
(87) WO 2000/010212 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135460
(54) • *POSITIVES KOMPOSITELEKTRODENMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE POSITIVE ELECTRODE MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME*

- *MATERIAU POUR ELECTRODE POSITIVE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Ovonic Battery Company, Inc., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US
FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
SOMMERS, Beth, Waterford, MI 48329, US
REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
MAYS, William, Livonia, MI 48154, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 04024169.7 / 1 496 555

---

(51) ***H01M 4/38*** ***B22F 1/00*** ***H01M 10/26*** ***C22C 9/02*** (11) **2 128 914 B1** ***C22C 19/00*** ***H01M 10/34***
(25) Ja (26) En
(21) 08710441.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/000288 20.02.2008
(87) WO 2009/013848 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007191716
(54) • *NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE NICKEL-WASSERSTOFF-BATTERIE, BEARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR UND NICKEL-WASSERSTOFF-BATTERIE*
• *NEGATIVE-ELECTRODE MATERIAL FOR NICKEL HYDROGEN BATTERY, METHOD OF TREATING THE SAME, AND NICKEL HYDROGEN BATTERY*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE NICKEL-HYDROGÈNE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELUI-CI, ET BATTERIE NICKEL-HYDROGÈNE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHYAMA, Hideaki c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, 540-6207, JP
NAKATSUJI, Kyoko c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, 540-6207, JP
KIKUYAMA, Susumu c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
DANSUI, Yoshitaka c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***C23C 16/18***

H01M 4/92 → (51) ***C23C 16/18***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***H01M 8/02*** H01M 8/12 (11) **2 154 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 09167260.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036847
(54) • *Brennstoffzelleneinheit und Verfahren zum Herstellen einer elektrisch leitfähigen Verbindung zwischen einer Elektrode und einer Bipolarplatte*
• *Fuel cell unit and method for producing an electrically conductive connection between an electrode and a bipolar plate*
• *Unité de cellule combustible et procédé de fabrication d'une liaison conductrice électrique entre une électrode et une plaque bipolaire*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Maier, Uwe, 72760, Reutlingen, DE
Kiefer, Thomas, 72574, Bad Urach, DE
Zimmer, Andreas, 72555, Metzingen, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** ***C03C 8/24*** (11) **2 228 858 B1** ***C03C 3/04*** ***C04B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10002283.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 DK 200900359
(54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Empilement de pile à combustible*
(73) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Larsen, Jørgen Gutzon, 2800 Bagsværd, DK
Olsen, Christian, 2750 Ballerup, DE
Jensen, Marie Drejer, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 274 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 09723632.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) AT 2009/000072 23.02.2009
(87) WO 2009/117749 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 AT 4912008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHALTEN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DISCONNECTION OF A FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À L'ARRÊT D'UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
(72) RIFFELSBERGER, Christian, A-4609 Thalheim/Wels, AT
SCHMITSBERGER, Thomas, A-4650 Lambach, AT
WOLFSEGGER, Simon, A-4230 Pregarten, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 399 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701329.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000474 27.01.2010
(87) WO 2010/094391 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009674
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT WENIGSTENS EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE FUEL CELL*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE COMPORTANT AU MOINS UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KONRAD, Gerhard, 89081 Ulm, DE
STERK, Felix, 88281 Schlier, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***B01D 67/00*** (11) **1 559 162 B1** ***C08J 5/22***
(25) De (26) De
(21) 03756472.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/010903 02.10.2003
(87) WO 2004/034498 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246372
(54) • *MIT EINER KATALYSATORSCHICHT BESCHICHTETE PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN ENTHALTEND POLYAZOLE UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *PROTON-CONDUCTING POLYMER MEMBRANE THAT CONTAINS POLYAZOLES AND IS COATED WITH A CATALYST LAYER, AND APPLICATION THEREOF IN FUEL CELLS*
• *MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS RECOUVERTE D'UNE COUCHE CATALYTIQUE ET CONTENANT DES POLYAZOLES, ET SON UTILISATION DANS DES PILES A COMBUSTIBLE*
(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
KUNDLER, Isabel, 61462 Königstein, DE
PADBERG, Christoph, 65193 Wiesbaden, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
CALUNDANN, Gordon, Somerset, NJ 08873, US
BENICEWICZ, Brian, Loudonville, NY 1221, US
WEBER, Mathias, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** (11) **2 110 876 B1** ***H01M 4/92***
(25) Ja (26) En
(21) 08704532.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) JP 2008/052212 05.02.2008
(87) WO 2008/096887 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026656
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE DIESELBE UMFASSEND*
• *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL COMPRISING THE SAME*

- *ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT CE DERNIER*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ARAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HORIO, Kimihide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/26 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/34 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/38 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 10/42 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/46*** ***H01M 8/04*** (11) **1 915 794 B1** ***H01M 8/00*** ***H01M 12/00***
(25) En (26) En
(21) 06813255.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/029685 28.07.2006
(87) WO 2007/019106 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 196685
(54)
- *BRENNSTOFFZELLE MIT BRENNSTOFF-KONTROLLSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *FUEL CELL WITH FUEL MONITORING SYSTEM AND METHOD OF USE*
- *PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN SYSTEME DE CONTROLE DU COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION*

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
LOONIS, Charles, Milford, CT 06460, US
THAN, Hung, T., Rockville, MD 20854, US
CURELLO, Michael, Cheshire, CT 06410, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/46 → (51) ***B25F 5/00***

H01M 10/46 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 12/00 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 15/00*** ***B32B 17/10*** (11) **1 559 167 B1** ***H01Q 15/24***
(25) En (26) En
(21) 03809348.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/050744 22.10.2003
(87) WO 2004/038855 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 EP 02079429
(54)
- *VERGLASUNGSELEMENT MIT STRAHLUNGSREFLEKTIVER BESCHICHTUNGSSCHICHT*
- *GLAZING PANEL WITH A RADIATION-REFLECTIVE COATING LAYER*
- *PANNEAU DE VITRAGE COMPRENANT UNE COUCHE DE REVETEMENT D'ENDUIT REFLECTEUR DE RAYONNEMENT*

(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) ROQUINY, Philippe, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/30*** (11) **1 755 191 B1** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06254155.2 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 US 208392
(54)
- *Antennenvorrichtung für zellulares Kommunikationsendgerät*
- *An antenna arrangement for a cellular communication terminal*
- *Dispositif d'antenne pour terminal de communication cellulaire*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ozden, Sinasi, 1790 Copenhagen, DK
Sejersgaard-Jacobsen, Dennis, 2700 Bronshoj, DK
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 798 808 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06126002.2 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 KR 20050124851
(54)
- *Mobiles Endgerät mit mehreren Antennen*
- *Mobile terminal with plural antennas*
- *Terminal mobile à plusieurs antennes*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Se-Hyun, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyunggi-do, 449-712, KR
Yoon, Byung-tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-eil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 283 539 B1** ***H01Q 13/10*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 09750131.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) GB 2009/050545 20.05.2009
(87) WO 2009/141653 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 GB 0809141
(54)
- *RFID-ETIKETT*
- *RFID TAG*
- *ÉTIQUETTE RFID*

(73) University of Kent, The Registry, Canterbury Kent CT2 7NZ, GB
(72) ZIAI, Mohamad, Ali, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB
BATCHELOR, John, Canterbury CT2 7NT, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 020 698 B1** ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 08159120.8 (22) 26.06.2008
(84) DE GB NL
(43) 04.02.2009
(30) 27.06.2007 KR 20070063582
(54)
- *Eingebaute Anntennenvorrichtung und tragbares Endgerät damit*
- *Built-in antenna apparatus and portable terminal having the same*
- *Appareil d'antenne intégrée et terminal portable en disposant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Woo, Jin-Sun, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/48*** ***H01Q 9/30*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 445 053 B1** ***H01Q 13/10*** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11164832.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 TW 99136065
(54)
- *Mobiles Kommunikationsgerät und Antenne*
- *Mobile communication device and antenna*
- *Dispositif de communication mobile et antenne*

(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Wong, Kin-Lu, 221 Taipei, TW
Lin, Po-Wei, 221 Taipei, TW
Chang, Chih-Hua, 221 Taipei, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/48***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 022 137 B1** ***G06K 19/077***
(25) De (26) De
(21) 07725598.2 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004702 26.05.2007
(87) WO 2007/137798 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006025485
(54) • *ANTENNENANORDNUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *ANTENNA CONFIGURATION AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET SON UTILISATION*
(73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) FICKER, Jürgen, 91052 Erlangen, DE
WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
LEHNBERGER, Walter, 91757 Treuchtlingen, DE
LORENZ, Markus, 94353 Haibach, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 547 197 B1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 03791465.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) KR 2003/001750 28.08.2003
(87) WO 2004/021514 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 KR 2002051039
(54) • *STRAHLUNGSEINRICHTUNG F R EINE PLANARANTENNE DES TYPS EINES UMGEKEHRTEN F*
• *RADIATION DEVICE FOR PLANAR INVERTED F ANTENNA*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT POUR ANTENNE PLANE EN F INVERSE*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusung-ku, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KIM, Byung Chan, 880 Jijok-dong, Yuseong-gu Daejon 305-77, KR
PARK, Juderk, Seo-gu Daejon 302-775, KR
CHOI, Hyung Do, Dongdaemun-gu Seoul 130-800, KR
CHAE, Jong-Suk, Yuseong-gu Daejon 305-340, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 15/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 15/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/38***

---

(51) ***H01R 4/10*** (11) **2 458 694 B1**
H01R 43/04 ***H05K 3/32***
(25) En (26) En
(21) 10192412.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Anschlussanordnung und Verfahren zum Verbinden einer Leiters an ein Anschlusselement*
• *Terminal assembly and method for connecting an electric wire to a terminal element*
• *Ensemble de connexion et procédé pour connecter un fil électrique à un élément du connexion*
(73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) Van Tilburg, Jan, 5345GJ, Oss, NL
Scheefhals, Fred, 5283ME, Boxtel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 4/18 → (51) ***H01R 9/05***

---

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 148 400 B1**
H01R 4/18
(25) Ja (26) En
(21) 08752675.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2008/058804 14.05.2008
(87) WO 2008/140092 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007128876
(54) • *AUSSENLEITER-ANSCHLUSS*
• *OUTER CONDUCTOR TERMINAL*
• *BORNE DE CONDUCTEUR EXTERNE*
(73) Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(72) OKAMOTO, Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 374 186 B1**
H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 10701447.4 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2010/000020 05.01.2010
(87) WO 2010/079122 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 DE 102009004136
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LEITUNG DURCH EINE WANDUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTING TERMINAL FOR FEEDING A LINE THROUGH A WALL*
• *BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR LE PASSAGE D'UNE LIGNE À TRAVERS UNE PAROI*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzuflen, DE
SPRENGER, Dennis, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
JANZEN, Wjatscheslaw, 32758 Detmold, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 11/28 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01R 12/57*** (11) **1 732 170 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727403.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005750 28.03.2005
(87) WO 2005/096445 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107303
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKURA, Kenji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01R 12/59 → (51) ***H01B 7/04***

H01R 12/77 → (51) ***H01B 7/04***

H01R 13/44 → (51) ***H04B 1/38***

H01R 13/74 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 43/02 → (51) ***H05K 3/34***

H01R 43/04 → (51) ***H01R 4/10***

H01T 23/00 → (51) ***B60H 3/00***

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 018 692 B1**
H02G 3/08
(25) En (26) En
(21) 07730600.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) FI 2007/000131 15.05.2007
(87) WO 2007/132059 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 FI 20060477
(54) • *EIN GEHÄUSE MIT DURCHFÜHRUNG UND ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ENCLOSURE WITH A LEAD-THROUGH AND A GROMMET*
• *BOÎTIER AVEC UNE TRAVERSÉE DE CLOISON ET UNE BAGUE D'ÉTOUPE*
(73) Ensto Finland Oy, PL 77, 06101 Porvoo, FI
(72) MÄKELÄ, Keijo, 02320 Espoo, FI
TUOMISTO, Timo, 00760 Helsinki, FI
MATTILA, Reijo, 01400 Vantaa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/06***

---

(51) ***H02G 3/30*** (11) **2 388 876 B1**
H02G 3/32
(25) Es (26) En
(21) 11382153.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 ES 201000509 U
(54) • *Wandträger für elektrische Kabelkanäle*
• *Wall support for electrical conductor carrier trays*
• *Support de paroi pour conduites de câbles électriques*
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(72) Mostazo Oviedo, Jose Antonio, 08940 Cornellà de Llobregat, ES
(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) ***H02G 3/30*** ***F16L 3/08*** (11) **2 453 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188856.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 11.11.2010 US 943961
(54) • *Leiteranordnung, Leiterabstandshalter und zugehöriges Verfahren zum Trennen von Leitern*
• *Conductor assembly, conductor spacer and associated method of separating conductors*
• *Ensemble formant conducteur, espaceur de conducteur et procédé pour séparer des conducteurs*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cleofe, Jaures F, Seattle, WA Washington 98107, US
Cooper, Norman B, Everett, WA Washington 98208, US
Hunter, Lyudmila, Snohomish, WA Washington 98296, US
Johnson, Tracey Anne, Mukilteo, WA Washington 98275, US
Kronberg, Cole, Mukilteo, WA Washington 98275, US
Lay, Lenny, Stanwood, WA Washington 98292, US
Taylor, Thomas, Seattle, WA Washington 98118, US
Wilson, Kenneth L, Arlington, WA Washington 98223, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02G 3/32 → (51) ***H02G 3/30***

H02H 3/46 → (51) ***G01R 23/02***

(51) ***H02J 1/08*** (11) **2 452 411 B1**
(25) It (26) En
(21) 10745398.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) IB 2010/053159 09.07.2010
(87) WO 2011/004350 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT FI20090154
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEPARATEN STROMVERSORGUNG VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE SEPARATE POWER SUPPLY OF ELECTRONIC CIRCUITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D OBTENIR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DISTINCTE DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
(73) Agostinelli, Paolo, Santa Croce, 2257/A, 30135 Venezia, IT
(72) Agostinelli, Paolo, 30135 Venezia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H02J 5/00 → (51) ***B60L 5/00***

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44*** ***H01M 2/10*** ***B25F 5/02*** (11) **1 805 863 B1** ***H01M 10/42*** ***B25F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05812401.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037067 14.10.2005
(87) WO 2006/044693 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619843 P
(54) • *SCHNURLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *CORDLESS POWER SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE SANS FIL*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) PHILLIPS, Steven, J., Ellicott City, MD 21042, US
FRANCIS, Jeffrey, J., Nottingham, MD 21236, US
SEMAN, Andrew, E., White Marsh, MD 21162, US
BROTTO, Daniele, C., Baltimore, MD 21234, US
CARRIER, David, A., Aberdeen, MD 21001, US
TRINH, Danh Thanh, Parkville, MD 21234, US
YAHNKER, Christopher, R., Raleigh, NC 27606, US
WATSON, James, B., Fallston, MD 21047, US
WHITE, Daniel, J., Baltimore, MD 21234, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02J 17/00 → (51) ***B60L 5/00***

H02K 1/14 → (51) ***H02K 5/18***

H02K 1/28 → (51) ***H02K 1/30***

(51) ***H02K 1/30*** ***H02K 1/28*** ***H02K 7/14*** (11) **1 810 387 B1** ***D06F 37/40***
(25) En (26) En
(21) 05825777.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) KR 2005/003764 08.11.2005
(87) WO 2006/052073 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 KR 20040090810
19.11.2004 KR 20040095071
(54) • *DIREKTANTRIEBSMOTOR IN EINER WASCHMASCHINE*
• *DIRECT DRIVE MOTOR IN WASHING MACHINE*
• *MOTEUR A ENTRAINEMENT DIRECT POUR MACHINE A LAVER*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) KIM, Hyeok Deok, Gyeongsangnam-do 641-764, KR
JUNG, Youn Su, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 653 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023750.2 (22) 31.10.2005
(84) DE
(43) 03.05.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101382
29.10.2004 JP 2004315710
17.06.2005 JP 2005177117
(54) • *Rotierende elektrische Maschine und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Rotating electrical machine and manufacturing method thereof*
• *Machine éléctrique rotative et procédé de fabrication associé*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yasuhara, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koizumi, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Ryozo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Obata, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hidemitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02K 5/18*** ***H02K 1/14*** (11) **2 409 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 10707285.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/052933 09.03.2010
(87) WO 2010/105936 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009001588
(54) • *STATOR FÜR EINE ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINE*
• *STATOR FOR AN ELECTRODYNAMIC MACHINE*
• *STATOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRODYNAMIQUE*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) PRITZEN, Thomas, 86199 Inningen, DE
RIEDL, Reinhard, 86923 Finning, DE
SCHÄFER, Thomas, 86836 Obermeitingen, DE
BRAML, Georg, 86899 Landsberg, DE
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, LI-9494 Schaan, LI

H02K 7/10 → (51) ***B65G 23/08***

(51) ***H02K 7/102*** ***F16D 65/14*** (11) **1 958 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819494.3 (22) 15.11.2006
(84) CZ DE ES FR HU IT
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068483 15.11.2006
(87) WO 2007/062981 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057239
18.04.2006 DE 102006018094
(54) • *SPERRVORRICHTUNG, GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT BEINHALTEND EINE SOLCHE SPERRVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
• *BLOCKING APPARATUS, GEARBOX DRIVE UNIT CONTAINING A BLOCKING APPARATUS SUCH AS THIS, AS WELL AS A METHOD FOR PRODUCTION OF A GEARBOX DRIVE UNIT SUCH AS THIS*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE, UNITÉ D ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE BLOCAGE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE TELLE UNITÉ D ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RETTMAR, Ulrich, 77830 Buehlertal, DE
KLOBES, Peter, 76467 Bietigheim, DE

H02K 7/14 → (51) ***H02K 1/30***

H02K 15/14 → (51) ***F16B 4/00***

H02M 1/36 → (51) ***H02M 5/458***

H02M 3/00 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***H02M 5/458*** ***H02M 7/797*** ***H02P 23/06*** (11) **2 214 302 B1** ***H02M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10000990.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 02.02.2009 JP 2009021369
(54) • *Motorantriebssteuervorrichtung*
• *Motor drive control device*
• *Dispositif de contrôle de commande de moteur*
(73) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Tanaka, Yasuhiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
Suzuki, Kenji, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
Nagase, Hiroshi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
Yamamoto, Toshihiko, Narashino-shi Chiba 275-8611, JP
Matsunaga, Shunsuke, Narashino-shi Chiba 275-8611, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02M 7/483 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***H02M 7/5387*** ***H02P 27/06*** (11) **2 043 247 B1** ***H02P 6/00***
(25) En (26) En
(21) 08021647.6 (22) 27.09.2002
(84) BE ES FR GB IT
(43) 01.04.2009
(30) 29.09.2001 JP 2001338622
25.03.2002 JP 2002084522
(54) • *Strangstromerfassungsverfahren, Wechselrichtersteuerverfahren, Motorsteuerverfahren und Vorrichtungen, die in diesen Verfahren verwendet werden*
• *Phase current detection method, inverter control method, motor control method, and apparatuses used in these methods*
• *Détection de courant de phase, procédé de contrôle d'ondulateur, procédé de commande de moteur, et appareils utilisés dans ces procédés*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Maeda, Toshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
Taniguchi, Tomoisa, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02800277.2 / 1 432 113

H02M 7/797 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***H02N 2/06*** (11) **1 981 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007097.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104539
(54) • *Antriebseinheit*
• *Drive unit*
• *Unité d'entraînement*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Yoshida, Ryuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Shibatani, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02N 2/10 → (51) ***H02N 2/14***

(51) ***H02N 2/14*** ***H02N 2/10*** (11) **2 009 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017025.1 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 27.05.2005 DE 102005024317
(54) • *Festkörperaktorantriebsvorrichtung mit einer in Rotation versetzbaren Welle*
• *Solid body actuator-drive device with a rotatable shaft*
• *Dispositif d'entraînement d'un actionneur de corps solide doté d'un arbre pouvant tourner*
(73) Noliac A/S, Hejreskovvej 18, 3490 Kvistgaard, DK
(72) Gottlieb, Bernhard, 81739 München, DE
Kappel, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
Schwebel, Tim, 80337 München, DE
Wallenhauer, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE
(74) Hertling, Peter, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 06763278.6 / 1 883 979

H02P 6/00 → (51) ***H02M 7/5387***

H02P 23/06 → (51) ***H02M 5/458***

H02P 27/06 → (51) ***H02M 7/5387***

(51) ***H02P 29/02*** (11) **2 380 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 09771523.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/065755 24.11.2009
(87) WO 2010/069722 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008055012
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ANSTEUEREINRICHTUNG EINES 3-STRÄNGIGEN ELEKTROMOTORS UND/ODER DES ELEKTROMOTORS*
• *METHOD FOR MONITORING A CONTROLLER OF A THREE-PHASE ELECTRIC MOTOR AND/OR THE ELECTRIC MOTOR*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ ET/OU LE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ABEL, Falko, 93089 Aufhausen, DE
HOCHHAUSEN, Ralf, 93138 Lappersdorf, DE

H03C 1/00 → (51) ***G01S 13/28***

(51) ***H03F 3/187*** ***H04R 3/12*** (11) **2 360 941 B1** ***H04R 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10197382.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 31.12.2009 TW 098146152
(54) • *Lautsprechersystem und Lautsprechertreiberschaltung*
• *Speaker system and speaker driving circuit*
• *Système haut-parleur et procédé de commande correspondant*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Fang Ching, 330, Taoyuan County, TW
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H03G 3/32 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***H03H 9/00*** ***H03H 9/64*** (11) **2 197 107 B1** ***H03H 9/145***
(25) En (26) En
(21) 10158450.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(30) 24.02.2003 JP 2003046269
04.12.2003 JP 2003406255
(54) • *Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsvorrichtung*
• *Surface acoustic wave filter and communication apparatus*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et dispositif de communication*
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Shibahara, Teruhisa, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakahashi, Norihiko, Kyoto-fu 617-8555, JP
Watanabe, Hiroki, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takamine, Yuichi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 04290489.6 / 1 453 198

(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 9/64*** (11) **1 986 320 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706367.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/050020 05.01.2007
(87) WO 2007/094139 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 JP 2006035385
(54) • *AOW-FILTER*
• *SAW FILTER*
• *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TANIGUCHI, Yasumawa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/10 → (51) ***H01L 21/44***

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/00***

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/64*** ***H01L 41/09*** (11) **2 068 444 B1** ***H03H 9/145***
(25) Ja (26) En
(21) 07792891.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/066305 22.08.2007
(87) WO 2008/038481 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265610
(54) • *OBERFLÄCHENWELLENFILTER*
• *ACOUSTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE D'ONDE ACOUSTIQUE*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) FUJII, Yasuhisa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
YATA, Masaru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) ***H03H 9/00***

H03H 9/64 → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***H03K 17/96*** ***H03K 17/972*** (11) **2 302 799 B1** ***F24C 7/08***
(25) De (26) De
(21) 10175030.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 DE 102009048494
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bedienung eines Elektrogerätes*
• *Method and device for operating an electric device*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un appareil électrique*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 17/972 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***H03L 1/02*** (11) **2 244 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157416.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009104326
(54) • *Temperaturkompensierter Quarzoszillator, Leiterplatte und elektronische Vorrichtung*
• *Temperature compensated crystal oscillator, printed-circuit board, and electronic device*
• *Oscillateur à cristaux compensé par température, carte de circuit imprimé et dispositif électronique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kishi, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03L 1/02*** (11) **2 244 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160211.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 JP 2009102568
(54) • *Temperaturkompensierter Quarzoszillator*
• *Temperature compensated crystal oscillator*
• *Oscillateur à cristaux compensés par la température*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kishi, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/14***

(51) ***H03L 7/14*** ***H03L 7/187*** (11) **2 195 927 B1** ***H03L 7/093***
(25) En (26) En
(21) 08798485.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/074008 22.08.2008
(87) WO 2009/026513 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 966180 P
(54) • *TAKTGENERATORSCHALTUNGEN MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER ZUM SPEICHERN UND/ODER REGELN VON PHASE UND FREQUENZ*
• *CLOCK GENERATOR CIRCUITS WITH NON-VOLATILE MEMORY FOR STORING AND/OR FEEDBACK-CONTROLLING PHASE AND FREQUENCY*
• *CIRCUITS GÉNÉRATEURS D'HORLOGE À MÉMOIRE NON VOLATILE POUR STOCKER ET/OU COMMANDER PAR RÉTROACTION LA PHASE ET LA FRÉQUENCE*
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HAUKNESS, Brent, Los Altos, CA 94022, US
KIM, Jaeha, Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H03L 7/187 → (51) ***H03L 7/14***

H03M 13/00 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/28*** (11) **2 410 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006652.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Verfahren zum Eliminieren von blockierenden Signalen in der Empfangskette durch Anpassen der Frequenz des lokalen Oszillators*
• *Method for eliminating blocking signals at the reception chain by adjusting the frequency of the local oscillator*
• *Méthode pour éliminer les interférences dans la chaîne de réception par un réglage de la fréquence de l'oscillateur local*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Martens, Henning, 71254 Ditzingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/18*** ***H04M 1/02*** (11) **1 579 585 B1** ***H05K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 03783273.0 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/035756 10.11.2003
(87) WO 2004/062143 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 334530
(54) • *ROBUSTER ENTWURF FÜR IN DER HAND GEHALTENEMOBILE ENDGERÄTE*
• *RUGGED DESIGN FOR HAND HELD MOBILE TERMINALS*
• *APPAREIL TELEPHONIQUE MOBILE POSSEDANT UNE SURFACE RUGUEUSE*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) WULFF, Thomas, North Patchogue, NY 11772, US
SPANO, Robert, A., Smithtown, NY 11787, US
ILKHANOV, Azer, Brooklyn, NY 11731, US
MAIMAN, Mitchell, Holbrook, NY 11741, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04B 1/38*** ***H01R 13/44*** (11) **2 087 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811979.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/070076 31.05.2007
(87) WO 2008/066959 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 US 563818
(54) • *ZUBEHÖR FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE DE PÉRIPHÉRIQUE ÉLECTRONIQUE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MELLAGE, Brian F., Raleigh, North Carolina 27612, US
THORNTON, Curtis W., Raleigh, North Carolina 27604, US
HAYES, Gerard J., Wake Forest, North Carolina 27587, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 732 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252436.8 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 US 148704
(54) • *Übertragungen mit erhöhter Datenrate in einer drahtlosen Kommunikation*

- *Increased data rate transmissions in a wireless communication*
- *Transmissions à débit accru dans une communication sans fils*

(73) Vixs Systems Inc., Parkway Place 245 Consumers Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA
(72) Girardeau, James Ward Jr., Austin, Texas 78703, US
Wallace, Bradley Arthur, Austin, Texas 78735, US
Aardema, Chris Alan, Austin, Texas 78749, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/04*** ***H04W 4/00*** ***H04W 52/10*** H04W 52/14 H04W 52/08 H04W 52/36 (11) **2 301 159 B1** ***H04B 1/38*** ***H04W 52/42*** ***H04W 52/24*** H04W 52/16 H04W 52/50
(25) En (26) En
(21) 09797612.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/052987 09.07.2009
(87) WO 2010/007562 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81130 P
18.11.2008 US 115714 P
05.01.2009 US 348375
(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN AGGREGATSPEKTRUMSSYSTEMEN*
• *UPLINK POWER CONTROL IN AGGREGATED SPECTRUM SYSTEMS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES À SPECTRE GLOBAL*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) PERETS, Yona, Ra'anana, IL
MELZER, Ezer, 69351 Tel Aviv, IL
BERGEL, Itsik, 54424 Givat Shmuel, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 175 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000738.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 05.03.2004 JP 2004063179
(54) • *Basisstation, Mobilstation, Funkkommunikationssystem und Funkübertragungsverfahren mit Spreizspektrum und Chipwiederholung*
• *A base station, a mobile station, a radio communications system, and a radio transmission method using spread spectrum and chip repetition*
• *Station de base, station mobile, système de communication radio, et procédé de transmission radio utilisant une dispersion spectrale et une répétition de puce*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08018840.2 / 2 017 967
05251321.5 / 1 571 759

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 175 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000739.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 05.03.2004 JP 2004063179
(54) • *Basisstation, Mobilstation, Funkkommunikationssystem und Funkübertragungsverfahren mit Spreizspektrum und Chipwiederholung*
• *A base station, a mobile station, a radio communications system, and a radio transmission method using spread spectrum and chip repetition*
• *Station de base, station mobile, système de communication radio, et procédé de transmission radio utilisant une dispersion spectrale et une répétition de puce*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08018840.2 / 2 017 967
05251321.5 / 1 571 759

H04B 1/7143 → (51) ***H04L 5/00***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04B 7/155*** ***H04W 88/04*** (11) **2 347 526 B1** ***H04W 72/06***
(25) En (26) En
(21) 09748603.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/061789 22.10.2009
(87) WO 2010/056485 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 269853
(54) • *GEMEINSAME BENUTZUNG VON BETRIEBSMITTELN BEI RELAISOPERATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *RESOURCE SHARING IN RELAY OPERATIONS WITHIN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PARTAGE DE RESSOURCES LORS D'OPÉRATIONS DE RELAIS À L'INTÉRIEUR DE SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, US
LOVE, Robert T., Barrington Illinois 60010, US
VIJAY, Nangia, Algonquin Illinois 60102, US
NIMBALKER, Ajit, Arlington Heights Illinois 60005, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 375 589 B1** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 11161140.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 12.07.2007 KR 20070070086
17.08.2007 KR 20070082678
21.08.2007 KR 20070083916
03.07.2008 KR 20080064202
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellensuche*
• *Method and apparatus for searching a cell*
• *Procédé et appareil de recherche de cellules*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Chang, Kap Seok, 302-210, Daejeon, KR
Kim, Il Gyu, 373-804, Chungcheongbuk-do, KR
Park, Hyeong Geun, 302-223, Daejeon, KR
Ko, Young Jo, 302-747, Daejeon, KR
Yi, Hyo Seok, 305-750, Daejeon, KR
Lee, Moon Sik, 305-333, Daejeon, KR
Kim, Young Hoon, 305-340, Daejeon, KR
Bang, Seung Chan, 302-280, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 12197997.5 / 2 579 478
(62) 08778752.9 / 2 127 155

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04B 10/114*** ***H04B 10/116*** (11) **2 092 669 B1** ***H04B 10/43***
(25) En (26) En
(21) 07849266.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/054801 27.11.2007
(87) WO 2008/065607 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 EP 06125104
(54) • *INTRINSISCHE FLUSSMESSUNG*
• *INTRINSIC FLUX SENSING*
• *DÉTECTION DE FLUX INTRINSÈQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHULZ, Volkmar, 5656 AE Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, NL
MARTINY, Christoph, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 10/116 → (51) ***H04B 10/114***

---

(51) ***H04B 10/25*** (11) **2 285 020 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09737651.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) CN 2009/070939 23.03.2009
(87) WO 2009/132540 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 CN 200810066881
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN DER AUFWÄRTSSTRECKEN-BURST-DATEN IM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING THE UPLINK BURST DATA IN THE PASSIVE OPTICAL NETWORK*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE EN RAFALES DANS LE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Jing, Guangdong 518129, CN
GENG, Dongyu, Guangdong 518129, CN
FENG, Dongning, Guangdong 518129, CN
LIANG, Weiguang, Guangdong 518129, CN
EFFENBERGER, Frank, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04B 10/2569*** (11) **1 430 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762589.6 (22) 27.09.2002
(84) DE FR
(43) 23.06.2004
(86) GB 2002/004391 27.09.2002
(87) WO 2003/030410 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 GB 0123428
(54)
- *KOMPENSATOR UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER POLARISATIONS-MODENDISPERSION*
- *COMPENSATOR AND METHOD FOR POLARISATION-MODE DISPERSION COMPENSATION*
- *COMPENSATEUR ET PROCEDE POUR COMPENSATION DE DISPERSION EN MODE DE POLARISATION*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) PARKER, Michael Charles, Essex CO3 4HG, GB
WALKER, Stuart Douglas, University of Essex, Essex CO4 3SQ, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(60) 06026523.8 / 1 786 122

---

(51) ***H04B 10/2569*** (11) **1 786 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026523.8 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 28.09.2001 GB 0123428
(54)
- *Kompensator und Verfahren zur Kompensation der Polarisationsmodendispersion*
- *A compensator and method for polarization-mode dispersion compensation*
- *Compensateur et procédé pour la compensation de dispersion modale de polarisation*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Parker, Michael Charles, Colchester, Essex C03 4HG, GB
Walker, Stuart Douglas, Colchester, Essex C04 3SQ, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 02762589.6 / 1 430 624

H04B 10/43 → (51) ***H04B 10/114***

---

(51) ***H04B 10/50*** (11) **1 825 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854014.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/045215 14.12.2005
(87) WO 2006/065887 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12369
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIAS- UND AUSRICHTUNGSSTEUERUNG IN EINEM OPTISCHEN SIGNALGEBER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BIAS AND ALIGNMENT CONTROL IN AN OPTICAL SIGNAL TRANSMITTER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE POLARISATION ET D'ALIGNEMENT DANS UN EMETTEUR DE SIGNAL OPTIQUE*

(73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07960, US
(72) MAZURCZYK,, Matthew V., Red Bank, New Jersey 07701, US
SABET,, Sameh, Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***H04B 15/06*** ***H04L 27/26*** (11) **2 469 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196540.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54)
- *Verfahren und Empfänger zum Positionieren von mit dem Taktsignal in Zusammenhang stehenden Störsignalen*
- *Methods and receiver for positioning of clock related spurious signals*
- *Procédés et récepteur pour le positionnement de signaux parasites liés à l'horloge*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 36, Bjärred, SE
Sundström, Lars, SE- 224 74, Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, SE-247 55, Dalby, SE
(74) Ström & Gullikson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

---

(51) ***H04H 20/02*** ***H04H 40/90*** (11) **1 798 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026274.8 (22) 19.12.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 KR 20050125416
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von einem DMB Service in einem mobilen Endgerät*
- *Apparatus and method for receiving a DMB service in a mobile terminal*
- *Dispositif et procédé pour la réception d'un service DMB dans un terminal mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Tae-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04H 40/90 → (51) ***H04H 20/02***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 209 243 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08846803.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/070141 05.11.2008
(87) WO 2009/060874 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007287771
(54)
- *Verfahren zur Schätzung einer CFO- und DCO-Verzerrung sowie Verfahren zur Korrektur eines Empfangssignals und Empfangsvorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens*
- *CFO and DCO distortion amount estimation method, and reception signal correction method and reception device using the method*
- *Procédé d'estimation de quantité de distorsion de CFO et de DCO, procédé de correction de signal de réception et dispositif de réception mettant en uvre ce procédé*

(73) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) LIN, Hai, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
YAMASHITA, Katsumi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/29*** ***H04L 1/20*** (11) **1 748 592 B1** ***H04L 1/18*** ***H03M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06015771.6 (22) 28.07.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069899
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Dekodierung eines verketteten Burst in einem drahtlosen breitbandigen Internet System*
- *Method and apparatus for efficiently decoding a concatenated burst in a Wireless Broadband Internet (WiBro) system*
- *Procèdè et appareil pour le décodage efficace d'une rafale de données concaténées dans un système de communication sans fil*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Han-Ju c/oSamsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Gu, Young-Mo c/oSamsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun-Ok c/oSamsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **2 122 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707288.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000578 25.01.2008
(87) WO 2008/098672 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07003191
30.03.2007 EP 07006681
(54)
- *SC-QOSTFBC-CODES FÜR MIMO-SENDER*
- *SC-QOSTFBC CODES FOR MIMO TRANSMITTERS*
- *CODES SC-QOSTFBC POUR ÉMETTEURS ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES (MIMO)*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) CASTELAIN, Damien, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
BRUNEL, Loïc, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
MOTTIER, David, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
CIOCHINA, Christina, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/14*** (11) **1 751 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 05744171.9 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) DE 2005/000697 13.04.2005
(87) WO 2005/104420 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES MOBILFUNKENDGERÄTES, INSBESONDERE IN EINEM DRAHTLOS-MODUL ODER -TERMINAL, MIT RÜCKÜBERTRAGUNG VON VERWENDETEN STEUERBEFEHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF A MOBILE RADIO TERMINAL IN PARTICULAR IN A WIRELESS MODULE OR TERMINAL WITH BACK-TRANSMISSION OF APPLIED CONTROL COMMANDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE, EN PARTICULIER UN MODULE OU UN TERMINAL HERTZIEN, AVEC RETRANSMISSION D'ORDRES DE COMMANDE UTILISES*
(73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 60, 81541 München, DE
(72) BRAUNE, Martin, 13156 Berlin, DE
MEIER, Thomas, 13357 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **1 314 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964333.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026228 22.08.2001
(87) WO 2002/019746 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 649105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON FUNKBESTÄTIGUNGSINFORMATIONEN FÜR EINEN UNIDIREKTIONALEN BENUTZERDATENKANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING RADIO ACKNOWLEDGEMENT INFORMATION FOR A UNIDIRECTIONAL USER DATA CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE D'INFORMATIONS D'ACCUSE DE RECEPTION RADIO POUR UN CANAL DE DONNEES D'UTILISATEUR UNIDIRECTIONNEL*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PECEN, Mark, E., Rolling Meadows, IL 60008, US
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde, DK
OTTING, Marcia, Mundelein, IL 60060, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/00*** (11) **1 986 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107587.3 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 US 741571
(54) • *Langsame Anpassung der Modulation und Kodierung zur Paketübertragung*
• *Slow adaptation of modulation and coding for packet transmission*
• *Adaptation lente de modulation et de codage pour transmission par paquet*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euless, Texas TX 76039-4138, US
Womack, James, Bedford, Texas TX 76022, US
Wu, Wei, Coppell, Texas TX 75019, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 11176042.7 / 2 383 921

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04B 1/7143*** (11) **2 294 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 09722793.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/053223 19.03.2009
(87) WO 2009/115563 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 64690 P
21.04.2008 US 71299 P
20.05.2008 US 71837 P
(54) • *FREQUENZWECHSELMUSTER UND -ANORDNUNG FÜR EIN KLINGENDES REFERENZSIGNAL*
• *FREQUENCY HOPPING PATTERN AND ARRANGEMENT FOR SOUNDING REFERENCE SIGNAL*
• *MOTIF ET ARRANGEMENT DE SAUT DE FRÉQUENCE POUR SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE*
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 5/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 5/14*** ***H04L 27/34*** (11) **1 938 539 B1** ***H04L 27/26***
(25) De (26) De
(21) 06778406.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/065825 30.08.2006
(87) WO 2007/057243 2007/21 24.05.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049260
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gezielten Unterdrückung bestimmter Unterfrequenzbereiche eines Hauptfrequenzbereichs*
• *Method and device for targeted suppression of certain sub-frequency ranges contained in a principal frequency region*
• *Procédé et dispositif d'atténuation ciblée des sous-domains de fréquence contenus dans une région principale de fréquence*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BEER, Andreas, A-2331 Vösendorf, AT
KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT
SCHÜSZLER, Bert, A-1220 Wien, AT
(74) Brachmann, Roland W., et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 256 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158074.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 US 473157
(54) • *Gestufte Einrichtung sicherer Strings aus Symbolen*
• *Staged establishment of secure strings of symbols*
• *Établissement étagé de chaînes de symboles sécurisées*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Karol, Mark John, Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 9/32 → (51) ***G06K 19/073***

H04L 12/16 → (51) ***H04W 88/02***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04M 3/56*** ***H04M 7/00*** (11) **2 163 035 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08769941.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/065441 30.05.2008
(87) WO 2008/157005 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761963
(54) • *IDENTIFIKATION DES AKTIVEN SPRECHERS*
• *ACTIVE SPEAKER IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'INTERVENANT ACTIF*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CRINON, Regis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KHAN, Humayun M., Redmond, Washington 98052-6399, US
KUKOLECA, Dalibor, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 053 784 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167347.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 FR 0758610
(54) • *Aktualisierungsverfahren von Netzparametern und Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Method of updating network settings and device for implementing said method*
• *Procédé de mise à jour de paramètres de réseau et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé*
(73) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) TEIMOORZADEH, Kourosh, 28130, BOUGLAINVAL, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 166 707 B1**
H04W 48/18 ***H04W 48/16***
H04M 1/725 H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 10150466.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Verbindungen für von einer Kommunikationsvorrichtung verwendete Netze*
• *System and method for managing connections for networks used by a communication device*
• *Système et procédé pour la gestion des connexions pour des réseaux utilisés par un dispositif de communication*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Fedotenko, Denis, Waterloo, Ontario N2V 2W5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07107771.3 / 1 991 018

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/40 → (51) ***G11B 27/034***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/403***

---

(51) ***H04L 12/403*** (11) **2 439 885 B1**
H04L 12/413 ***H04L 12/40***
H04L 12/423 ***H04L 29/08***
G05B 19/04 ***G06F 13/42***
(25) En (26) En
(21) 10186945.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Verfahren zur digitalen Kommunikation zwischen mehreren, über einen seriellen Feldbus verbundenen Knoten und entsprechendes System, insbesondere ein Feldsteuerungssystem oder ein Feldüberwachungssystem*
• *Method for digital communication between a plurality of nodes connected by a serial field bus and corresponding system, in particular a field control system or field surveillance system*
• *Procédé pour communication numérique entre une pluralité de nýuds connectés par bus de champ en série et système correspondant, en particulier système de contrôle de champ ou système de surveillance de champ*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Willms, Hubert, 41469 NEUSS, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 533 947 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292614.7 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313462
02.07.2004 FR 0407347
(54) • *Vorrichtung zur unidirektionalen Verbindung in einem Ethernet-Netzwerk*
• *Apparatus for unidirectinal connection in an Ethernet network*
• *Dispositif de liaison unidirectionnelle dans un reseau ethernet*
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Courteille, Jean-Marie, 91120 Palaiseau, FR
Sorel, Hervé, 78350 Jouy en Josas, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 12/423 → (51) ***H04L 12/403***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 964 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845466.9 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047793 14.12.2006
(87) WO 2007/075361 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 316252
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSFILTERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRAFFIC FILTERING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FILTRAGE DE TRAFIC DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US
SCOTT, Shannon, J., Glendale, AZ 85310, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 137 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736287.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054613 16.04.2008
(87) WO 2008/125687 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007017835
(54) • *PAKETVERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND LOKALES KOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINER SOLCHEN PAKETVERMITTLUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKET SWITCHING DEVICE AND LOCAL COMMUNICATION NETWORK WITH SUCH A PACKET SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PAQUETS ET RÉSEAU DE COMMUNICATION LOCAL COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, DE
BUETTNER, Holger, 12157 Berlin, DE
BECKHOFF, Hans, 33415 Verl, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 834 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850875.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/054254 15.12.2005
(87) WO 2006/070300 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 CN 200410011522
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SOFORTIGE PEER-TO-PEER-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PEER-TO-PEER INSTANT MESSAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE MESSAGERIE INSTANTANEE PAIR A PAIR*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) CHENG, Jiang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WU, Fan, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 969 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851091.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/004205 11.12.2006
(87) WO 2007/129144 2007/46 15.11.2007
(30) 09.12.2005 US 748988 P
(54) • *NETZWERKSCHICHTSYSTEM UND VERFAHREN AUF HOHER EBENE*
• *HIGH LEVEL NETWORK LAYER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COUCHE RÉSEAU DE HAUT NIVEAU ET PROCÉDÉ*
(73) Ebuddy Holding B.V., Keizersgracht 560-4, 1017 EM Amsterdam, NL
(72) TAYLOR, Paulo, NL-1017 SZ Amsterdam, NL
RUEB, Jan-Joost, NL-1054 BZ Amsterdam, NL
BAKKER, Onno, NL-1073 TM Amsterdam, NL
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/64 → (51) ***G11B 27/30***

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **1 745 609 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05742015.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IB 2005/001278 11.05.2005
(87) WO 2005/112367 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 US 844062
28.07.2004 US 901015

(54) • *PUFFEREBENEN-SIGNALISIERUNG ZUR RATENANPASSUNG BEIM MULTIMEDIA-STREAMING*
• *BUFFER LEVEL SIGNALING FOR RATE ADAPTATION IN MULTIMEDIA STREAMING*
• *SIGNALISATION DU NIVEAU TAMPON POUR ADAPTATION DE DEBIT DANS UNE DIFFUSION MULTIMEDIA*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEON, David, 33000 BORDEAUX, FR
HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
AKSU, Emre, Baris, FIN-33721 Tampere, FI
WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H04L 12/70 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04L 12/701*** (11) **2 418 802 B1**
H04L 12/717
(25) Zh (26) En
(21) 10761194.9 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) CN 2010/071518 02.04.2010
(87) WO 2010/115365 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 CN 200910133506
(54) • *Pfadberechnungsverfahren*
• *Path computation methods*
• *Procédés de calcul de chemin*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/717 → (51) ***H04L 12/701***

(51) ***H04L 12/753*** (11) **2 008 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760430.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/066363 11.04.2007
(87) WO 2007/121200 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 US 406170
(54) • *VERBESSERUNG DES SPANNING-TREE-PROTOKOLLS FÜR BLOCKIERTE, REDUNDANTE VERBINDUNGEN*
• *BLOCKED REDUNDANT LINK-AWARE SPANNING TREE PROTOCOL ENHANCEMENT*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE PROTOCOLE D'ARBRE MAXIMAL A LIAISON REDONDANTE BLOQUEE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) PANG, Tak, Ming, Fremont, California 94555, US
MIN, Seung Hyun, Saratoga, California 95070, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 173 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000016.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 07.04.2010
(30) 12.04.2006 US 792236
05.10.2006 US 849650
(54) • *Paketwiederübertragung und gemeinsame Speichernutzung*
• *Packet retransmission and memory sharing*
• *Retransmission de paquet et partage de mémoire*
(73) TQ Delta, LLC, 805 Las Cimas Parkway Suite 240, Austin TX 78746, US
(72) Tzannes, Marcos C., Orlinda, CA 94563, US
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 07811844.5 / 2 005 674

(51) ***H04L 12/841*** (11) **2 103 054 B1**
H04W 28/02
(25) En (26) En
(21) 07852264.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) SE 2007/050993 13.12.2007
(87) WO 2008/085099 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 879358 P
10.12.2007 US 953094
(54) • *SIGNATURSEQUENZEN UND VERFAHREN FÜR EINEN ZEIT-FREQUENZ-SELEKTIVEN KANAL*
• *SIGNATURE SEQUENCES AND METHODS FOR TIME-FREQUENCY SELECTIVE CHANNEL*
• *PROCÉDÉS ET SÉQUENCES DE SIGNATURE POUR CANAL SÉLECTIF TEMPS-FRÉQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 437 448 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10186152.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von empfangenen OFDM-Datensymbolen und OFDM-Basisbandempfänger*
• *Method for Processing Received OFDM Data Symbols and OFDM Baseband Receiver*
• *Procédé de traitement de symboles de données OFDM reçues et récepteur de bande de base OFDM*
(73) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Bury, Andreas, 01099, Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 208 287 B1**
H04L 12/70 ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08847468.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/012479 05.11.2008
(87) WO 2009/061403 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 986062 P
27.10.2008 US 259068
(54) • *FÜR MEHRERE MEHRZUGANGSTECHNOLOGIEN AUFGETEILTE UPLINK-FUNKRAHMEN*
• *UPLINK RADIO FRAMES APPORTIONED FOR PLURAL MULTIPLE ACCESS TECHNOLOGIES*
• *TRAMES RADIO DE LIAISON MONTANTE RÉPARTIES POUR PLUSIEURS TECHNOLOGIES D'ACCÈS MULTIPLES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 16483 Stockholm, SE
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27518, US
ERNSTROM, Per, S-11750 Stockholm, SE
KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, US
THAKARE, Kiran, S-118 28 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 601 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253100.1 (22) 19.05.2005
(84) DE GB
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004155032
(54) • *Sender und Sendesteuerungsverfahren*
• *Transmitter and transmission control method*
• *Transmetteur et procédé de contrôle de transmission*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujii, Hiromasa c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shen, Jiyun c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 020 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761798.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/068111 03.05.2007
(87) WO 2007/131090 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 418609
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Skalierbarkeit in einem Mehrträgernetz*
• *Methods and apparatus to support scalability in a multicarrier network*
• *Procédés et appareil permettant une échelonnabilité dans un réseau multiporteuse*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JACOBSEN, Eric, Scottsdale, Arizona 85259, US
FOERSTER, Jeffrey, Portland, Oregon 97229, US
DAHLE, Daniel, Wilsonville, Oregon 97070, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 15/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/14***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 5/14***

H04L 29/00 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 786 173 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 07102367.5 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 22.01.2003 JP 2003013137
28.01.2003 JP 2003019298
05.03.2003 JP 2003057895
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer dynamischen Freundesliste*
• *Dynamic buddy list generation method*
• *Procédé de génération dynamique de liste de contacts*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Watanabe, Masafumi, Tokyo, JP
Ito, Naoko, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04001365.8 / 1 441 486

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 961 187 B1**
H04L 12/28 ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 06839172.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/046777 06.12.2006
(87) WO 2007/070357 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 300016
(54) • *SICHERES DRAHTLOSES NETZWERK*
• *SECURE WIRELESS NETWORK*
• *RESEAU SANS FIL SECURISE*
(73) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) ADILETTA, Matthew, Bolton, MA 01740, US
VINNAKOTA, Bapi, Fremont, CA 94539, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 137 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709548.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) GB 2008/000673 28.02.2008
(87) WO 2008/119926 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 GB 0706494
(54) • *Computertelefoniesystem mit Identifikation von duplizierten Nachrichten*
• *Computer telephony system with identification of duplicate messages*
• *Système de téléphonie informatique avec identification de messages dupliqués*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOOTON, Laurence, Jon, Suffolk IP12 4DZ, GB
(74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 375 676 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10172882.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 10.03.2004 US 552176 P
17.03.2004 US 554309 P
(54) • *Schnittstellenvorrichtung mit hoher Datenrate und Verfahren*
• *High data rate interface apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'interface de haut débit de données*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Anderson, Jon James, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
Wiley, George A., San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, Erie, CO, 80516, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05725312.2 / 1 733 537

H04L 29/06 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 451 948 B1**
H04L 5/06 ***H04L 5/00***
H04N 21/2365 ***H04N 21/24***
H04N 21/234 ***H04N 21/2385***
H04N 21/2383
(25) En (26) En
(21) 02786639.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/035118 30.10.2002
(87) WO 2003/039036 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 335928 P
14.06.2002 US 172777
(54) • *MEHRKANALIGES BREITBAND-INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *MULTI-CHANNEL BROADBAND CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTI-CANAUX A LARGE BANDE*
(73) Broadlogic Network Technologies, Inc., Suite 500, 1740 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) FRANCESCA, Anthony, Pleasanton, CA 94588, US
ZHANG, Weimin, San Jose, CA 95138, US
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 815 663 B1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 05807173.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053821 18.11.2005
(87) WO 2006/054266 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629206 P
(54) • *AUF PERFORMANCE BASIERENDE PAKETORDNUNG IN EINEM PCI-EXPRESS-BUS*
• *PERFORMANCE BASED PACKET ORDERING IN A PCI EXPRESS BUS*
• *CLASSEMENT DE PAQUETS D'APRES LES PERFORMANCES DANS UN BUS EXPRESS PCI*
(73) Partners for Corporate Research International, Clifton House 75 Fort Street P.O. Box 1350, George Town Grand Cayman KY1-1108, KY
(72) LOCKER, Kevin, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 267 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176032.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Mehrschichtiges Envelope-Verfahren und System zur Inhaltslieferung*
• *Multi-layered enveloped method and system for content delivery*
• *Procédé enveloppé multi-couches et système de livraison de contenu*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Mississauga Ontario L4W 5M4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08159429.3 / 1 973 302
06113364.1 / 1 853 043

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 433 410 B1**
G06Q 20/32
(25) En (26) En
(21) 10722240.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035463 19.05.2010
(87) WO 2010/135461 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179634 P
27.04.2010 US 768506
(54) • *BEREITSTELLUNG VON AUSGEWÄHLTEN INHALTEN AN CLIENT-APPLIKATIONEN DURCH EINE MOBILFUNKVORRICHTUNG MIT INHALTSFILTERUNGSFUNKTION*
• *DELIVERY OF SELECTIVE CONTENT TO CLIENT APPLICATIONS BY MOBILE BROADCAST DEVICE WITH CONTENT FILTERING CAPABILITY*
• *FOURNITURE D'UN CONTENU SÉLECTIF À DES APPLICATIONS CLIENTES PAR UN DISPOSITIF DE DIFFUSION MOBILE DOTÉ D'UNE CAPACITÉ DE FILTRAGE DE CONTENU*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LO, Charles, N., San Diego California 92121, US

GILLIES, Donald, W., San Diego California 92121, US
STASKAUSKAS, Mark, G., San Diego California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/403***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 087 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843086.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/079339 24.09.2007
(87) WO 2008/039729 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 826895 P
22.09.2007 US 859766
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ERZEUGUNG VON PRIVATEN ADRESSEN*
• *METHOD FOR EFFICIENTLY GENERATING PRIVACY ADDRESSES*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION EFFICACE D'ADRESSES DE PROTECTION DE CONFIDENTIALITÉ*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, California 92121, US
TREMAINE, Michael C., San Diego, California 92121, US
BABBAR, Uppinder Singh, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 257 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161156.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Gleit-Klappmechanismus und Konfiguration für eine mobile Vorrichtung*
• *Slide flip mechanism and configuration for a mobile device*
• *Mécanisme de bascule latérale et configuration pour un dispositif mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Leung, Kwok Ching, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wun, Archer Chi Kwong, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/18 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04M 1/215*** (11) **2 182 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 09306032.5 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 US 109943 P
(54) • *Umgebungsschallerfassungs- und -erkennungsverfahren*
• *Ambient sound detection and recognition method*
• *Détection de sons ambiants et procédé de reconnaissance*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HANNABY, Daniel, SAN FRANCISCO, CA CA 94109, US

(51) ***H04M 1/24*** ***H04M 3/08*** (11) **1 867 145 B1** ***H04M 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06740507.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/012544 04.04.2006
(87) WO 2006/110403 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101945
(54) • *DOPPELENDIGE VERBINDUNGSPRÜFUNG (DELP) FÜR DSL-SYSTEME*
• *DOUBLE-ENDED LINE PROBING (DELP) FOR DSL SYSTEMS*
• *SONDAGE DE LIGNE A EXTREMITE DOUBLE (DELP) POUR DES SYSTEMES DSL*
(73) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) FERDOSI, Nima, San Jose, California 95136, US
KAMALI, Jalil, San Jose, California 95120, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/60 → (51) ***H04M 7/12***

H04M 1/60 → (51) ***H04R 1/10***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 7/12***

H04M 3/08 → (51) ***H04M 1/24***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 1/24***

H04M 3/42 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***H04M 3/44*** ***H04M 3/493*** (11) **1 468 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797538.2 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/041817 31.12.2002
(87) WO 2003/058926 2003/29 17.07.2003
(30) 02.01.2002 US 345674 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSUNTERSTÜTZUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *COMMUNICATION ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE DE COMMUNICATION*
(73) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US
(72) PINES, Robert, New York, NY 10021, US
BLAKENEY, John, Macungie, PA 18062, US
BAUMEISTER, Christine, Harleysville, PA 19438, US
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04M 3/493 → (51) ***H04M 3/44***

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/53*** (11) **1 859 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738673.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/009639 17.03.2006
(87) WO 2006/102030 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 83657
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER NACHRICHTEN-BASIERTEN KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR FÜR AUTOMATISIERTE ANRUFNACHBEARBEITUNG IN EINEM CALLCENTER*
• *PROVIDING MESSAGE-BASED COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE FOR AUTOMATED CALL CENTER POST-CALL PROCESSING*
• *MISE EN OEUVRE D'UNE INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATIONS BASÉE SUR LES MESSAGES DESTINÉS AU TRAITEMENT APRÉS APPEL POUR UN CENTRE D'APPEL AUTOMATISÉ*
(73) Intellisist, Inc., 14150 Ne 20th Street 202, Bellevue WA 98007, US
(72) ODINAK, Gilad, Bellevue, Washington 98005, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 3/53 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 3/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04M 3/56 → (51) ***H04R 3/00***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04M 7/12*** ***H04M 1/60*** (11) **2 180 678 B1** ***H04M 1/725***
(25) De (26) De
(21) 09174121.5 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 DE 102008053355
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bandbreitenanpassung in einem Telekommunikationsnetzwerk sowie zugehöriges Computer-Programm-Produkt*
• *Device and method for adjusting bandwidth in a telecommunications network and accompanying computer program product*
• *Dispositif et procédé d'adaptation des largeurs de bande dans un réseau de télécommunication et produit de programme informatique correspondant*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Christoph Wedi, 46395 Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04M 11/00 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **2 087 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870266.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/001854 09.11.2007
(87) WO 2008/071857 2008/25 19.06.2008
(30) 09.11.2006 FR 0609792
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON IN INFORMATIONS-NETZWERKEN UND -SYSTEMEN GE-*

PLANTEN KOMMUNIKATIONSVORGÄNGEN UND IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAHRENS IN EINEN ABRECHNUNGS-ÜBERPRÜFUNGSPROZESS
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING COMMUNICATION OPERATIONS PLANNED ON INFORMATION NETWORKS AND SYSTEMS, AND IMPLEMENTATION OF SAID METHOD IN A BILLING VERIFICATION PROCESS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES OPÉRATIONS DE COMMUNICATION PLANIFIÉES SUR DES RÉSEAUX ET SYSTÈMES D'INFORMATION, ET MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ DANS UN PROCESSUS DE VÉRIFICATION DE FACTURATION*

(73) Araxxe, 31 Rue Pauline Borghèse, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BENCHEQROUN, Mehdi, 75008 Paris, FR
LESAGE, Xavier, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
SCHOLER, Christophe, 69003 Lyon, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***H04N 1/00*** ***G01T 1/29*** (11) **1 519 557 B1** ***A61B 6/04***
(25) En (26) En
(21) 04020315.0 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 30.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003209517
(54)
- *Strahlungsbildaufnahmevorrichtung, Strahlungsbildaufnahmesystem, Strahlungsbildaufnahmeverfahren*
- *Radiation image taking apparatus, radiation image taking system, and radiation image taking method*
- *Appareil, procédé et système de detection de prise d'image obtenue par rayonnement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Okoda, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/04 → (51) ***G07D 7/00***

H04N 1/407 → (51) ***H04N 5/243***

H04N 1/46 → (51) ***H04N 5/243***

H04N 5/20 → (51) ***H04N 5/243***

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/243***

---

(51) ***H04N 5/243*** ***G06T 5/00*** ***H04N 1/407*** ***H04N 5/20*** ***H04N 5/57*** (11) **2 061 233 B1** ***G06T 5/20*** ***H04N 1/46*** ***H04N 5/238***
(25) Ja (26) En
(21) 07792489.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/065846 14.08.2007
(87) WO 2008/032517 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249281
12.01.2007 JP 2007004249
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIDA, Kozo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KUNO, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ITOW, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MORIYA, Shotaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 5/347*** (11) **1 687 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810790.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/037729 12.11.2004
(87) WO 2005/050977 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 705843
(54)
- *PIXELSIGNAL-BINNING UND -INTERPOLATION IN SPALTENSCHALTUNGEN EINER SENSORSCHALTUNG*
- *PIXEL SIGNAL BINNING AND INTERPOLATION IN COLUMN CIRCUITS OF A SENSOR CIRCUIT*
- *INTERPOLATION ET REGROUPEMENT DE SIGNAUX DE PIXELS DANS DES CIRCUITS COLONNES D'UN CIRCUIT CAPTEUR*

(73) Round Rock Research, LLC, P.O. Box 1042, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) KRYMSKI, Alexander, La Crescenta, CA 91214, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/347 → (51) ***H04N 5/378***

H04N 5/355 → (51) ***H04N 5/378***

---

(51) ***H04N 5/378*** ***H04N 5/347*** (11) **1 788 797 B1** ***H04N 5/355***
(25) En (26) En
(21) 06123021.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334810
(54)
- *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*
- *Solid-state image pickup device*
- *Capteur d'image à l'état solide*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Noda, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Inui, Fumihiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takahashi, Hidekazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 708 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076315.8 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2006
(54)
- *Verbessertes elektronisches Fernsehprogrammführungssystem und Verfahren*
- *Improved electronic television program schedule guide system and method*
- *Procédé et système de guide de programmes de télévision amélioré*

(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Alten, Jerry, Norbeth, PA 19072, US
Youman, Roger, Wayne, PA 19087, US
Bennington, Gerard E., Boulder, CO 80303, US
Backer, George, Littleton, CO 80124, US
Green, Shawn, Centennial, CO 80121-2662, US
Cooper, Bill, Littleton, CO 80123, US
Spell, David, San Diego, CA 92117-1632, US
Rogers, Rosetta, Parker, CO 80138, US
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US
Morris, Michael, Portland, OR 97223, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04075599.3 / 1 443 756
00200915.7 / 1 028 590
94923877.8 / 0 775 417

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 282 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178989.9 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2011
(54)
- *Verbessertes elektronisches Fernsehprogrammführungssystem und Verfahren*
- *Improved electronic televison program schedule guide system and method*
- *Procédé et système de guide de programmes de télévision amélioré*

(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Alten, Jerry, Norbeth, PA 19072, US
Morris, Michael, deceased, US
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US
Youman, Roger, Wayne, PA 19087, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04075599.3 / 1 443 756
00200915.7 / 1 028 590
94923877.8 / 0 775 417

H04N 5/57 → (51) ***H04N 5/243***

---

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31*** (11) **1 843 580 B1** ***G03B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 07007233.5 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006104760
(54)
- *Projektor*
- *Projector*
- *Projecteur*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/28***

H04N 5/765 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** ***H04L 29/06*** (11) **2 293 561 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 09305815.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011

(54) • *Netzwerkselbstentdeckung als Hebel zur Dekorrelationsdienstaktivierung durch eine ereignisbetriebene Architektur*
• *Network autodiscovery as a lever to decorrelated service activation through event driven architecture*
• *Autodécouverte de réseau en tant que levier pour une activation de service décorrélée via une activation commandée par les événements*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Alegret, Sébastien, 06410 Biot, FR
Brie, Olivier, 06410 Biot, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 461 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156952.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(30) 29.09.2006 US 541245
29.09.2006 US 541319
29.09.2006 US 541243
(54) • *Verwaltung von Profilen für interaktive Medienführungsanwendungen*
• *Management of profiles for interactive media guidance applications*
• *Gestion des profils pour les applications de guidage de média interactif*
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Starkenburg, Michael Ross, Costa Mesa, CA California 92627, US
Kellogg-Smith, Peter, Issaquah, WA Washington 98027, US
Ferrone, Andrew, Santa Monica, CA California 90405, US
Shannon, Steve, Pacific Palisades, CA California 90272, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07838976.4 / 2 064 887

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

H04N 21/234 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 21/236 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/2365 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 21/2383 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 21/2385 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 21/24 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/426 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/432 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/436***

---

(51) ***H04N 21/436*** (11) **1 512 284 B1**
H04N 21/442 ***H04N 21/462***
H04N 21/4782 ***H04N 21/41***
H04N 21/432 ***H04N 21/4363***
H04N 21/4402 ***H04N 21/439***
H04N 21/434 ***H04N 21/426***
H04N 21/438 ***H04N 21/4786***
H04N 21/4408 ***H04N 21/236***
(25) En (26) En
(21) 02732254.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(86) CA 2002/000727 21.05.2002
(87) WO 2003/005719 2003/03 16.01.2003
(30) 24.05.2001 US 864602
24.05.2001 US 864476
24.05.2001 US 864524
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON RESSOURCEN UND ZUM MULTIPLEXEN VON MEHREREN KANÄLEN IN EINEM MULTIMEDIASYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING RESOURCES AND MULTIPLEXING A PLURALITY OF CHANNELS IN A MULTIMEDIA SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE RESSOURCES ET LE MULTIPLEXAGE DE PLUSIEURS CANAUX DANS UN SYSTEME MULTIMEDIA*
(73) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East, Suite 1705, Toronto, Ontario M2J 5B5, CA
(72) LAKSONO, Indra, Richmond Hill, Ontario L4C 9Z7, CA
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
(60) 10180412.8 / 2 360 936

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/439 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4408 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4782 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4786 → (51) ***H04N 21/436***

---

(51) ***H04Q 1/02*** (11) **2 014 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 07783063.6 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/067974 02.05.2007
(87) WO 2007/131006 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 746241 P
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSES*
• *A TELECOMMUNICATION ENCLOSURE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE ENCEINTE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LANGSWEIRDT, Ronald L., Austin, Texas 78701, US
ANDERS, Herbert, 41453 Neuss, DE
LINDENBECK, Bernd, 42283 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Bernhard, 41453 Neuss, DE
STEINBRINK, Manuel, D-41453 Neuss, DE
STAROSTA, Marian, D-41453 Neuss, DE
HAHN, Joerg, D-41453 Neuss, DE
STIEGLITZ, Manfred, D-41453 Neuss, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **2 150 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 08425533.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Auslöservermittlungssystem*
• *Trigger mediation system*
• *Système de médiation de déclenchement*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Capuozzo, Giuseppe, Milano, IT
Pasqualone, Fortunato, Milano, IT
Ridolfi, Marco, Milano, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 869 944 B1**
H04R 5/02
(25) En (26) En
(21) 05825510.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2005/042658 23.11.2005
(87) WO 2006/112888 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106720
(54) • *STÄNDERSYSTEM MIT INTEGRIERTEM ELEKTRISCHEM STECKER FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *STAND SYSTEM WITH INTEGRATED ELECTRICAL PLUG FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *TRÉPIED POURVU D'UNE PRISE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES*
(73) Altec Lansing Technologies, Inc., Route 6 and 209, Milford, PA 18377-0277, US
(72) LANGBERG, Eric, Milford, PA 18337, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 377 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 09774959.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055400 30.11.2009
(87) WO 2010/067250 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 EP 08171030
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER AKUSTISCHEN AUSGABE EINES DISPLAYS*
• *METHOD OF ADJUSTING AN ACOUSTIC OUTPUT FROM A DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE SORTIE ACOUSTIQUE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MELS, Frank, K., I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOUWY, Christiaan, M., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***H04R 1/10*** ***H05K 5/06*** ***H04M 1/60*** H04R 5/033 (11) **2 466 912 B1** ***A61F 11/06*** H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 12159695.1 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Hörvorrichtung mit einer durch eine In-dem-Ohr-Einheit wiederaufladbaren Energiequelle, deren Verwendung und Herstellungsverfahren*
• *Listening device with a rechargeable energy source adapted for being charged through an ITE-unit, use and method of manufacturing thereof*
• *Dispositif d'écoute avec source d'énergie rechargeable adaptée au chargement par une unité ITE, son utilisation et procédé de fabrication*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Hastrup, Simon, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 09170863.6 / 2 299 731

H04R 1/30 → (51) ***H04R 1/40***

H04R 1/34 → (51) ***H04R 1/40***

(51) ***H04R 1/40*** ***H04R 1/30*** (11) **1 592 281 B1** ***H04R 1/34***
(25) Fi (26) En
(21) 05396016.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 FI 20040623
(54) • *eine Lautsprecherkonstruktion*
• *a loudspeaker construction*
• *une construction de haut-parleur*
(73) Aura Audio Oy, Pääskykalliontie 3, 21420 Lieto, FI
(72) Isotalo, Mika, 20900 Turku, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

H04R 1/40 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 1/40*** ***H04R 3/12*** ***H04M 3/56*** (11) **2 007 168 B1** ***H04R 3/02*** ***G10L 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07706924.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/050617 17.01.2007
(87) WO 2007/088730 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023422
(54) • *Sprachkonferenzeinrichtung*
• *Voice conference device*
• *Dispositif de conférence vocale*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) ISHIBASHI, Toshiaki, c/o Yamaha Corp., Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/02 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 3/04*** ***H04R 29/00*** H03G 5/16 (11) **1 858 295 B1** H03G 3/32
(25) En (26) En
(21) 06010399.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54) • *Entzerrung zur Anwendung von akustischen Signalen*
• *Equalization in acoustic signal processing*
• *Égaliseur pour le traitement de signaux acoustiques*
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US
(72) Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 3/12 → (51) ***H03F 3/187***

H04R 3/12 → (51) ***H04R 3/00***

H04R 3/14 → (51) ***H03F 3/187***

H04R 5/02 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 7/04*** (11) **2 071 868 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816441.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CN 2007/002827 27.09.2007
(87) WO 2008/043260 2008/16 17.04.2008
(30) 27.09.2006 CN 200610122444
21.08.2007 CN 200710029826
(54) • *VIBRATIONSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRODYNAMISCHEN LAUTSPRECHER IN TAFELFORM*
• *VIBRATING SYSTEM OF PANEL FORM ELECTRODYNAMIC LOUDSPEAKER*
• *SYSTÈME VIBRANT POUR HAUT-PARLEUR ÉLECTRODYNAMIQUE EN FORME DE PANNEAU*
(73) ZHANG, Bailiang, Rm. 705 No.46 Dongyi Erjie Dongfang Erlu Tianfu Lu Tianhe Qu, GuangZhou, Guangdong 510630, CN
(72) ZHANG, Bailiang, GuangZhou, Guangdong 510630, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/06***

(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 9/04*** (11) **2 476 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 10754448.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/062867 02.09.2010
(87) WO 2011/029768 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 IT AN20090058
(54) • *SCHÜTTLERARTIGER WANDLER MIT ZENTRIERVORRICHTUNG*
• *SHAKER-TYPE TRANSDUCER WITH CENTERING DEVICE*
• *TRANSDUCTEUR DE TYPE SECOUEUR À DISPOSITIF DE CENTRAGE*
(73) ASK Industries S.p.A., Via dell'Industria 12-14-16, 60037 Monte San Vito (AN), IT
(72) SANCISI, Carlo, I-60033 Chiaravalle (AN), IT
FALCIONI, Andrea, I-60019 Marzocca Di Senigallia (AN), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Baldi Claudio S.r.L. Viale Cavallotti, 13, I-60035 Jesi (AN), IT

H04R 9/06 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 29/00*** (11) **1 414 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001704.8 (22) 27.01.2004
(84) CH DE DK LI
(43) 28.04.2004
(30) 25.03.2003 EP 03006634
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen von Informationen in einem Hörgerät sowie ein Hörgerät*
• *Method for recording of information in a hearing aid and such a hearing aid*
• *Procédé d'enregistrement d'information dans une prothèse auditive et une telle prothèse auditive*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Bächler, Herbert, 8706 Meilen, CH
Kühnel, Volker, 8708 Männedorf, CH
Allegro, Silvia, 8618 Oetwil am See, CH
Menzl, Stefan Daniel, 8465 Jona, CH
Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH
Boretzki, Michael, 8630 Rüti, CH
Launer, Stefan, 8053 Zürich, CH
Hasler, Ivo, 8404 Winterthur, CH
Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
Widmer, Christoph, 8342 Wermetshausen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(60) 13154557.6 / 2 595 415

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 657 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 04388075.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Verfahren zur Ultraschalldetektion in einer Höreinrichtung sowie Höreinrichtung mit zwei oder mehr Mikrofonen*
• *Method for detection of ultrasound in a listening device with two or more microphones, and listening device with two or more microphones*
• *Méthode pour la détection ultrasonore dans un dispositif d'écoute et détecteur ultrasonore avec deux ou plusieurs microphones*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Petersen, Kim Spetzler, 2900 Hellerup, DK

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 9/06*** (11) **2 453 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154285.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2012
(30) 21.02.2005 SE 0500388
(54) • *Knochenleitungsvorrichtung*
• *Bone conduction device*
• *Dispositif de conduction d'os*
(73) Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, 412 21 Göteborg, SE
(72) Aasnes, Kristian, 431 36 Mölndal, SE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06716878.1 / 1 882 386

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/36***

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/04***

H04R 29/00 → (51) ***H04R 25/00***

H04S 5/00 → (51) ***G10L 19/02***

H04W 4/00 → (51) ***G06K 19/073***

H04W 4/00 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 405 676 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10748621.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/052440 18.02.2010
(87) WO 2010/101025 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 JP 2009049040
(54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 12/00*** (11) **1 650 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021164.8 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051308
(54) • *Gegen Angriffe aus unsicheren Netzwerken gesicherte Mobilstation und entsprechende Teilnehmerkarte*
• *Mobile station and subscriber card secured against attacs from unsecure networks*
• *Station mobile et carte d'abonné sécurisé contre attaques d'un reseaux non sécurisé*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE
Horak, Monika Dr., 85716 Unterschleissheim, DE

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 28/02 → (51) ***H04L 12/841***

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 274 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 09728869.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039014 31.03.2009
(87) WO 2009/124082 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41201
30.03.2009 US 414432
(54) • *BESTIMMENDE SEGMENTIERUNG, RESEGMENTIERUNG UND PADDING IN FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNGS-DIENSTDATENEINHEITEN (RLC SDU)*
• *DETERMINATIVE SEGMENTATION, RESEGMENTATION AND PADDING IN RADIO LINK CONTROL (RLC) SERVICE DATA UNITS (SDU)*
• *SEGMENTATION DÉTERMINATIVE, RESEGMENTATION ET REMPLISSAGE DES UNITÉS DE DONNÉES DE SERVICE (SDU) D'UNE ENTITE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO (RLC)*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego CA 92121, US
HO, Sai Yiu, Duncan, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 28/22*** (11) **1 847 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 06715872.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) KR 2006/000420 06.02.2006
(87) WO 2006/083139 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650172 P
25.02.2005 KR 20050016179
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE ZUR RESPONSE-FRAME-STEUERUNG ZUR BESTÄTIGUNG VON DATENEMPFANG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK (WLAN)*
• *METHOD OF DETERMINING TRANSMISSION RATE OF CONTROL RESPONSE FRAME FOR ACKNOWLEDGING DATA RECEIPT IN WLAN*
• *PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA VITESSE DE TRANSMISSION D'UNE TRAME DE REPONSE DE COMMANDE AFIN D'ACCUSER RECEPTION DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL (WLAN)*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, Chang-yeul, 206-1603 Hyundai I'Park 1-cha Ap, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-567, KR
YANG, Chil-youl, 103-2103 Prugio Apt., 910, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-120, KR
CHO, Kyung-ik, Seoul 121-848, KR
SHIN, Se-young, 944-1002 Byuckjeokgol Lotte Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-726, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 10161589.6 / 2 224 613
10161608.4 / 2 224 614
10161614.2 / 2 224 615
10161617.5 / 2 224 616
10161650.6 / 2 224 617
10161654.8 / 2 224 618
10161657.1 / 2 224 619
10161672.0 / 2 224 620
10161673.8 / 2 222 114
10161676.1 / 2 224 621
10161677.9 / 2 224 622

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 291 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178897.4 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.2011
(30) 07.05.1998 US 75407
21.05.1998 US 82499
(54) • *Verfahren und Gerät zur Koordinierung der Übertragung von Kurznachrichten und harten Weiterreichungssuchen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for coordinating transmission of short messages with hard handoff searches in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour coordonner la transmission de messages courts et la recherche pour un transfert avec coupure dans un système de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G Jr, San Diego, CA 92121-1714, US
Saints, Keith, San Diego, CA 92121-1714, US
Glauser, Olivier, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07011318.8 / 1 830 597
04026285.9 / 1 509 057
99918916.0 / 1 076 956

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 428 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 10725966.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002730 04.05.2010
(87) WO 2010/127836 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175352 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KOMBINIEREN VON AUS MEHREREN SIGNALISIERUNGSQUELLEN ERHALTENEN NACHBARZELLENINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO COMBINE NEIGHBOR CELL INFORMATION OBTAINED FROM MULTIPLE SIGNALING SOURCES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMBINER DES INFORMATIONS DE CELLULES VOISINES PROVENANT DE MULTIPLES SOURCES DE SIGNALISATION*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David, Phillip, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
WIJAYANATHAN, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 119 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 08710821.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/051889 30.01.2008
(87) WO 2008/099719 2008/34 21.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702169
(54) • *RESSOURCENZUORDNUNG IN ZIELMOBILGERÄTEN NACH EINER WEITERLEITUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION IN TARGET CELL AFTER HANDOVER*

- *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UNE CELLULE CIBLE APRÈS UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12175021.0 / 2 512 079
12178535.6 / 2 528 288

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **1 757 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736363.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FI 2005/050145 04.05.2005
(87) WO 2005/109753 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 FI 20040652
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PAKETFUNKSYSTEM, CONTROLLER UND BENUTZERENDGERÄT*
- *COMMUNICATION METHOD, PACKET RADIO SYSTEM, CONTROLLER AND USER TERMINAL*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION, SYSTEME DE RADIOTRANSMISSION PAR PAQUETS, CONTROLEUR ET TERMINAL D'UTILISATEUR*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) XU, Zhaoji, Beijing 100013, CN
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

H04W 48/16 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 154 914 B1**
H04W 12/02 H04W 76/02
H04W 48/10
(25) En (26) En
(21) 09177363.0 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.2010
(30) 23.03.1998 FI 980651
(54)
- *Ein Dienstzentrum zum Anbieten von Diensten auf Anforderung in einem Mobilfunksystem*
- *An on-demand-service centre offering on-demand-services in a mobile communications system*
- *Un centre de service pour offrir des services sur demande dans un système de communication mobile*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kaall, Jan, FIN-02730, Espoo, FI
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 99911827.6 / 1 064 802

H04W 48/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 88/02***

H04W 52/10 → (51) ***H04B 1/40***

H04W 52/24 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04W 52/32*** (11) **1 447 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003138.7 (22) 12.02.2004
(84) DE GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035740
(54)
- *Funkkommunikationssystem, Funknetzsteuerungseinheit, Mobilstation und Verfahren zur Regelung der Sendeleistung in Abwärtsrichtung*
- *Radio communication system, radio network controller, mobile station and down link transmission power control method*
- *Système de communication radio, contrôleur de réseau radio, station mobile et procédé de commande de puissance de transmission de la liaison descendante*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Moon, Sung Uk, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hanaki, Akihito, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ishii, Minami, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 52/42 → (51) ***H04B 1/40***

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **1 981 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012821.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 04.10.2005 JP 2005290707
02.11.2005 JP 2005319363
(54)
- *Funkrufverfahren, Mobilstationsvorrichtung und Basisstationsvorrichtung zu dessen Ausführung*
- *A paging method, a mobile station device and a base station device for executing the same*
- *Procédé d'appel, dispositif de station mobile et dispositif de station de base pour l'exécution dudit procédé*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Chiba-shi Chiba, 261-0004, JP
Oh, Wahoh, Chiba-shi Chiba, 261-0013, JP
Hibi, Keiichi, Matsudo-shi Chiba, 270-0034, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06811043.6 / 1 950 991

H04W 72/06 → (51) ***H04B 7/155***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 228 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004703.4 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.09.2010
(30) 04.11.2004 KR 20040089369
(54)
- *System und Verfahren zur Vergabe eines Subkanals in einem drahtlosen Breitbandanschlusszugangsnetz*
- *System and method for assigning a subchannel in a Broadband Wireless Access communication system*
- *Système et procédé pour l'assignation d'un sous-canal dans un système de communication à accès sans fil large bande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jun-Hyung, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Jung-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Jeong-Heon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05024122.3 / 1 655 979

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **1 597 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714801.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/050215 26.02.2004
(87) WO 2004/077744 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049580
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HANDOFF ZU EINER ZIEL-BASISSTATION DURCH MESSUNG VON TRÄGERSIGNALFELDSTÄRKEN WÄHREND MINDESTENS EINER CSMA-BACKOFF ZEIT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR HANDOFF TO A DESTINATION BASE STATION BY MEASURING SIGNAL STRENGTH OF CARRIER SIGNALS DURING AT LEAST ONE CSMA-BACKOFF TIME*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT VERS UNE STATION DE BASE DE DESTINATION PAR MESURE DE L'INTENSITE DE SIGNAUX DE PORTEUSE AU COURS D'AU MOINS UNE PERIODE DE BACKOFF CSMA*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) UNO, Shintaro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0154, JP
HAMASAKI, Ryutaro, Higashi-Kurume-shi, Tokyo 203-0021, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 863 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017902.3 (22) 01.08.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 05.12.2007
(30) 01.08.2005 KR 20050070449
11.01.2006 KR 20060003335
28.04.2006 KR 20060038753
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kombination von Stimmen und Multimedia-Diensten zwischen einem CSI-Endgerät und einem IMS-Endgerät*
- *Method and apparatus for combining voice and multimedia services between CSI terminal and IMS terminal*
- *Procédé et appareil pour combiner des services vocaux et multimédia entre un terminal CSI et un terminal IMS*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lim, Han-Na, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Eun-Hui, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yeoum, Tae-Sun, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06016031.4 / 1 750 400

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 103 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861164.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) SE 2007/051069 21.12.2007
(87) WO 2008/079094 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 SE 0602820
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSGERÄTEKONFIGURATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION DEVICE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LJUNG, Magnus, S-370 24 Nättraby, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-371 92 Karlskrona, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 88/02*** ***H04L 12/16*** (11) **2 200 395 B1** ***G06F 9/44***
(25) Zh (26) En
(21) 08842390.0 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) CN 2008/072667 13.10.2008
(87) WO 2009/052735 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 CN 200710165015
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES ERSCHEINUNGSPAKETS*
• *MANAGING METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR AN APPEARANCE PACKET*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE GESTION DESTINÉS À UN PAQUET D'APPARENCE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 337 421 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09827157.0 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) CN 2009/074621 26.10.2009
(87) WO 2010/057408 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 CN 200810177041
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM EMPFANGEN EINER FREQUENZDIFFERENZ*
• *METHOD AND TERMINAL FOR OBTAINING FREQUENCY DIFFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR OBTENIR UNE DIFFÉRENCE DE FRÉQUENCE*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Jianhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 88/04 → (51) ***H04B 7/155***

---

(51) ***H05B 3/02*** ***H05B 3/48*** ***F23Q 7/22*** (11) **1 768 456 B1** ***F23Q 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05710735.1 (22) 25.02.2005
(84) DE GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/003185 25.02.2005
(87) WO 2005/117492 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158434
(54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT UND GLÜHKERZE DAMIT*
• *CERAMIC HEATER, AND GLOW PLUG USING THE SAME*
• *RADIATEUR CÉRAMIQUE, ET CONNECTEUR NÉON UTILISANT LEDIT RADIATEUR*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) ARIMA, Hiroyuki, c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
YOSHIDA, Masao, c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 3/40 → (51) ***F01N 3/20***

H05B 3/48 → (51) ***H05B 3/02***

---

(51) ***H05B 3/84*** ***C03C 17/22*** (11) **2 257 120 B1** ***C03C 17/06***
(25) Ko (26) En
(21) 09723307.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) KR 2009/001341 17.03.2009
(87) WO 2009/116787 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 KR 20080024458
17.03.2008 KR 20080024460
17.03.2008 KR 20080024461
21.03.2008 KR 20080026544
21.03.2008 KR 20080026546
21.03.2008 KR 20080026547
21.03.2008 KR 20080026548
21.03.2008 KR 20080026550
15.05.2008 KR 20080045175
15.05.2008 KR 20080045178
15.05.2008 KR 20080045177
15.05.2008 KR 20080045179
(54) • *HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEATING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
LEE, Dong-Wook, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
CHUN, Sang-Ki, Daejeon Metropolitan City 305-500, KR
KIM, Su-Jin, Daejeon Metropolitan City 306-787, KR
KIM, Ki-Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
HONG, Young-Jun, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 6/64 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/80*** (11) **1 997 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 07706172.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IL 2007/000236 21.02.2007
(87) WO 2007/096878 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775231 P
10.07.2006 US 806860 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE HEIZUNG*
• *ELECTROMAGNETIC HEATING*
• *CHAUFFAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Goji Limited, Mintflower Place, 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM3399 HM PX, Hamilton HM08, BM
(72) BEN-SHMUEL, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL
BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12165473.5 / 2 528 413
12165499.0 / 2 528 414

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 31/06 → (51) ***F41H 13/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 149 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767606.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/005823 07.05.2008
(87) WO 2008/153640 2008/51 18.12.2008
(30) 21.05.2007 US 751263
(54) • *BEGRENZUNG DER FARBSKALA IN FESTKÖRPER-LEUCHTTAFELN*
• *LIMITING THE COLOR GAMUT IN SOLID STATE LIGHTING PANELS*
• *LIMITATION DE LA GAMME DE COULEURS DANS DES PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ROBERTS, John, K., Grand Rapids, MI 49506-6525, US
VADAS, Keith, J., Coopersville, MI 49404, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 168 404 B1**
(25) En (26) En

(21) 08767610.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/005827 07.05.2008
(87) WO 2008/153642 2008/51 18.12.2008
(30) 21.05.2007 US 751364
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON FESTKÖRPER-LEUCHTTAFELN ÜBER KOMBINIERTE LICHTABGABEMESSUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CALIBRATING SOLID STATE LIGHTING PANELS USING COMBINED LIGHT OUTPUT MEASUREMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTALONNER DES PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN DE MESURES DE SORTIES LUMINEUSES COMBINÉES*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ROBERTS, John, K., Grand Rapids, MI 49506-6525, US
YOU, Chenhua, Cupertino, CA 95015-2904, US
VILCANS, Clinton, Raleigh, NC 27614, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 33/08 → (51) ***G01R 35/00***

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 37/03*** (11) **2 194 762 B1** ***G08B 29/02***
(25) De (26) De
(21) 08021220.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und Überwachung eines Not- oder Sicherheitsbeleuchtungssystem*
• *Method and device for controlling and monitoring an emergency or safety lighting system*
• *Procédé et dispositif de commande et de surveillance d'un système d'éclairage d'urgence ou de sécurité*
(73) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 37/03 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05B 41/02*** (11) **1 744 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121530.7 (22) 08.11.1999
(84) DE FR IT
(43) 17.01.2007
(30) 20.11.1998 JP 33129398
24.12.1998 JP 36741298
(54) • *Anordnung zum Zünden einer Entladungslampe und Herstellungsverfahren dafür*
• *Discharge lamp lighting apparatus and manufacturing method therefor*
• *Appareil pour l'amorçage de lampes à décharge et méthode de fabrication d' un tel appareil*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Yamamoto, Noboru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99122230.8 / 1 003 356

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 208 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 08847779.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/009294 04.11.2008
(87) WO 2009/059744 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 DE 102007052669
23.06.2008 DE 102008029587
(54) • *VORSCHALTGERÄT FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE, BSPW. EINE HID-LAMPE*
• *BALLAST FOR A GAS DISCHARGE LAMP, FOR EXAMPLE AN HID LAMP*
• *BALLAST POUR LAMPE À DÉCHARGE, PAR EXEMPLE POUR UNE LAMPE DHI*
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
BRAUN, Markus, CH-8633 Wolfhausen, CH
FINK, Jürgen, A-6911 Lochau, AT
KNOEDGEN, Horst, 80997 München, DE
KOLAR, Johann, W., CH-8044 Zürich, CH
BIELA, Jürgen, CH-8004 Zürich, CH
GIEZENDANNER, Florian, CH-8050 Zürich, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H05B 41/32*** (11) **2 138 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738155.4 (22) 30.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) IL 2008/000446 30.03.2008
(87) WO 2008/120208 2008/41 09.10.2008
(30) 01.04.2007 US 695034
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSTEUERUNG BEI ENTLADUNGSKONDENSATOREN ZUR STEUERUNG DER LICHTENERGIE AUS BLITZLAMPEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VOLTAGE ON DISCHARGE CAPACITORS WHICH CONTROL LIGHT ENERGY FROM FLASH LAMPS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA TENSION SUR DES CONDENSATEURS À DÉCHARGE QUI CONTRÔLENT L'ÉNERGIE LUMINEUSE À PARTIR DE LAMPES-FLASH*
(73) Home Skinovations Ltd., POB 533. Apolo Building Shaar Yokneam, Yokneam 20692, IL
(72) LAVI, Gabi, 43588 Raanana, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

H05H 7/20 → (51) ***B24B 1/00***

H05K 1/00 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/34***

H05K 3/06 → (51) ***H05K 3/40***

(51) ***H05K 3/12*** ***H01L 51/00*** (11) **2 040 522 B1** ***H01L 27/32***
(25) En (26) En
(21) 08253047.8 (22) 17.09.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242751
(54) • *Laminatstruktur, Herstellungsverfahren dafür, Leiterplatte, Matrixsubstrat und elektronische Anzeigevorrichtung*
• *Laminated structure, forming method of the same, wiring board, matrix substrate and electronic display apparatus*
• *Structure stratifiée, son procédé de fabrication, carte de circuit, substrat à matrice et appareil à affichage électronique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Atsushi, Onodera, Tokyo, JP
Hidenori, Tomono, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05K 3/12 → (51) ***B41C 1/14***

(51) ***H05K 3/28*** ***H01L 23/482*** ***H01L 23/31*** (11) **2 469 993 B1** ***H05K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12152748.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 07.02.2007 US 888715 P
31.08.2007 US 848891
(54) • *Beschichtungssystem und -verfahren zum Schutz vor Umwelteinflüssen*
• *Environmental Protection Coating System and Method*
• *Système et procédé de revêtement de protection environnementale*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Moore, Michael A, Fort Worth, TX Texas 76132, US
Bedinger, John M., Garland, TX Texas 75044, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 08250440.8 / 1 956 872

(51) ***H05K 3/32*** (11) **2 127 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847875.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/063387 06.12.2007
(87) WO 2008/080749 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006062485
(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN, UND ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRIC CONTACTING DEVICE, PARTICULARLY FOR ELECTRONIC CIRCUITS, AND ELECTRIC/ELECTRONIC CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT POUR DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES, ET CIRCUIT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoeneich, DE

H05K 3/32 → (51) ***H01R 4/10***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 034 809 B1**
H05K 1/11 ***H01R 43/02***
H01R 12/57 H01R 12/72
H01R 12/58
(25) En (26) En
(21) 08013851.4 (22) 01.08.2008
(84) DE FR
(43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234549
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Leiterplatte und auf der Leiterplatte montiertes elektronisches Element*
• *Electronic device including printed circuit board and electronic element mounted on the printed circuit board*
• *Dispositif électronique incluant une carte de circuit imprimé et élément électronique assemblé sur la carte de circuit imprimé*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Honda, Takayoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hozuka, Minoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 490 514 B1**
B23K 1/08 ***B23K 1/00***
B23K 1/20 H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 11008197.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011006339
(54) • *Leiterplatte, Verfahren zum Löten einer Quad-Flat-Package-IC und Klimaanlage*
• *Printed wiring board, method of soldering quad flat package IC, and air conditioner*
• *Carte de circuit imprimé, procédé de soudure de CI à boîtier plat carré et climatiseur*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Miura, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
Namikoshi, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01B 5/00***

---

(51) ***H05K 3/40*** (11) **2 288 244 B1**
H05K 3/06 ***H05K 3/46***
H01L 21/48 ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 10011151.7 (22) 11.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2011
(30) 12.10.1999 JP 28927799
28.12.1999 JP 37446299
16.05.2000 JP 2000142658
(54) • *Schaltungssubstrat*
• *Wiring circuit substrate*
• *Substrat de circuit*
(73) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) Tomo, Ijima, San Jose, California 95134, US
Masayuji, Ohsawa, San Jose, California 95134, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 00121369.3 / 1 093 329

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/40***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 433 478 B1**
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 10710310.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/053705 22.03.2010
(87) WO 2010/133389 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003284
(54) • *GEHÄUSE ODER GEHÄUSETEIL FÜR EIN STEUERGERÄT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HOUSING OR HOUSING PART FOR A CONTROL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *BOÎTIER OU PARTIE DE BOÎTIER POUR UN APPAREIL DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERLIN, Markus, 71732 Tamm, DE
OIRSOUW, Harrie, 70173 Stuttgart, DE
LEONARD, Peter, Clarinda, Victoria 3169, AU
DOGAN, Kenan, 71522 Backnang, DE

H05K 5/06 → (51) ***H04R 1/10***

H05K 7/14 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 156 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738178.6 (22) 06.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IL 2008/000474 06.04.2008
(87) WO 2008/122977 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910216 P
(54) • *INTEGRIERTER/INTEGRIERTES AKTIV GEKÜHLTER/GEKÜHLTES SCHRANK/GESTELL FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *AN INTEGRATED ACTIVE COOLED CABINET/RACK FOR ELECTRONIC EQUIPMENTS*
• *SUPPORT ACTIF/ARMOIRE ACTIVE INTÉGRÉS À REFROIDISSEMENT DESTINÉS À DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES*
(73) Gigushinsky, Yekutiel, 73 Shalva St., Herzliya, IL
(72) Gigushinsky, Yekutiel, Herzliya, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 895 828 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746888.4 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/310559 26.05.2006
(87) WO 2006/129568 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005163605
(54) • *MATERIAL ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATERIAU DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) SUENAGA, Wataru, Tokyo 174-8520, JP
OKADA, Atsushi c/o GUNZE LIMITED, Shiga 524-8501, JP
TANIMURA, Kohtaro c/o GUNZE LIMITED, Shiga 524-8501, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01J 7/04*** (11) **1 285 576 B2**
(25) En (26) En
(21) 02077629.0 (22) 02.07.2002
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 26.02.2003
(45) 29.03.2006 B1
(30) 07.08.2001 NL 1018723
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen der Zitzen und/oder des Euters eines Milchtieres und Verfahren und Vorrichtung zum Melken eines Tieres*
• *A method of and a device for cleaning the teats and/or the udder of a dairy animal, a method of and a device for milking an animal*
• *Procédé et dispositif pour nettoyer les trayons et/ou le pis d'un animal laitier et procédé et dispositif de traite d'un animal*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
(72) Fransen, Renatus Ignatus Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 579 819 B2**
(25) En (26) En
(21) 04007245.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(45) 12.12.2007 B1
(54) • *Verbessertes enossales Dentalimplantat*
• *Improved intraosteal dental implant*
• *Implant dentaire intra-osseux amélioré*
(73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) Mundwiler, Ulrich, 4456 Tenniken, CH
Memmolo, Marcello, 4450 Sissach, CH
Benthaus, Kati, 4057 Basel, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 785 112 B2**
(25) En (26) En
(21) 06123969.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(45) 04.11.2009 B1
(30) 14.11.2005 JP 2005329512

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines absorbierenden Gegenstandes, Vorrichtung zur Herstellung eines Saugkörpers, und damit hergestellter, absorbierender Gegenstand.*
• *Method of Manufacturing Absorbent Article, Manufacturing Apparatus for Absorbent Body, and Absorbent Article Manufactured Thereby*
• *Procédé de fabrication d' un article absorbant, dispositif de fabrication d' une âme absorbante, ainsi que l' article absorbant ainsi obtenu.*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Saeki, Tatsuya c/o Technical Center Uni-Charm Co., 769-1602 Kagawa-ken, JP
Kudo, Jun c/o Technical Center Uni-Charm Co., 769-1602 Kagawa-ken, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/81*** (11) **1 634 564 B2** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05011459.4 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(45) 06.01.2010 B1
(30) 28.05.2004 JP 2004159671
17.02.2005 JP 2005040554
18.02.2005 JP 2005042029
18.02.2005 JP 2005042030
18.02.2005 JP 2005042239
28.02.2005 JP 2005052431
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen pulverförmigen vernetzten (Meth)Acrylsäureester*
• *Cosmetic preparation comprising a cross-linked (meth)acrylic acid ester resin powder*
• *Composition cosmétique comprenant une poudre de résine d' ester d'acide (meth)acrylique réticulée*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Hagura, Toyoki, Sumida-ku Tokyo, JP
Kajiwara, Keigo, Sumida-ku Tokyo, JP
Hori, Takashi, Sumida-ku Tokyo, JP
Tsunakawa, Satoshi, Cincinnati, OH 45214, US
Kito, Tetsuji, Wakayama-shi, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 31/02*** (11) **1 444 993 B2** ***A61L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 03002905.2 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV
(43) 11.08.2004
(45) 25.10.2006 B1
(54) • *Verbesserte Metalllegierung für medizinische Geräte und Implantate*
• *Improved metal alloy for medical devices and implants*
• *Alliage métallique amélioré pour des articles médicaux et des implants*
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Wachter, Hans-Jürgen, Dr., 63322 Rödermark, DE
Trötzschel, Jens, 63486 Bruchköbel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 27/04***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 061 874 B2**
(25) En (26) En
(21) 99912385.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(45) 07.06.2006 B1
(86) US 1999/005258 11.03.1999
(87) WO 1999/045870 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 41933
(54) • *SEHPROTHESE*
• *VISUAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE VISUELLE*
(73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East Monument Street, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US
(72) HUMAYUN, Mark, S., Timonium, MD 21093, US
DE JUAN, Eugene, Jr., San Francisco, CA 94143-0730, US
GREENBERG, Robert J., Valencia, CA 91355, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 05023690.0 / 1 625 874
06011688.6 / 1 702 645
06011690.2 / 1 702 646
06011692.8 / 1 702 647
06017150.1 / 1 723 984
10179531.8 / 2 298 411

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 49/46*** (11) **1 896 245 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763581.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(45) 13.05.2009 B1
(86) EP 2006/063006 08.06.2006
(87) WO 2006/136499 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 FR 0551752
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION VON VORFORMLINGEN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STERILEN KÖRPERS AUS DIESEN VORFORMLINGEN*
• *METHOD FOR STERILIZING PREFORMS AND INSTALLATION FOR PRODUCING STERILE BODIES FROM THESE PREFORMS*
• *PROCEDE DE STERILISATION DE PREFORMES ET INSTALLATION PRODUISANT DES BOUTEILLES STERILES A PARTIR DE CES PREFORMES*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) ADRIANSENS, Eric c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
HEBERT, Stéphane c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B29C 49/46 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 5/28*** (11) **1 456 016 B2** ***F41H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 02790142.0 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.2004
(45) 12.07.2006 B1
(86) US 2002/040330 18.12.2002
(87) WO 2003/053676 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25124
(54) • *DURCHSCHLAGBESTÄNDIGE ALLZWECKSCHUTZGEGENSTÄNDE*
• *MULTIPLE THREAT PENETRATION RESISTANT ARTICLES*
• *ARTICLES ANTI-PENETRATION A PROTECTION CONTRE DES MENACES MULTIPLES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/26***

---

(51) ***B41F 13/60*** ***B65H 45/16*** (11) **1 332 872 B2**
(25) De (26) De
(21) 03001849.3 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(45) 28.02.2007 B1
(30) 02.02.2002 DE 10204362
(54) • *Falzapparat einer Rotationsdruckmaschine*
• *Folding apparatus of a printing machine*
• *Appareil de pliage d'une machine d'impression*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Walkmann, Rainer, 86316 Friedberg, DE
Weber, Konrad, 86554 Gundelsdorf, DE
Batke, Manfred, 86157 Augsburg, DE
Mayr, Robert, 86356 Neusäss, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, et al, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

B65H 45/16 → (51) ***B41F 13/60***

D03D 15/00 → (51) ***F41H 5/04***

E05F 15/16 → (51) ***H02K 7/116***

F16H 49/00 → (51) ***H02K 7/116***

---

(51) ***F41H 5/04*** ***D03D 15/00*** (11) **1 377 790 B2**
(25) En (26) En
(21) 02715235.4 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(45) 14.06.2006 B1
(86) US 2002/009800 27.03.2002
(87) WO 2002/084202 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833454
(54) • *BALLISTISCH WIDERSTANDFÄHIGER GEGENSTAND*
• *BALLISTIC RESISTANT ARTICLE*
• *ARTICLE A RESISTANCE BALISTIQUE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F41H 5/04 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***H02K 3/50*** ***H02K 11/00*** ***H02K 5/22*** (11) **1 727 261 B2** ***H02K 3/52***
(25) De (26) De
(21) 05104339.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(45) 31.10.2007 B1
(54) • *Stator für einen Elektromotor*
• *Stator for an electric motor*
• *Stator pour moteur électrique*
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
Zierlein, Rainer, 97999 Igersheim, DE
Kinzel, Alexander, 74564 Crailsheim, DE
Fiedler, Erich, 91616 Neusitz, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 3/52 → (51) ***H02K 3/50***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 3/50***

(51) ***H02K 7/116*** ***H02K 21/24*** ***E05F 15/16*** (11) **1 284 042 B2** ***F16H 49/00***
(25) De (26) De
(21) 01951345.6 (22) 15.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.02.2003
(45) 30.06.2004 B1
(86) DE 2001/001910 15.05.2001
(87) WO 2001/089063 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10024907
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT*
• *DRIVING UNIT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SESSELMANN, Helmut, 96523 Steinach, DE
HOFFMANN, Matthias, 96145 Sesslach, DE
SCHULTZ, Markus, 90425 Nürnberg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 3/50***

H02K 21/24 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***H03J 1/00*** ***H04N 5/445*** (11) **1 177 627 B2**
(25) En (26) En
(21) 00918088.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(45) 05.05.2010 B1
(86) US 2000/007151 17.03.2000
(87) WO 2000/064050 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129775 P
16.03.2000 US 526628 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ABSTIMMUNG AUF EINE VIELFALT VON VERSCHIEDENEN RUNDFUNKBETRIEBSARTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY TUNING TO CHANNELS OF A VARIETY OF DIFFERENT BROADCAST TYPES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION EFFICACE DE CHAINES DE DIVERS TYPES DE DIFFUSION DIFFERENTS*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRIES, Robert, M., Redmond, WA 98052, US
PIETRASZAK, Michael, E., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***H03J 1/00***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

A61K 31/435 → (51) ***C07D 309/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 309/04***

(51) ***C07D 309/04*** ***C07D 405/12*** ***A61P 9/00*** (11) **2 074 108 B3** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 07838381.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009
(45) 21.11.2012 B1
(86) US 2007/020164 18.09.2007
(87) WO 2008/036247 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 845291 P
(54) • *RENIN-INHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US
CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US
TICE, Colin, M., Ambler, PA 19002, US
CACATIAN, Salvacion, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
DILLARD, Lawrence, W., Yardley, PA 19067, US
ISHCHENKO, Alexey, V., Elkins Park, PA 19027, US
YUAN, Jing, Lansdale, PA 19446, US
XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US
MCGEEHAN, Gerard, Gamet Valley, PA 19061, US
ZHAO, Wei, Eagleville, PA 19403, US
SIMPSON, Robert, D., Wilmington, DE 19802, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US
JIA, Lanqi, Horsham, PA 19044, US
FLAHERTY, Patrick, T., Pittsburgh, PA 15216, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 11186691.9 / 2 581 366

C07D 405/12 → (51) ***C07D 309/04***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 864 984** (51) ***G11B 27/034***

(11) **0 876 652** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 1997/026612

(11) **0 915 129** (51) ***C08K 3/00***

(11) **0 944 428** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 1998/007504

(11) **0 945 778** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 024 493** (51) ***G11B 27/30***

(11) **1 027 161** (51) ***B02C 17/16***
(87) WO 2000/007731

(11) **1 029 029** (51) ***C10M 107/02***
(87) WO 1999/020720

(11) **1 073 715** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 1999/050390

(11) **1 076 210** (51) ***F24C 15/04***

(11) **1 099 199** (51) ***G07D 7/00***
(87) WO 2000/004516

(11) **1 116 287** (51) ***H01M 4/36***
(87) WO 2000/010212

(11) **1 117 357** (51) ***A61F 7/03***
(87) WO 2000/018339

(11) **1 148 446** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 156 127** (51) ***C22C 38/44***

(11) **1 224 328** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/031059

(11) **1 239 448** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 241 240** (51) ***C09J 7/04***

(11) **1 247 293** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2001/043181

(11) **1 249 471** (51) ***C08L 53/00***

(11) **1 263 447** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2001/058458

(11) **1 284 638** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2001/089375

(11) **1 308 792** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 314 328** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2002/019746

(11) **1 323 386** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 324 157** (51) ***G03G 21/12***

(11) **1 328 651** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/034923

(11) **1 335 945** (51) ***C09D 167/00***
(87) WO 2002/061006

(11) **1 345 687** (51) ***B01J 20/04***
(87) WO 2002/043859

(11) **1 363 091** (51) ***F25D 23/02***

(11) **1 367 546** (51) ***G07D 7/20***

(11) **1 369 503** (51) ***C25D 11/08***

(11) **1 382 395** (51) ***B02C 13/14***
(87) WO 2002/013971

(11) **1 387 983** (51) ***F22G 3/00***
(87) WO 2002/093073

(11) **1 392 815** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2002/068589

(11) **1 394 034** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 394 186** (51) ***C08F 14/06***

(11) **1 400 948** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 404 803** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2003/006601

(11) **1 405 897** (51) ***C10M 137/04***
(87) WO 2002/097017

(11) **1 408 503** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 410 853** (51) ***B08B 9/032***

(11) **1 414 271** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 415 637** (51) ***A61J 3/07***

(11) **1 417 268** (51) ***C09D 5/04***
(87) WO 2003/014233

(11) **1 418 976** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2003/011358

(11) **1 430 624** (51) ***H04B 10/2569***
(87) WO 2003/030410

(11) **1 434 011** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 447 923** (51) ***H04W 52/32***

(11) **1 449 012** (51) ***G01V 8/00***
(87) WO 2003/048815

(11) **1 451 948** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/039036

(11) **1 458 264** (51) ***A47B 77/08***
(87) WO 2003/053191

(11) **1 468 547** (51) ***H04M 3/44***
(87) WO 2003/058926

(11) **1 469 218** (51) ***F16D 3/78***
(87) WO 2003/064878

(11) **1 471 821** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/059162

(11) **1 474 727** (51) ***G03G 21/00***
(87) WO 2003/069415

(11) **1 479 873** (51) ***F01D 25/14***

(11) **1 484 970** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2003/079788

(11) **1 496 475** (51) ***G06T 15/00***

(11) **1 500 586** (51) ***B63C 11/22***

(11) **1 504 311** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2003/098352

(11) **1 512 284** (51) ***H04N 21/436***
(87) WO 2003/005719

(11) **1 512 863** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 514 227** (51) ***G07D 7/00***
(87) WO 2003/098540

(11) **1 519 557** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 523 359** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2004/009164

(11) **1 524 323** (51) ***C22C 38/18***
(87) WO 2004/009856

(11) **1 527 843** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 527 860** (51) ***B28B 1/00***

(11) **1 533 947** (51) ***H04L 12/413***

(11) **1 544 722** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 547 197** (51) ***H01Q 9/04***
(87) WO 2004/021514

(11) **1 548 258** (51) ***F02D 17/02***

(11) **1 548 680** (51) ***G08G 1/00***
(87) WO 2004/012166

(11) **1 549 134** (51) ***A01J 5/04***
(87) WO 2004/030445

(11) **1 549 552** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/026709

(11) **1 551 932** (51) ***C09G 1/00***
(87) WO 2004/035702

(11) **1 559 162** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2004/034498

(11) **1 559 167** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2004/038855

(11) **1 559 362** (51) ***A61B 1/01***

(11) **1 563 952** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2004/041477

(11) **1 572 267** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2004/060441

(11) **1 573 641** (51) ***G21K 1/00***
(87) WO 2004/012133

(11) **1 573 770** (51) ***G01H 17/00***
(87) WO 2003/071569

(11) **1 577 665** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2004/061444

(11) **1 579 585** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2004/062143

(11) **1 592 281** (51) ***H04R 1/40***

(11) **1 592 663** (51) ***C07D 211/34***
(87) WO 2004/069799

(11) **1 593 320** (51) ***A46B 9/02***

(11) **1 593 503** (51) ***B41F 19/06***

(11) **1 593 644** (51) ***B66F 9/08***

(11) **1 593 750** (51) ***C23C 2/02***

(11) **1 594 628** (51) ***C08J 3/215***
(87) WO 2004/064988

(11) **1 597 168** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2004/063048

(11) **1 597 870** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2004/077744

(11) **1 597 967** (51) ***A01N 3/00***

(11) **1 600 630** (51) ***F04B 25/00***

(11) **1 601 149** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 603 715** (51) ***B25B 17/00***
(87) WO 2004/071724

(11) **1 608 369** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2004/087153

(11) **1 609 003** (51) ***G01V 3/32***
(87) WO 2004/085990

(11) **1 613 947** (51) ***G01N 21/17***
(87) WO 2004/090512

(11) **1 618 135** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2004/094478

(11) **1 624 949** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2004/098750

(11) **1 624 956** (51) ***B01F 15/02***
(87) WO 2004/100771

(11) **1 630 237** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 631 387** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2005/009617

(11) **1 632 151** (51) ***A47B 88/00***

(11) **1 632 625** (51) ***E05B 27/00***

(11) **1 632 814** (51) ***G03G 5/05***

(11) **1 643 076** (51) ***E06B 7/22***

(11) **1 649 220** (51) ***F24C 15/00***
(87) WO 2005/008138

(11) **1 650 275** (51) ***C09D 181/02***
(87) WO 2005/010114

(11) **1 650 426** (51) ***F02M 35/024***

(11) **1 650 994** (51) ***H04W 12/00***

(11) **1 651 063** (51) ***A23N 12/02***
(87) WO 2005/011410

(11) **1 651 116** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2005/006990

(11) **1 651 365** (51) ***B21C 1/00***
(87) WO 2005/011886

(11) **1 653 479** (51) ***G21C 15/18***

(11) **1 653 587** (51) ***H02K 3/28***

(11) **1 655 403** (51) ***D06F 37/10***

(11) **1 657 416** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 657 960** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 659 389** (51) ***G01N 9/00***

(11) **1 661 637** (51) ***B21D 51/38***
(87) WO 2005/023450

(11) **1 665 311** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2005/024873

(11) **1 666 310** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 666 801** (51) ***F24F 1/56***

(11) **1 667 730** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/018571

(11) **1 668 201** (51) ***E04C 1/00***
(87) WO 2005/007989

(11) **1 669 647** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 670 869** (51) ***C09D 11/16***
(87) WO 2005/035673

(11) **1 673 254** (51) ***B60K 17/08***
(87) WO 2005/037590

(11) **1 678 194** (51) ***C07K 16/40***
(87) WO 2005/035548

(11) **1 678 427** (51) ***F16C 33/66***
(87) WO 2005/038332

(11) **1 681 605** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 682 448** (51) ***C01G 23/053***
(87) WO 2005/049496

(11) **1 684 109** (51) ***G02B 27/00***
(87) WO 2005/106564

(11) **1 687 970** (51) ***H04N 5/347***
(87) WO 2005/050977

(11) **1 688 803** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 689 798** (51) ***C08G 18/76***
(87) WO 2005/054324

(11) **1 689 975** (51) ***E21B 47/00***
(87) WO 2005/054876

(11) **1 692 563** (51) ***G02C 13/00***
(87) WO 2005/066692

(11) **1 694 632** (51) ***C07C 227/40***
(87) WO 2005/058797

(11) **1 695 200** (51) ***H01H 25/00***
(87) WO 2005/052781

(11) **1 695 854** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 705 250** (51) ***C08G 63/88***
(87) WO 2005/059153

(11) **1 706 159** (51) ***A61M 3/02***
(87) WO 2005/077435

(11) **1 707 058** (51) ***A23G 4/20***

(11) **1 707 191** (51) ***A61K 8/97***

(11) **1 708 498** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 712 453** (51) ***B62D 25/16***

(11) **1 715 965** (51) ***B08B 9/093***
(87) WO 2005/084834

(11) **1 717 208** (51) ***C02F 3/08***

(11) **1 718 182** (51) ***B44F 1/02***
(87) WO 2005/077674

(11) **1 718 486** (51) ***B60J 1/20***
(87) WO 2005/080105

(11) **1 720 400** (51) ***A01D 75/28***
(87) WO 2005/081826

(11) **1 723 958** (51) ***A61K 31/713***

(11) **1 725 675** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2005/093084

(11) **1 729 106** (51) ***G01N 1/18***

(11) **1 730 346** (51) ***D06M 15/263***
(87) WO 2005/093152

(11) **1 731 330** (51) ***B44C 5/00***

(11) **1 732 170** (51) ***H01R 12/57***
(87) WO 2005/096445

(11) **1 732 237** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 739 118** (51) ***C08J 3/20***
(87) WO 2005/103120

(11) **1 739 635** (51) ***B65H 31/18***

(11) **1 741 014** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2005/101144

(11) **1 743 347** (51) ***H01G 4/35***
(87) WO 2005/114685

(11) **1 744 073** (51) ***F16D 25/0638***
(87) WO 2005/108812

(11) **1 744 601** (51) ***H05B 41/02***

(11) **1 744 923** (51) ***B60J 7/20***
(87) WO 2005/102756

(11) **1 745 609** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2005/112367

(11) **1 745 689** (51) ***A01D 34/82***

(11) **1 745 791** (51) ***A61K 33/24***

(11) **1 747 162** (51) ***B66B 1/34***
(87) WO 2005/118450

(11) **1 747 332** (51) ***E04H 3/22***
(87) WO 2005/106161

(11) **1 747 775** (51) ***A61K 33/12***
(87) WO 2005/112881

(11) **1 748 592** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 750 696** (51) ***A61K 31/335***
(87) WO 2005/110428

(11) **1 751 904** (51) ***H04L 1/14***
(87) WO 2005/104420

(11) **1 754 162** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2005/111822

(11) **1 754 232** (51) ***G21F 9/18***
(87) WO 2005/119700

(11) **1 755 191** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 755 770** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2005/110582

(11) **1 757 021** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2005/109753

(11) **1 760 038** (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 760 148** (51) ***C12N 9/78***
(87) WO 2005/105991

(11) **1 762 619** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 764 220** (51) ***B41J 1/00***

(11) **1 765 872** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2005/116078

(11) **1 767 878** (51) ***F24F 13/32***

(11) **1 768 049** (51) ***G06K 9/20***

(11) **1 768 456** (51) ***H05B 3/02***
(87) WO 2005/117492

(11) **1 769 375** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/110023

(11) **1 771 359** (51) ***B65D 88/36***
(87) WO 2006/010204

(11) **1 771 470** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2006/012627

(11) **1 773 229** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2006/004542

(11) **1 773 551** (51) ***B28C 7/04***
(87) WO 2006/005946

(11) **1 773 572** (51) ***B29C 55/08***
(87) WO 2006/006724

(11) **1 776 346** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2006/018082

(11) **1 779 761** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 781 964** (51) ***F16G 13/02***
(87) WO 2006/011820

(11) **1 785 565** (51) ***E05D 11/10***

(11) **1 785 812** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 786 122** (51) ***H04B 10/2569***

(11) **1 786 173** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 786 758** (51) ***C07C 209/86***
(87) WO 2006/039071

(11) **1 786 934** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2006/015452

(11) **1 787 763** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 787 773** (51) ***B27B 5/20***

(11) **1 788 061** (51) ***C09K 8/32***

(11) **1 788 797** (51) ***H04N 5/378***

(11) **1 792 865** (51) ***B66B 5/18***
(87) WO 2006/027841

(11) **1 794 442** (51) ***F02M 63/00***
(87) WO 2006/037012

(11) **1 796 153** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2006/025123

(11) **1 796 556** (51) ***A61B 17/132***
(87) WO 2006/015987

(11) **1 797 223** (51) ***C25C 3/18***
(87) WO 2005/090641

(11) **1 798 808** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 798 881** (51) ***H04H 20/02***

(11) **1 801 686** (51) ***G05G 5/00***

(11) **1 801 700** (51) ***G06F 13/28***

(11) **1 804 574** (51) ***A01K 45/00***
(87) WO 2006/044289

(11) **1 805 347** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2006/035425

(11) **1 805 863** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2006/044693

(11) **1 807 396** (51) ***C07D 211/72***
(87) WO 2006/060109

(11) **1 809 120** (51) ***A23G 9/00***
(87) WO 2006/042632

(11) **1 810 387** (51) ***H02K 1/30***
(87) WO 2006/052073

(11) **1 813 266** (51) ***A61K 8/88***

(11) **1 814 125** (51) ***G21C 7/113***

(11) **1 814 739** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2006/058003

(11) **1 815 663** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/054266

(11) **1 820 752** (51) ***B65F 1/14***

(11) **1 821 092** (51) ***G01M 11/00***
(87) WO 2006/054648

(11) **1 825 612** (51) ***H04B 10/50***
(87) WO 2006/065887

(11) **1 826 679** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 827 336** (51) ***A61F 13/47***
(87) WO 2006/059922

(11) **1 829 992** (51) ***C30B 15/20***
(87) WO 2006/064610

(11) **1 832 793** (51) ***F16L 17/04***

(11) **1 833 299** (51) ***A01N 43/88***
(87) WO 2006/040123

(11) **1 833 421** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/074068

(11) **1 834 455** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2006/070300

(11) **1 834 830** (51) ***B60L 11/12***

(11) **1 836 118** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2006/074688

(11) **1 838 150** (51) ***A01N 47/46***
(87) WO 2006/066308

(11) **1 838 348** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/066089

(11) **1 839 023** (51) ***D21F 3/06***
(87) WO 2006/075056

(11) **1 840 669** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 843 580** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 844 238** (51) ***F04C 29/06***
(87) WO 2006/083712

(11) **1 844 464** (51) ***G10L 15/26***
(87) WO 2006/084144

(11) **1 846 446** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2006/082204

(11) **1 847 042** (51) ***H04W 28/22***
(87) WO 2006/083139

(11) **1 847 860** (51) ***G02B 6/12***

(11) **1 851 129** (51) ***B65D 43/02***
(87) WO 2006/089819

(11) **1 851 264** (51) ***C08G 77/442***
(87) WO 2007/043788

(11) **1 853 150** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2006/088536

(11) **1 854 405** (51) ***A61B 5/06***

(11) **1 857 494** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2006/085653

(11) **1 857 707** (51) ***F16F 15/32***

(11) **1 858 295** (51) ***H04R 3/04***

(11) **1 859 609** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 2006/102030

(11) **1 860 457** (51) ***G01S 13/28***

(11) **1 862 349** (51) ***B60M 1/24***

(11) **1 863 236** (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 863 354** (51) ***A23F 5/24***
(87) WO 2006/101807

(11) **1 865 030** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2006/106911

(11) **1 865 767** (51) ***A01L 7/04***
(87) WO 2006/089497

(11) **1 866 027** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2006/136961

(11) **1 866 506** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2006/101506

(11) **1 866 742** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2006/060607

(11) **1 867 145** (51) ***H04M 1/24***
(87) WO 2006/110403

(11) **1 868 852** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/106009

(11) **1 869 451** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/096835

(11) **1 869 944** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2006/112888

(11) **1 873 691** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 874 516** (51) ***B28B 7/00***
(87) WO 2006/111254

(11) **1 875 524** (51) ***H01L 35/26***
(87) WO 2006/116690

(11) **1 876 356** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2006/112262

(11) **1 879 536** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2006/119769

(11) **1 882 622** (51) ***B62D 3/12***
(87) WO 2006/123719

(11) **1 883 907** (51) ***G07F 11/62***
(87) WO 2006/123987

(11) **1 884 238** (51) ***A61K 31/336***
(87) WO 2006/126325

(11) **1 885 938** (51) ***D06L 3/12***
(87) WO 2006/119201

(11) **1 887 271** (51) ***F16L 25/00***

(11) **1 887 638** (51) ***C04B 35/493***
(87) WO 2006/129434

(11) **1 887 940** (51) ***A61B 8/06***
(87) WO 2006/122001

(11) **1 894 591** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 895 828** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2006/129568

(11) **1 898 433** (51) ***H01G 9/012***
(87) WO 2007/004554

(11) **1 900 586** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 906 203** (51) ***G01S 7/493***

(11) **1 906 283** (51) ***G05B 19/408***

(11) **1 907 787** (51) ***G01B 7/012***
(87) WO 2007/012389

(11) **1 908 615** (51) ***B60J 5/10***

(11) **1 910 283** (51) ***C07C 407/00***
(87) WO 2007/014845

(11) **1 912 526** (51) ***A43B 3/24***
(87) WO 2007/021866

(11) **1 912 990** (51) ***C07D 473/04***
(87) WO 2007/014886

(11) **1 913 360** (51) ***G01N 1/31***
(87) WO 2007/014741

(11) **1 915 794** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2007/019106

(11) **1 917 290** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2007/014930

(11) **1 919 547** (51) ***A61M 29/02***
(87) WO 2007/001543

(11) **1 920 088** (51) ***C25D 5/22***
(87) WO 2007/025723

(11) **1 921 354** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2007/026576

(11) **1 922 506** (51) ***F16L 29/00***
(87) WO 2007/017559

(11) **1 923 384** (51) ***C07C 319/08***

(11) **1 924 384** (51) ***B23K 9/09***
(87) WO 2007/032734

(11) **1 925 386** (51) ***B23B 51/02***
(87) WO 2007/030983

(11) **1 926 496** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2007/028823

(11) **1 928 913** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2007/025781

(11) **1 934 595** (51) ***G01N 33/10***
(87) WO 2007/041987

(11) **1 938 539** (51) ***H04L 5/14***
(87) WO 2007/057243

(11) **1 938 721** (51) ***A47J 43/07***

(11) **1 940 902** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2007/023270

(11) **1 941 925** (51) ***A61M 5/158***
(87) WO 2007/049585

(11) **1 942 218** (51) ***D06B 17/00***

(11) **1 943 768** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2007/041825

(11) **1 944 026** (51) ***A61K 31/135***

(11) **1 944 133** (51) ***B25F 1/00***

(11) **1 945 361** (51) ***B02C 4/00***
(87) WO 2007/019602

(11) **1 948 277** (51) ***A61M 16/08***
(87) WO 2007/045928

(11) **1 948 649** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2007/014290

(11) **1 951 602** (51) ***B65G 17/06***
(87) WO 2007/055801

(11) **1 953 799** (51) ***H01J 49/00***

(11) **1 955 863** (51) ***B41C 1/14***
(87) WO 2007/060742

(11) **1 957 526** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/068398

(11) **1 958 314** (51) ***H02K 7/102***
(87) WO 2007/062981

(11) **1 958 940** (51) ***C07D 263/10***
(87) WO 2007/066617

(11) **1 960 253** (51) ***B62D 25/24***
(87) WO 2007/064289

(11) **1 960 536** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/062442

(11) **1 960 740** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2007/068765

(11) **1 961 187** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/070357

(11) **1 963 173** (51) ***B63B 59/04***
(87) WO 2007/076329

(11) **1 964 324** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2007/075361

(11) **1 964 504** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/069699

(11) **1 966 441** (51) ***D21H 19/58***
(87) WO 2007/069037

(11) **1 966 808** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2007/074587

(11) **1 969 786** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/129144

(11) **1 973 685** (51) ***B23K 11/00***
(87) WO 2007/082684

(11) **1 973 910** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/085188

(11) **1 974 185** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2007/084349

(11) **1 974 778** (51) ***A63B 22/06***

(11) **1 978 273** (51) ***F16D 66/02***

(11) **1 979 420** (51) ***C09C 1/02***
(87) WO 2007/083208

(11) **1 980 795** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 981 096** (51) ***H02N 2/06***

(11) **1 981 305** (51) ***H04W 68/02***

(11) **1 981 910** (51) ***G01N 33/15***
(87) WO 2007/080129

(11) **1 982 013** (51) ***D06C 23/04***
(87) WO 2007/090137

(11) **1 982 843** (51) ***B43K 24/08***
(87) WO 2007/083424

(11) **1 983 966** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2007/092642

(11) **1 984 525** (51) ***G06F 19/18***
(87) WO 2007/084618

(11) **1 986 320** (51) ***H03H 9/02***
(87) WO 2007/094139

(11) **1 986 365** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 988 244** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 988 295** (51) ***F15B 15/14***

(11) **1 991 266** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2007/085962

(11) **1 991 508** (51) ***C03C 3/091***
(87) WO 2007/095116

(11) **1 992 525** (51) ***B60R 19/34***

(11) **1 996 477** (51) ***B65D 45/00***
(87) WO 2007/103514

(11) **1 997 349** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 2007/096878

(11) **1 997 621** (51) ***B32B 15/20***

(11) **1 997 732** (51) ***B64D 25/00***

(11) **1 998 743** (51) ***A61K 8/55***
(87) WO 2007/111616

(11) **2 001 623** (51) ***B23B 27/22***
(87) WO 2007/126647

(11) **2 001 635** (51) ***B24B 3/16***
(87) WO 2007/106169

(11) **2 004 183** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2007/116076

(11) **2 004 185** (51) ***A61K 31/426***
(87) WO 2007/097992

(11) **2 004 423** (51) ***B43K 29/08***
(87) WO 2007/113743

(11) **2 005 421** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2007/118533

(11) **2 007 168** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2007/088730

(11) **2 007 557** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2007/115846

(11) **2 007 583** (51) ***B41F 35/00***
(87) WO 2007/120150

(11) **2 008 385** (51) ***H04L 12/753***
(87) WO 2007/121200

(11) **2 008 655** (51) ***A61K 31/405***
(87) WO 2007/116287

(11) **2 008 812** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2007/123095

(11) **2 009 017** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2007/123110

(11) **2 009 194** (51) ***E04F 13/06***

(11) **2 009 712** (51) ***H02N 2/14***

(11) **2 010 805** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2007/122134

(11) **2 012 687** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2007/127687

(11) **2 013 044** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2007/119152

(11) **2 013 646** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2007/130016

(11) **2 013 726** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2007/114894

(11) **2 014 105** (51) ***H04Q 1/02***
(87) WO 2007/131006

(11) **2 015 822** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2007/128065

(11) **2 017 164** (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 017 544** (51) ***F24F 13/20***
(87) WO 2007/126072

(11) **2 018 188** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2007/134166

(11) **2 018 260** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2007/128722

(11) **2 018 342** (51) ***B66F 9/075***
(87) WO 2007/133158

(11) **2 018 692** (51) ***H02G 3/06***
(87) WO 2007/132059

(11) **2 018 952** (51) ***B29C 70/38***

(11) **2 019 912** (51) ***F01C 1/08***
(87) WO 2007/124587

(11) **2 020 133** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2007/131090

(11) **2 020 408** (51) ***C07D 403/06***

(11) **2 020 698** (51) ***H01Q 1/38***

(11) **2 021 083** (51) ***A63B 21/072***
(87) WO 2008/057148

(11) **2 021 165** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2007/139666

(11) **2 021 198** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2007/131332

(11) **2 022 137** (51) ***H01Q 7/00***
(87) WO 2007/137798

(11) **2 026 791** (51) ***A61K 31/202***
(87) WO 2007/135141

(11) **2 030 209** (51) ***H01F 27/36***
(87) WO 2007/136307

(11) **2 030 921** (51) ***B65H 3/12***

(11) **2 031 442** (51) ***G03B 13/36***

(11) **2 032 784** (51) ***E05B 7/00***
(87) WO 2007/148167

(11) **2 034 809** (51) ***H05K 3/34***

(11) **2 035 158** (51) ***B21B 37/28***
(87) WO 2008/002254

(11) **2 037 045** (51) ***E01F 15/08***

(11) **2 040 039** (51) ***G01C 21/36***

(11) **2 040 522** (51) ***H05K 3/12***

(11) **2 041 124** (51) ***C07D 409/12***
(87) WO 2008/003452

(11) **2 041 488** (51) ***F41H 13/00***
(87) WO 2008/005360

(11) **2 042 137** (51) ***A61F 11/04***

(11) **2 042 189** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2007/135220

(11) **2 042 750** (51) ***F16B 19/08***

(11) **2 043 247** (51) ***H02M 7/5387***

(11) **2 045 626** (51) ***G01T 1/164***

(11) **2 047 091** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2008/012656

(11) **2 048 337** (51) ***F02C 7/236***

(11) **2 048 388** (51) ***F16C 19/18***

(11) **2 048 490** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 2008/010592

(11) **2 048 985** (51) ***A45D 1/06***
(87) WO 2008/017478

(11) **2 049 062** (51) ***A61J 1/20***
(87) WO 2007/140238

(11) **2 049 794** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2008/015071

(11) **2 050 445** (51) ***A61K 31/215***

(11) **2 050 602** (51) ***B60H 3/00***
(87) WO 2008/018283

(11) **2 050 961** (51) ***F04B 49/00***

(11) **2 051 765** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/016403

(11) **2 052 851** (51) ***B32B 15/01***

(11) **2 053 669** (51) ***H01L 41/09***

(11) **2 053 784** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 055 516** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2008/023543

(11) **2 058 064** (51) ***B22D 11/14***

(11) **2 058 184** (51) ***B60T 7/10***

(11) **2 059 368** (51) ***B24D 3/34***
(87) WO 2008/034056

(11) **2 061 233** (51) ***H04N 5/243***
(87) WO 2008/032517

(11) **2 062 510** (51) ***A47F 11/10***

(11) **2 062 558** (51) ***A61G 13/10***

(11) **2 064 481** (51) ***F16P 3/14***
(87) WO 2008/028899

(11) **2 068 444** (51) ***H03H 9/64***
(87) WO 2008/038481

(11) **2 071 868** (51) ***H04R 7/04***
(87) WO 2008/043260

(11) **2 072 539** (51) ***C08C 19/02***

(11) **2 072 729** (51) ***E05D 3/14***

(11) **2 074 320** (51) ***F02K 1/70***
(87) WO 2008/045070

(11) **2 074 987** (51) ***A61K 9/127***

(11) **2 075 076** (51) ***B08B 9/055***

(11) **2 075 318** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2008/041550

(11) **2 076 363** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2008/048294

(11) **2 076 474** (51) ***C04B 35/48***
(87) WO 2008/047298

(11) **2 076 868** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2008/047264

(11) **2 077 100** (51) ***A61F 13/32***

(11) **2 077 287** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2008/050841

(11) **2 078 093** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2008/070359

(11) **2 078 969** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2008/053923

(11) **2 078 988** (51) ***G03G 15/02***

(11) **2 080 611** (51) ***B31F 1/07***

(11) **2 081 537** (51) ***A61F 13/70***
(87) WO 2008/059402

(11) **2 082 025** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2008/043532

(11) **2 084 304** (51) ***C30B 29/40***
(87) WO 2008/064083

(11) **2 085 993** (51) ***H01H 13/02***

(11) **2 087 229** (51) ***F02N 15/02***
(87) WO 2008/052822

(11) **2 087 602** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2008/066959

(11) **2 087 710** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2008/039729

(11) **2 087 720** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2008/071857

(11) **2 089 805** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2008/068311

(11) **2 090 202** (51) ***A47G 25/48***

(11) **2 090 682** (51) ***D04H 1/4358***
(87) WO 2008/065825

(11) **2 091 845** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2008/078990

(11) **2 092 669** (51) ***H04B 10/114***
(87) WO 2008/065607

(11) **2 093 094** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2008/068956

(11) **2 093 730** (51) ***G08B 17/00***
(87) WO 2008/065831

(11) **2 095 375** (51) ***H01B 1/02***
(87) WO 2008/069951

(11) **2 096 968** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2008/082311

(11) **2 098 154** (51) ***A47L 9/14***

(11) **2 098 763** (51) ***F16H 63/34***

(11) **2 099 396** (51) ***A61F 5/41***
(87) WO 2008/058532

(11) **2 101 240** (51) ***F02D 35/00***

(11) **2 102 379** (51) ***C23C 4/08***
(87) WO 2008/068069

(11) **2 102 717** (51) ***G04B 17/06***
(87) WO 2008/080570

(11) **2 103 054** (51) ***H04L 12/841***
(87) WO 2008/085099

(11) **2 103 154** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2008/079094

(11) **2 106 951** (51) ***B60K 17/10***
(87) WO 2008/090650

(11) **2 109 585** (51) ***C01G 23/047***
(87) WO 2008/136818

(11) **2 109 694** (51) ***C23C 20/04***
(87) WO 2008/118533

(11) **2 110 563** (51) ***F15B 13/08***

(11) **2 110 876** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2008/096887

(11) **2 111 981** (51) ***B32B 27/42***
(87) WO 2008/093730

(11) **2 112 047** (51) ***B61L 23/04***

(11) **2 112 549** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **2 113 051** (51) ***F01D 15/10***
(87) WO 2008/102160

(11) **2 114 724** (51) ***B60N 2/06***
(87) WO 2008/086139

(11) **2 117 582** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2008/091867

(11) **2 117 761** (51) ***B23K 26/04***
(87) WO 2008/080728

(11) **2 118 799** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/084916

(11) **2 119 145** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2008/099719

(11) **2 120 667** (51) ***A47L 9/19***
(87) WO 2008/100005

(11) **2 121 235** (51) ***B23K 26/04***
(87) WO 2008/080731

(11) **2 122 891** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2008/098672

(11) **2 124 766** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2008/112608

(11) **2 125 685** (51) ***C07C 51/15***
(87) WO 2008/088234

(11) **2 125 988** (51) ***C09K 8/52***
(87) WO 2008/129160

(11) **2 126 296** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/103109

(11) **2 127 508** (51) ***H05K 3/32***
(87) WO 2008/080749

(11) **2 127 923** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/105185

(11) **2 128 256** (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 128 623** (51) ***G01N 33/574***

(11) **2 128 914** (51) ***H01M 4/38***
(87) WO 2009/013848

(11) **2 131 128** (51) ***F25D 27/00***

(11) **2 136 379** (51) ***H01F 1/11***
(87) WO 2008/126352

(11) **2 136 692** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2008/114966

(11) **2 137 893** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2008/125687

(11) **2 137 935** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/119926

(11) **2 138 018** (51) ***H05B 41/32***
(87) WO 2008/120208

(11) **2 138 662** (51) ***E05F 15/04***

(11) **2 139 009** (51) ***H01B 5/00***
(87) WO 2008/132933

(11) **2 139 702** (51) ***B62K 25/02***
(87) WO 2008/124069

(11) **2 142 367** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2008/134308

(11) **2 142 561** (51) ***C07J 1/00***
(87) WO 2008/137048

(11) **2 144 750** (51) ***B32B 3/12***
(87) WO 2008/122616

(11) **2 146 635** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2008/150345

(11) **2 147 106** (51) ***C12N 15/70***
(87) WO 2008/139153

(11) **2 147 315** (51) ***G01N 33/66***
(87) WO 2008/131224

(11) **2 147 653** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 148 400** (51) ***H01R 9/05***
(87) WO 2008/140092

(11) **2 149 282** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2008/153640

(11) **2 150 067** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **2 150 793** (51) ***G01L 23/22***
(87) WO 2008/142200

(11) **2 151 517** (51) ***B29C 70/20***

(11) **2 154 742** (51) ***H01M 8/02***

(11) **2 154 914** (51) ***H04W 48/18***

(11) **2 155 355** (51) ***B01D 35/147***
(87) WO 2008/128150

(11) **2 155 741** (51) ***C07D 471/06***
(87) WO 2008/139452

(11) **2 155 912** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/011971

(11) **2 156 127** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2008/122977

(11) **2 159 612** (51) ***G02B 6/38***

(11) **2 159 704** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2008/155802

(11) **2 159 847** (51) ***H01L 31/042***

(11) **2 159 953** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2009/014055

(11) **2 161 223** (51) ***B65G 23/08***

(11) **2 161 293** (51) ***C08G 61/12***

(11) **2 163 035** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2008/157005

(11) **2 163 699** (51) ***E04B 2/74***

(11) **2 164 893** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2008/145267

(11) **2 165 205** (51) ***G01R 1/20***
(87) WO 2009/010313

(11) **2 165 866** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 166 419** (51) ***G04B 1/22***

(11) **2 166 707** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 166 913** (51) ***A47L 11/29***
(87) WO 2008/146227

(11) **2 167 066** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2008/137923

(11) **2 167 081** (51) ***A61K 31/43***
(87) WO 2008/141764

(11) **2 168 404** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2008/153642

(11) **2 168 481** (51) ***A61B 5/1473***
(87) WO 2009/011137

(11) **2 168 931** (51) ***C04B 16/06***

(11) **2 169 741** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2009/014070

(11) **2 171 394** (51) ***G01B 5/008***
(87) WO 2009/013769

(11) **2 172 165** (51) ***A61C 1/18***

(11) **2 173 071** (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 173 886** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2009/009876

(11) **2 174 631** (51) ***A61G 7/00***

(11) **2 175 495** (51) ***H01L 31/0216***

(11) **2 175 570** (51) ***H04B 1/707***

(11) **2 175 571** (51) ***H04B 1/707***

(11) **2 175 917** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2009/019440

(11) **2 176 538** (51) ***F02M 37/10***
(87) WO 2009/017684

(11) **2 176 549** (51) ***F04B 23/06***
(87) WO 2009/018865

(11) **2 177 472** (51) ***B67B 3/20***

(11) **2 179 040** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2009/010974

(11) **2 179 065** (51) ***C14C 1/00***
(87) WO 2009/105859

(11) **2 179 994** (51) ***C07D 265/16***
(87) WO 2009/017190

(11) **2 180 363** (51) ***G02B 21/33***

(11) **2 180 678** (51) ***H04M 7/12***

(11) **2 180 807** (51) ***A44B 11/25***
(87) WO 2010/018040

(11) **2 181 111** (51) ***C07D 417/10***
(87) WO 2009/030333

(11) **2 181 627** (51) ***A47F 5/11***

(11) **2 182 707** (51) ***H04M 1/215***

(11) **2 182 805** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/029622

(11) **2 184 309** (51) ***C08G 63/85***
(87) WO 2009/025312

(11) **2 185 218** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2009/016635

(11) **2 186 414** (51) ***A22B 5/20***

(11) **2 186 919** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2009/101876

(11) **2 187 183** (51) ***G01F 1/74***
(87) WO 2009/034946

(11) **2 188 616** (51) ***G01N 21/29***
(87) WO 2009/028718

(11) **2 188 689** (51) ***G05D 11/00***
(87) WO 2009/032882

(11) **2 188 787** (51) ***G07D 3/14***
(87) WO 2009/025962

(11) **2 191 180** (51) ***F16K 27/00***
(87) WO 2009/024799

(11) **2 191 808** (51) ***A61J 11/00***

(11) **2 191 884** (51) ***B01D 53/94***

(11) **2 192 165** (51) ***B32B 17/10***

(11) **2 193 077** (51) ***B63H 25/24***
(87) WO 2009/047134

(11) **2 194 762** (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 195 927** (51) ***H03L 7/14***
(87) WO 2009/026513

(11) **2 196 511** (51) ***C09J 7/02***

(11) **2 196 751** (51) ***F25B 47/02***
(87) WO 2009/047898

(11) **2 197 107** (51) ***H03H 9/00***

(11) **2 197 850** (51) ***C07D 233/78***
(87) WO 2009/030747

(11) **2 198 080** (51) ***D02G 3/04***
(87) WO 2009/033942

(11) **2 198 230** (51) ***F41A 7/08***
(87) WO 2009/049722

(11) **2 198 820** (51) ***A61G 7/002***

(11) **2 199 306** (51) ***C07K 16/22***

(11) **2 199 873** (51) ***G03G 21/18***

(11) **2 200 395** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2009/052735

(11) **2 200 904** (51) ***B65D 81/38***
(87) WO 2009/035661

(11) **2 201 341** (51) ***G01G 19/32***
(87) WO 2009/049893

(11) **2 202 217** (51) ***C07C 209/36***

(11) **2 203 752** (51) ***G01R 31/302***
(87) WO 2009/056738

(11) **2 205 655** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2009/053307

(11) **2 205 942** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2009/056388

(11) **2 206 093** (51) ***G06T 19/00***
(87) WO 2009/057035

(11) **2 206 672** (51) ***B66B 5/00***

(11) **2 206 921** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2009/054374

(11) **2 207 433** (51) ***A23L 1/164***
(87) WO 2009/045991

(11) **2 208 019** (51) ***G01C 15/02***
(87) WO 2009/055955

(11) **2 208 119** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2009/060001

(11) **2 208 287** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2009/061403

(11) **2 208 402** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2009/059744

(11) **2 208 628** (51) ***B60J 7/22***

(11) **2 209 243** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/060874

(11) **2 210 234** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2009/049774

(11) **2 210 674** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 210 945** (51) ***C12N 15/31***

(11) **2 212 094** (51) ***B29C 49/30***
(87) WO 2009/059091

(11) **2 214 018** (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 214 302** (51) ***H02M 5/458***

(11) **2 215 205** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2009/071582

(11) **2 215 937** (51) ***A47J 17/02***

(11) **2 216 669** (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 217 118** (51) ***A47J 43/00***
(87) WO 2009/071610

(11) **2 217 749** (51) ***D01H 4/02***
(87) WO 2009/024116

(11) **2 218 005** (51) ***G06F 11/22***
(87) WO 2009/058932

(11) **2 219 032** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/069608

(11) **2 219 159** (51) ***G07F 7/06***

(11) **2 219 570** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2009/067369

(11) **2 220 626** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2009/064772

(11) **2 223 957** (51) ***C08K 3/40***

(11) **2 223 979** (51) ***C09D 11/16***
(87) WO 2009/066372

(11) **2 224 085** (51) ***E05F 15/16***

(11) **2 227 257** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2009/089288

(11) **2 228 858** (51) ***H01M 8/02***

(11) **2 228 945** (51) ***H04W 72/08***

(11) **2 231 500** (51) ***B66F 9/00***
(87) WO 2009/117760

(11) **2 232 345** (51) ***G05B 19/406***
(87) WO 2009/086968

(11) **2 233 306** (51) ***B41J 29/00***
(87) WO 2009/092317

(11) **2 233 997** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 234 592** (51) ***A61K 8/898***
(87) WO 2009/080536

(11) **2 234 660** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2009/089213

(11) **2 236 949** (51) ***F24F 3/16***

(11) **2 237 122** (51) ***G05B 19/4097***

(11) **2 237 276** (51) ***G11B 17/022***

(11) **2 238 226** (51) ***C10M 157/00***
(87) WO 2009/064494

(11) **2 238 517** (51) ***G04B 29/02***
(87) WO 2009/095466

(11) **2 238 598** (51) ***F22B 1/06***
(87) WO 2009/024854

(11) **2 241 192** (51) ***A23G 9/32***

(11) **2 242 006** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 244 385** (51) ***H03L 1/02***

(11) **2 244 386** (51) ***H03L 1/02***

(11) **2 244 613** (51) ***A47G 9/00***
(87) WO 2009/102690

(11) **2 244 845** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2009/098035

(11) **2 245 098** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2009/103578

(11) **2 245 926** (51) ***A01K 89/015***

(11) **2 246 517** (51) ***E06B 9/72***

(11) **2 247 674** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/107083

(11) **2 247 865** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2009/103633

(11) **2 248 456** (51) ***A47L 15/48***

(11) **2 249 936** (51) ***A63G 1/00***
(87) WO 2009/114069

(11) **2 252 369** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2009/095894

(11) **2 252 386** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2009/112518

(11) **2 256 540** (51) ***G02F 1/133***

(11) **2 256 986** (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 257 031** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 257 120** (51) ***H05B 3/84***
(87) WO 2009/116787

(11) **2 258 246** (51) ***A01G 3/00***

(11) **2 258 431** (51) ***A61M 16/04***

(11) **2 259 858** (51) ***B01D 35/153***
(87) WO 2009/117561

(11) **2 260 075** (51) ***C08K 5/521***
(87) WO 2009/120621

(11) **2 261 601** (51) ***G01C 15/00***

(11) **2 263 548** (51) ***A61B 10/00***

(11) **2 263 549** (51) ***A61B 10/00***

(11) **2 264 021** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2009/128408

(11) **2 264 098** (51) ***C08L 23/00***

(11) **2 265 588** (51) ***C07D 221/20***
(87) WO 2009/108332

(11) **2 266 585** (51) ***A61K 33/24***

(11) **2 267 064** (51) ***C08J 7/00***

(11) **2 267 981** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 272 619** (51) ***B23K 35/30***
(87) WO 2009/128174

(11) **2 274 064** (51) ***B01D 35/153***
(87) WO 2009/117560

(11) **2 274 065** (51) ***B01D 35/153***
(87) WO 2009/117554

(11) **2 274 785** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2009/117749

(11) **2 274 928** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2009/124082

(11) **2 276 921** (51) ***F02M 53/04***
(87) WO 2009/124787

(11) **2 277 586** (51) ***A61N 1/378***

(11) **2 277 653** (51) ***B23K 7/10***

(11) **2 277 757** (51) ***B60W 30/18***

(11) **2 278 244** (51) ***F27B 9/02***

(11) **2 279 050** (51) ***B21D 1/12***
(87) WO 2009/139689

(11) **2 279 172** (51) ***C12P 7/04***
(87) WO 2009/152906

(11) **2 279 273** (51) ***G21C 3/34***
(87) WO 2009/145708

(11) **2 279 458** (51) ***G03G 9/10***
(87) WO 2009/142726

(11) **2 279 530** (51) ***H01L 31/052***
(87) WO 2009/126745

(11) **2 279 913** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2009/125610

(11) **2 280 191** (51) ***F16H 35/10***

(11) **2 280 265** (51) ***G01N 17/02***

(11) **2 280 364** (51) ***G06F 21/75***

(11) **2 280 802** (51) ***B23K 31/02***
(87) WO 2009/138081

(11) **2 281 014** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2009/130033

(11) **2 281 053** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2009/133351

(11) **2 281 595** (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 281 941** (51) ***D21B 1/32***

(11) **2 282 534** (51) ***H04N 5/445***

(11) **2 282 692** (51) ***A61C 5/06***
(87) WO 2009/148785

(11) **2 283 539** (51) ***H01Q 1/36***
(87) WO 2009/141653

(11) **2 284 110** (51) ***B66B 5/02***

(11) **2 284 560** (51) ***G01S 19/30***

(11) **2 285 020** (51) ***H04B 10/25***
(87) WO 2009/132540

(11) **2 285 565** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2009/146254

(11) **2 285 894** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2009/151859

(11) **2 287 022** (51) ***B60C 23/04***

(11) **2 288 244** (51) ***H05K 3/40***

(11) **2 288 584** (51) ***C07C 7/173***
(87) WO 2009/146984

(11) **2 288 655** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2009/131747

(11) **2 288 676** (51) ***C10L 1/16***
(87) WO 2009/141375

(11) **2 291 027** (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 293 007** (51) ***F42B 15/36***

(11) **2 293 561** (51) ***H04N 7/16***

(11) **2 294 771** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/115563

(11) **2 298 135** (51) ***A47C 23/00***

(11) **2 298 744** (51) ***C07D 233/54***

(11) **2 301 159** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2010/007562

(11) **2 302 799** (51) ***H03K 17/96***

(11) **2 303 815** (51) ***C07C 13/62***
(87) WO 2010/012330

(11) **2 304 111** (51) ***E02F 3/96***
(87) WO 2010/008277

(11) **2 304 136** (51) ***E05B 21/00***
(87) WO 2009/136418

(11) **2 305 456** (51) ***B29C 70/38***

(11) **2 305 506** (51) ***B60K 37/06***

(11) **2 305 586** (51) ***B65H 23/025***

(11) **2 306 056** (51) ***F16K 7/04***

(11) **2 306 901** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2010/015993

(11) **2 306 931** (51) ***A61F 2/12***
(87) WO 2010/002824

(11) **2 307 554** (51) ***C12P 7/10***
(87) WO 2010/012579

(11) **2 308 747** (51) ***B62K 11/14***

(11) **2 309 145** (51) ***F16D 3/77***

(11) **2 310 152** (51) ***B21B 39/14***
(87) WO 2010/006750

(11) **2 310 238** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2010/015762

(11) **2 310 824** (51) ***H01J 49/26***
(87) WO 2010/017499

(11) **2 311 480** (51) ***A61K 38/10***

(11) **2 311 518** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2010/018762

(11) **2 314 421** (51) ***B25F 5/02***

(11) **2 314 458** (51) ***B41J 29/02***

(11) **2 315 967** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2010/011544

(11) **2 318 549** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/019414

(11) **2 318 606** (51) ***E04B 1/86***
(87) WO 2010/010231

(11) **2 321 519** (51) ***F02M 59/36***
(87) WO 2010/020464

(11) **2 322 406** (51) ***B62D 1/184***

(11) **2 322 407** (51) ***B62D 1/184***

(11) **2 323 491** (51) ***A22C 11/02***
(87) WO 2011/038885

(11) **2 324 900** (51) ***B01D 35/027***

(11) **2 325 581** (51) ***F25B 13/00***

(11) **2 325 628** (51) ***G01N 25/48***

(11) **2 325 842** (51) ***G11B 17/26***

(11) **2 326 358** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2010/021823

(11) **2 326 689** (51) ***C09D 5/04***
(87) WO 2010/010171

(11) **2 327 552** (51) ***B41J 2/165***

(11) **2 328 150** (51) ***G11B 17/26***

(11) **2 328 446** (51) ***A47J 31/50***
(87) WO 2010/035302

(11) **2 328 720** (51) ***B24D 9/04***
(87) WO 2010/023436

(11) **2 330 137** (51) ***C08F 28/02***

(11) **2 331 835** (51) ***F16C 33/02***
(87) WO 2010/031641

(11) **2 332 836** (51) ***B64D 37/32***

(11) **2 334 265** (51) ***A61F 2/958***
(87) WO 2010/030204

(11) **2 334 506** (51) ***B60K 6/38***
(87) WO 2010/028908

(11) **2 334 910** (51) ***F01D 25/24***
(87) WO 2010/033996

(11) **2 335 794** (51) ***E03F 5/16***

(11) **2 337 112** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 337 421** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2010/057408

(11) **2 338 804** (51) ***B65D 25/36***

(11) **2 339 192** (51) ***F16C 17/03***

(11) **2 340 061** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2010/051070

(11) **2 340 062** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2010/051071

(11) **2 340 718** (51) ***A23C 9/12***

(11) **2 340 864** (51) ***A61M 5/20***

(11) **2 340 969** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2010/050009

(11) **2 341 501** (51) ***G11B 17/26***

(11) **2 341 993** (51) ***A63H 33/06***
(87) WO 2010/023070

(11) **2 342 606** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2010/034588

(11) **2 343 502** (51) ***G01C 21/00***

(11) **2 343 506** (51) ***G01D 5/14***

(11) **2 344 315** (51) ***B29C 41/04***
(87) WO 2010/041121

(11) **2 345 548** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2010/047183

(11) **2 345 882** (51) ***G01M 15/04***

(11) **2 346 436** (51) ***A61C 17/02***
(87) WO 2010/055434

(11) **2 347 526** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2010/056485

(11) **2 348 070** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2010/041620

(11) **2 348 560** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 349 304** (51) ***A61K 36/896***
(87) WO 2010/050793

(11) **2 349 648** (51) ***B25B 13/06***
(87) WO 2010/045083

(11) **2 350 047** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2010/038085

(11) **2 350 442** (51) ***F01L 1/352***
(87) WO 2010/054915

(11) **2 350 485** (51) ***F16D 43/18***
(87) WO 2010/048990

(11) **2 350 987** (51) ***G07D 7/12***
(87) WO 2010/038945

(11) **2 351 595** (51) ***A61M 39/02***
(87) WO 2010/024407

(11) **2 352 612** (51) ***B23D 31/00***
(87) WO 2010/044658

(11) **2 354 013** (51) ***B65B 7/28***
(87) WO 2010/040193

(11) **2 356 280** (51) ***D21F 1/48***
(87) WO 2010/048240

(11) **2 356 333** (51) ***F03B 13/14***
(87) WO 2010/046767

(11) **2 356 648** (51) ***G09F 3/03***
(87) WO 2010/057752

(11) **2 356 996** (51) ***A61K 38/17***

(11) **2 357 483** (51) ***G01R 23/02***

(11) **2 359 098** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2010/069710

(11) **2 360 225** (51) ***C09K 11/59***

(11) **2 360 941** (51) ***H03F 3/187***

(11) **2 362 222** (51) ***G01N 33/569***

(11) **2 362 413** (51) ***H01L 21/336***

(11) **2 362 847** (51) ***B63B 35/03***
(87) WO 2010/061280

(11) **2 363 897** (51) ***H01L 39/14***

(11) **2 364 248** (51) ***B29C 33/52***
(87) WO 2010/060850

(11) **2 365 894** (51) ***B24B 41/06***
(87) WO 2010/069550

(11) **2 366 070** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2010/072466

(11) **2 366 082** (51) ***F24F 13/068***
(87) WO 2011/091886

(11) **2 366 183** (51) ***G21C 15/10***
(87) WO 2010/057205

(11) **2 366 591** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2010/062007

(11) **2 366 637** (51) ***B65D 75/58***

(11) **2 366 732** (51) ***C08K 5/00***

(11) **2 366 845** (51) ***E04D 13/17***

(11) **2 367 090** (51) ***G06F 1/24***

(11) **2 367 110** (51) ***G06F 11/00***

(11) **2 368 759** (51) ***B60P 7/08***

(11) **2 370 298** (51) ***B60T 17/02***
(87) WO 2010/061237

(11) **2 370 871** (51) ***G05D 16/06***
(87) WO 2010/065254

(11) **2 371 307** (51) ***A61B 17/225***

(11) **2 372 549** (51) ***G06F 11/07***

(11) **2 372 658** (51) ***G06T 11/60***

(11) **2 372 672** (51) ***G08G 5/04***

(11) **2 373 198** (51) ***A47C 27/00***
(87) WO 2010/075297

(11) **2 373 210** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2010/075997

(11) **2 374 186** (51) ***H01R 9/24***
(87) WO 2010/079122

(11) **2 374 527** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 375 169** (51) ***F24C 15/00***

(11) **2 375 336** (51) ***G06F 11/30***

(11) **2 375 589** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 375 676** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 376 290** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2010/071797

(11) **2 376 805** (51) ***F16H 1/32***
(87) WO 2010/079294

(11) **2 376 936** (51) ***G01S 19/43***
(87) WO 2010/077711

(11) **2 377 329** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2010/067250

(11) **2 377 384** (51) ***A01B 63/10***

(11) **2 378 862** (51) ***A01K 1/00***
(87) WO 2010/080029

(11) **2 379 445** (51) ***C01B 3/34***
(87) WO 2010/072948

(11) **2 379 450** (51) ***C01B 39/46***
(87) WO 2010/076399

(11) **2 379 483** (51) ***C07C 67/58***
(87) WO 2010/076193

(11) **2 379 553** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/083141

(11) **2 379 648** (51) ***C09C 1/02***
(87) WO 2010/070002

(11) **2 380 028** (51) ***H02P 29/02***
(87) WO 2010/069722

(11) **2 380 749** (51) ***B60B 27/00***

(11) **2 380 752** (51) ***B60B 27/00***

(11) **2 380 822** (51) ***B65D 83/26***

(11) **2 380 889** (51) ***C07D 417/06***

(11) **2 381 106** (51) ***F04B 39/12***
(87) WO 2010/085041

(11) **2 381 827** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2010/079021

(11) **2 382 543** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2010/077417

(11) **2 382 589** (51) ***B65C 9/00***
(87) WO 2010/072778

(11) **2 383 110** (51) ***B32B 3/14***

(11) **2 383 112** (51) ***B32B 15/10***

(11) **2 383 150** (51) ***B60R 7/10***

(11) **2 383 541** (51) ***G01B 21/30***

(11) **2 383 660** (51) ***G06F 13/42***

(11) **2 384 259** (51) ***B24B 1/04***
(87) WO 2010/076230

(11) **2 384 905** (51) ***B60B 5/02***

(11) **2 386 036** (51) ***F16H 55/30***
(87) WO 2010/080744

(11) **2 386 232** (51) ***A47J 37/00***

(11) **2 386 882** (51) ***G01V 3/08***

(11) **2 386 926** (51) ***G05D 1/08***

(11) **2 387 497** (51) ***B29C 70/54***
(87) WO 2010/076513

(11) **2 387 626** (51) ***C23C 16/18***
(87) WO 2010/081959

(11) **2 388 786** (51) ***H01B 7/04***

(11) **2 388 846** (51) ***H01M 2/12***

(11) **2 388 876** (51) ***H02G 3/30***

(11) **2 389 235** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2010/084274

(11) **2 390 191** (51) ***B65B 9/20***

(11) **2 390 678** (51) ***G01R 35/00***

(11) **2 391 453** (51) ***B02C 15/02***
(87) WO 2010/086298

(11) **2 391 695** (51) ***C01B 3/42***
(87) WO 2010/086529

(11) **2 392 911** (51) ***G01N 17/02***

(11) **2 394 071** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2010/090196

(11) **2 394 183** (51) ***G01R 31/34***
(87) WO 2010/090890

(11) **2 394 923** (51) ***B65D 21/02***

(11) **2 395 218** (51) ***F02D 21/08***
(87) WO 2010/090037

(11) **2 397 094** (51) ***A61B 17/80***

(11) **2 398 698** (51) ***B63H 5/125***
(87) WO 2010/094612

(11) **2 399 112** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2010/094582

(11) **2 399 314** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2010/094391

(11) **2 399 663** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 401 906** (51) ***A01D 41/127***

(11) **2 402 291** (51) ***C02F 1/469***

(11) **2 402 330** (51) ***C07D 401/14***

(11) **2 402 333** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2010/098080

(11) **2 402 377** (51) ***C08F 14/18***

(11) **2 404 190** (51) ***G01S 7/292***
(87) WO 2010/099773

(11) **2 404 832** (51) ***B65B 43/52***

(11) **2 405 151** (51) ***F16C 32/04***

(11) **2 405 210** (51) ***F24F 5/00***

(11) **2 405 676** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2010/101025

(11) **2 406 225** (51) ***C07D 213/80***
(87) WO 2010/102826

(11) **2 406 277** (51) ***C07K 14/255***
(87) WO 2010/095966

(11) **2 406 470** (51) ***F01L 1/047***
(87) WO 2010/102688

(11) **2 406 478** (51) ***F02D 11/10***
(87) WO 2010/103117

(11) **2 407 037** (51) ***A23B 4/03***
(87) WO 2010/072859

(11) **2 408 415** (51) ***A61H 15/00***
(87) WO 2010/102860

(11) **2 409 387** (51) ***H02K 5/18***
(87) WO 2010/105936

(11) **2 409 987** (51) ***C07K 14/445***

(11) **2 410 196** (51) ***F16D 48/02***
(87) WO 2010/107000

(11) **2 410 310** (51) ***F16H 59/68***

(11) **2 410 660** (51) ***H04B 1/28***

(11) **2 410 916** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2010/109347

(11) **2 411 548** (51) ***C21D 1/673***
(87) WO 2010/109012

(11) **2 412 611** (51) ***B62D 25/06***
(87) WO 2010/109732

(11) **2 413 078** (51) ***F28B 1/06***

(11) **2 414 847** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2010/112584

(11) **2 414 862** (51) ***G01S 7/03***
(87) WO 2010/112261

(11) **2 415 338** (51) ***A01C 17/00***

(11) **2 415 601** (51) ***B32B 39/00***

(11) **2 417 233** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2010/115595

(11) **2 417 380** (51) ***F16H 61/08***
(87) WO 2010/115808

(11) **2 417 846** (51) ***A01C 7/10***

(11) **2 417 890** (51) ***A47L 9/24***

(11) **2 417 910** (51) ***A61B 5/15***

(11) **2 417 983** (51) ***A61K 39/09***

(11) **2 418 802** (51) ***H04L 12/701***
(87) WO 2010/115365

(11) **2 419 086** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2010/120662

(11) **2 419 246** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2010/118804

(11) **2 419 355** (51) ***B65G 57/32***
(87) WO 2010/118810

(11) **2 419 527** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/116290

(11) **2 420 581** (51) ***C12R 1/425***
(87) WO 2010/118548

(11) **2 420 685** (51) ***F16B 37/04***

(11) **2 420 705** (51) ***F16H 61/32***

(11) **2 421 353** (51) ***A01C 5/06***
(87) WO 2010/121881

(11) **2 422 002** (51) ***D01G 19/10***
(87) WO 2010/121736

(11) **2 422 060** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2010/122006

(11) **2 422 943** (51) ***B26F 3/00***

(11) **2 423 061** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 426 116** (51) ***C07D 333/20***

(11) **2 426 475** (51) ***G01M 17/02***

(11) **2 427 131** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2010/127460

(11) **2 427 781** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2010/128121

(11) **2 428 062** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/127836

(11) **2 428 618** (51) ***E02F 9/08***

(11) **2 429 417** (51) ***A61B 17/068***
(87) WO 2010/132282

(11) **2 429 823** (51) ***B41J 15/00***
(87) WO 2010/130237

(11) **2 429 872** (51) ***B60W 30/06***
(87) WO 2010/130505

(11) **2 430 682** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2010/130760

(11) **2 431 042** (51) ***A61K 31/57***

(11) **2 431 323** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 431 606** (51) ***F03D 7/02***

(11) **2 432 369** (51) ***A47L 15/50***
(87) WO 2010/133505

(11) **2 432 439** (51) ***A61F 13/539***
(87) WO 2010/135241

(11) **2 432 665** (51) ***B60R 21/231***
(87) WO 2010/133950

(11) **2 432 767** (51) ***C07D 239/30***
(87) WO 2010/135070

(11) **2 433 410** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2010/135461

(11) **2 433 478** (51) ***H05K 5/02***
(87) WO 2010/133389

(11) **2 434 269** (51) ***G02B 27/62***

(11) **2 434 270** (51) ***G01M 15/10***

(11) **2 434 437** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 434 924** (51) ***A45D 20/12***
(87) WO 2010/137631

(11) **2 435 338** (51) ***B65D 81/26***
(87) WO 2010/139407

(11) **2 435 687** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2010/136653

(11) **2 437 232** (51) ***G08G 1/0962***

(11) **2 437 448** (51) ***H04L 25/02***

(11) **2 437 700** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2010/141181

(11) **2 437 803** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2010/141271

(11) **2 438 320** (51) ***F16D 25/061***
(87) WO 2010/139557

(11) **2 438 323** (51) ***F16D 25/061***
(87) WO 2010/139556

(11) **2 438 346** (51) ***F17C 1/16***
(87) WO 2012/020435

(11) **2 438 348** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2010/141356

(11) **2 439 095** (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 439 885** (51) ***H04L 12/403***

(11) **2 440 812** (51) ***F16H 55/08***
(87) WO 2010/144910

(11) **2 441 405** (51) ***A61B 17/80***

(11) **2 445 053** (51) ***H01Q 1/48***

(11) **2 446 925** (51) ***A61N 1/37***

(11) **2 446 926** (51) ***A61N 1/37***

(11) **2 450 227** (51) ***B60N 2/42***
(87) WO 2011/001622

(11) **2 450 287** (51) ***B65D 5/16***

(11) **2 450 712** (51) ***G01N 35/00***

(11) **2 452 411** (51) ***H02J 1/08***
(87) WO 2011/004350

(11) **2 452 790** (51) ***B26D 7/18***

(11) **2 452 829** (51) ***B44F 9/02***

(11) **2 453 248** (51) ***G01R 31/34***

(11) **2 453 543** (51) ***H02G 3/30***

(11) **2 453 676** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 453 855** (51) ***A61F 11/00***
(87) WO 2011/008948

(11) **2 454 244** (51) ***C07D 265/18***
(87) WO 2011/007367

(11) **2 454 951** (51) ***A23L 1/30***

(11) **2 455 132** (51) ***A61N 1/37***

(11) **2 455 507** (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 455 941** (51) ***G11B 27/28***

(11) **2 456 359** (51) ***G01P 13/00***
(87) WO 2011/010191

(11) **2 456 493** (51) ***G01P 13/00***
(87) WO 2011/010282

(11) **2 456 769** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2011/010222

(11) **2 457 434** (51) ***A01F 12/24***

(11) **2 457 689** (51) ***B24B 49/16***
(87) WO 2011/010528

(11) **2 457 953** (51) ***C08L 83/04***

(11) **2 458 694** (51) ***H01R 4/10***

(11) **2 459 105** (51) ***A61C 7/12***
(87) WO 2011/012486

(11) **2 459 282** (51) ***A62D 3/11***
(87) WO 2011/013146

(11) **2 459 358** (51) ***B29B 15/12***
(87) WO 2011/012521

(11) **2 459 522** (51) ***C07C 237/06***
(87) WO 2011/024184

(11) **2 459 526** (51) ***C07C 315/06***
(87) WO 2011/012815

(11) **2 459 530** (51) ***C07D 207/08***
(87) WO 2011/012810

(11) **2 460 483** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 460 918** (51) ***D03C 1/00***

(11) **2 461 053** (51) ***F16C 17/18***

(11) **2 461 071** (51) ***F16H 1/32***

(11) **2 461 585** (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 462 038** (51) ***B65G 17/24***
(87) WO 2011/015471

(11) **2 463 844** (51) ***G08G 5/00***

(11) **2 464 714** (51) ***C11C 1/06***
(87) WO 2011/018802

(11) **2 465 179** (51) ***B60L 5/00***
(87) WO 2011/059108

(11) **2 466 328** (51) ***G01S 7/481***

(11) **2 466 505** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 466 568** (51) ***G08G 5/00***

(11) **2 466 912** (51) ***H04R 1/10***

(11) **2 467 008** (51) ***A01F 15/08***
(87) WO 2011/020754

(11) **2 468 567** (51) ***B60N 2/50***

(11) **2 469 740** (51) ***H04B 15/06***

(11) **2 469 993** (51) ***H05K 3/28***

(11) **2 476 005** (51) ***G01R 33/035***
(87) WO 2011/029471

(11) **2 476 112** (51) ***G04G 21/00***
(87) WO 2011/026798

(11) **2 476 264** (51) ***H04R 9/06***
(87) WO 2011/029768

(11) **2 477 862** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2011/032911

(11) **2 477 877** (51) ***B62D 27/02***
(87) WO 2011/032614

(11) **2 478 112** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2011/033224

(11) **2 480 184** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2011/034742

(11) **2 480 367** (51) ***B23K 9/12***
(87) WO 2011/037673

(11) **2 480 813** (51) ***F16L 19/00***
(87) WO 2011/033376

(11) **2 482 198** (51) ***G06F 17/21***

(11) **2 483 008** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 2011/039697

(11) **2 483 178** (51) ***B65G 1/137***
(87) WO 2011/036238

(11) **2 483 524** (51) ***E21D 23/04***
(87) WO 2011/039693

(11) **2 483 581** (51) ***F16K 1/44***
(87) WO 2011/038738

(11) **2 484 512** (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 484 629** (51) ***B81C 99/00***

(11) **2 484 680** (51) ***C07D 417/14***

(11) **2 486 202** (51) ***E04F 15/22***
(87) WO 2011/042768

(11) **2 486 262** (51) ***F02C 9/26***
(87) WO 2011/042641

(11) **2 486 403** (51) ***G01N 33/497***
(87) WO 2011/042679

(11) **2 487 082** (51) ***B60T 11/16***

(11) **2 487 592** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 487 665** (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 488 421** (51) ***B65D 75/30***
(87) WO 2011/045174

(11) **2 488 922** (51) ***G04B 19/24***
(87) WO 2011/045181

(11) **2 489 758** (51) ***C23C 14/54***

(11) **2 490 514** (51) ***H05K 3/34***

(11) **2 490 865** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2011/047976

(11) **2 490 962** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2011/047836

(11) **2 491 453** (51) ***G02C 5/20***
(87) WO 2011/048533

(11) **2 491 864** (51) ***A61B 6/00***

(11) **2 492 046** (51) ***B23Q 1/76***

(11) **2 492 919** (51) ***G21C 19/32***

(11) **2 496 460** (51) ***B62B 3/14***
(87) WO 2011/051318

(11) **2 496 674** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2011/051834

(11) **2 496 887** (51) ***F24C 15/32***
(87) WO 2011/056763

(11) **2 500 341** (51) ***C07D 307/83***

(11) **2 500 765** (51) ***G02F 1/13***

(11) **2 503 011** (51) ***C21C 5/52***

(11) **2 503 039** (51) ***D04B 15/48***

(11) **2 503 579** (51) ***H01H 13/88***

(11) **2 505 878** (51) ***F16H 57/04***

(11) **2 509 745** (51) ***B24B 19/16***
(87) WO 2011/069718

(11) **2 509 747** (51) ***B24B 19/16***
(87) WO 2011/069727

(11) **2 510 192** (51) ***F01B 13/06***
(87) WO 2011/070019

(11) **2 510 371** (51) ***G01R 33/04***
(87) WO 2011/069738

(11) **2 518 334** (51) ***F16B 4/00***

(11) **2 524 294** (51) ***G06F 3/0488***
(87) WO 2012/136901

(11) **2 525 114** (51) ***F16F 9/12***

(11) **2 525 191** (51) ***G01D 4/00***

(11) **2 531 108** (51) ***A61B 6/12***
(87) WO 2011/095927

(11) **2 541 503** (51) ***G07B 15/06***

(11) **2 542 841** (51) ***F24J 2/12***
(87) WO 2011/106811

(11) **2 562 132** (51) ***B67D 7/40***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 061 874** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 177 627** (51) ***H03J 1/00***

(11) **1 284 042** (51) ***H02K 7/116***

(11) **1 285 576** (51) ***A01J 7/04***

(11) **1 332 872** (51) ***B41F 13/60***

(11) **1 377 790** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 444 993** (51) ***A61L 27/04***

(11) **1 456 016** (51) ***B32B 5/26***

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 634 564** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 727 261** (51) ***H02K 3/50***

(11) **1 785 112** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 896 245** (51) ***B29C 49/42***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **2 074 108** (51) ***C07D 309/04***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 937 734** (51) ***C07H 17/08***

(84) AT 08.02.2011, CH 28.02.2011, DK 27.10.2010, IE 27.10.2010, LU 08.02.2011, PT 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011, CY 27.10.2010, FI 27.10.2010, LI 28.02.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **0 944 221** (51) ***H04M 1/72***

(84) AT 25.02.2011, CH 28.02.2011, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 25.02.2011, IE 27.10.2010, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PT 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 28.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 25.02.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **0 975 691** (51) ***C08G 81/00***

(84) AT 13.10.2010, CY 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 17.04.2011, LU 17.04.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010, DK 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 30.04.2011, PT 14.02.2011

(11) **0 976 417** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 29.09.2010, DK 29.09.2010, GR 30.12.2010, MC 31.07.2011 (84) CY 29.09.2010, FI 29.09.2010, LU 29.07.2011, PT 31.01.2011

(11) **0 980 821** (51) ***B62M 23/02***

(84) AT 06.10.2010, CY 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 31.08.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 31.08.2011, SE 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 18.08.2011, IE 18.08.2011, LU 18.08.2011, PT 07.02.2011

(11) **0 982 862** (51) ***H03K 3/30***

(84) AT 02.07.2010, CH 31.07.2010, DK 07.04.2010, IT 07.04.2010, LU 02.07.2010, NL 07.04.2010 (84) BE 31.07.2010, CY 07.04.2010, IE 07.04.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 07.09.2010

(11) **0 984 515** (51) ***H01R 12/16***

(84) AT 17.08.2011, CH 31.08.2011, DK 27.10.2010, FI 17.08.2012, IE 27.10.2010, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 28.02.2011 (84) BE 31.08.2011, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 17.08.2011, NL 27.10.2010, SE 18.08.2012

(11) **0 985 443** (51) ***B01D 71/70***

(84) AT 15.07.2011, CH 31.07.2011, DE 01.02.2012, ES 07.02.2011, FR 01.08.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 15.07.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010 (84) BE 31.07.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 15.07.2011, IE 27.10.2010, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 28.02.2011

(11) **0 988 320** (51) ***C07K 14/575***

(84) AT 13.10.2010, CH 31.05.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 27.05.2011, LU 27.05.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 14.02.2011

(11) **0 990 115** (51) ***G01C 15/00***

(84) AT 29.09.2010, CH 30.06.2011, DE 03.01.2012, ES 09.01.2011, FR 30.06.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 15.06.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 15.06.2011, IE 15.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 31.01.2011

(11) **0 994 197** (51) ***C22C 38/04***

(84) AT 05.10.2011, CH 31.10.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 05.10.2011, IE 03.11.2010, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 03.03.2011 (84) BE 31.10.2011, CY 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 02.11.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 05.10.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 005 526** (51) ***C12N 1/00***

(84) AT 13.10.2010, CY 13.10.2010, FI 13.10.2010, IT 13.10.2010, PT 14.02.2011 (84) BE 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, MC 30.04.2011, SE 13.10.2010

(11) **1 011 185** (51) ***H02H 7/26***

(84) AT 03.11.2010, CH 30.09.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 16.09.2011, NL 03.11.2010, SE 17.09.2012 (84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 16.09.2011, IE 16.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 03.03.2011

(11) **1 011 936** (51) ***B26D 1/28***

(84) AT 29.09.2010, CH 31.08.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 12.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, SE 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 12.08.2011, PT 31.01.2011

(11) **1 012 581** (51) ***G01N 21/86***

(84) CH 31.07.2011, DK 29.09.2010, IE 10.07.2011, LU 10.07.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010, GR 30.12.2010, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 31.01.2011

(11) **1 012 944** (51) ***H02J 3/00***

(84) AT 20.10.2010, CH 31.08.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 26.08.2011, NL 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 26.08.2011, IE 26.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 018 066** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 29.09.2010, CH 31.07.2011, DK 29.09.2010, GR 30.12.2010, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, SE 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 23.07.2011, LU 23.07.2011, PT 31.01.2011

(11) **1 020 712** (51) ***G01F 1/84***

(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 06.07.2011, MC 31.07.2011, SE 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, GR 23.12.2010, LU 06.07.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 022 060** (51) ***B05B 7/24***

(84) AT 24.03.2010, CH 31.01.2011, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, LU 05.01.2011, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 05.01.2011, LI 31.01.2011, MC 31.01.2011, PT 26.07.2010

(11) **1 028 410** (51) ***G10L 15/06***

(84) AT 22.09.2010, CH 31.01.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 31.01.2011, LI 31.01.2011, MC 31.01.2011, PT 24.01.2011 (84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 31.01.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 031 373** (51) ***B01J 8/02***

(84) CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.01.2011, PT 24.01.2011 (84) DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, LU 12.01.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 033 747** (51) ***H01L 21/316***

(84) CH 29.02.2008, GB 24.02.2010 (84) DE 01.09.2010, LI 29.02.2008

(11) **1 046 775** (51) ***G05B 19/39***

(84) AT 17.04.2011, CH 30.04.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 17.04.2011, IE 22.09.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 24.01.2011 (84) BE 30.04.2011, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 02.05.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 17.04.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 048 209** (51) ***A01K 15/02***

(84) AT 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 25.04.2011, LU 25.04.2011 (84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011

NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 048 635** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 30.04.2011 (84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 LU 10.04.2011
MC 30.04.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 050 747** (51) ***G01F 15/04***
(84) BE 30.04.2011 (84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 02.05.2011
GB 26.04.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IT 20.10.2010
LU 26.04.2011 MC 30.04.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 051 612** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.01.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 25.01.2011 IT 06.10.2010
LI 31.01.2011 LU 25.01.2011
MC 31.01.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 058 727** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 04.02.2011 IT 27.10.2010
LI 28.02.2011 LU 04.02.2011
MC 28.02.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 058 875** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 04.02.2011 IT 06.10.2010
LI 28.02.2011 LU 04.02.2011
MC 28.02.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 060 997** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.06.2011 CY 22.09.2010
DE 03.01.2012 DK 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 30.06.2011 GB 19.06.2011
GR 23.12.2010 IE 19.06.2011
IT 22.09.2010 LI 30.06.2011
LU 19.06.2011 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 064 384** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 22.03.2011 IT 29.09.2010
LI 31.03.2011 LU 22.03.2011
MC 31.03.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 066 616** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.03.2011 CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FR 31.03.2011 GR 23.12.2010
IE 24.03.2011 IT 22.09.2010
LI 31.03.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 066 714** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 02.03.2011
LI 31.03.2011 LU 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 067 820** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.03.2011 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012 CY 27.10.2010
DK 31.03.2012 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 02.04.2012
GB 13.03.2012 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IT 27.10.2010
LI 31.03.2012 LU 13.03.2011
MC 31.03.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 073 383** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 28.02.2011 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 28.02.2011
GB 24.02.2011 GR 25.06.2010
IE 24.02.2011 IT 24.03.2010
LI 28.02.2011 LU 24.02.2011
MC 28.02.2011 NL 01.09.2011
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 074 954** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 21.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
DE 01.02.2012 DK 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 01.08.2011 GB 21.07.2011
IE 29.09.2010 IT 29.09.2010
LI 31.07.2011 LU 21.07.2011
MC 31.07.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 078 068** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.05.2011
GR 30.12.2010 IE 21.05.2011
IT 29.09.2010 LI 31.05.2011
LU 21.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 081 230** (51) ***C12P 19/26***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010 DK 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 29.08.2011 LU 29.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 083 831** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 03.06.2011
GR 30.12.2010 IE 03.06.2011
IT 29.09.2010 LI 30.06.2011
LU 03.06.2011 MC 30.06.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 083 836** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 FI 13.10.2010
GB 01.06.2012 GR 14.01.2011
IE 01.06.2011 IT 01.06.2012
LU 01.06.2011 MC 30.06.2011
NL 01.01.2013 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 086 950** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.05.2012
GB 25.05.2012 GR 30.12.2010
IE 25.05.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2011 LU 25.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 087 015** (51) ***C12N 15/61***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 23.08.2011 IT 03.11.2010
LI 31.08.2011 LU 23.08.2011
MC 31.08.2011 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 087 102** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 DK 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 07.07.2011
IT 29.09.2010 LU 07.07.2011
MC 31.07.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 088 946** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 22.09.2011
IT 06.07.2011 LI 30.09.2011
LU 22.09.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 089 347** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 16.03.2011
LI 31.03.2011 LU 16.03.2011
MC 31.03.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 091 619** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 27.10.2010
DK 30.09.2011 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 30.09.2011
GB 01.09.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IT 27.10.2010
LI 30.09.2011 LU 01.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 091 938** (51) ***C07D 211/22***
(84) CY 20.10.2010 (84) LU 17.06.2011
MC 30.06.2011

(11) **1 094 592** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 01.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011

IE 20.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
IT 20.10.2010
LU 01.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 095 274** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
DE 01.02.2013
ES 09.01.2011
FR 01.08.2011
IE 07.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 07.07.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 096 875** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.06.2011
MC 30.06.2011
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 21.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 100 857** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 31.07.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 31.07.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 102 848** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 05.08.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 105 469** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 29.09.2010
FI 10.08.2012
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
(84) ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
MC 31.08.2011
SE 11.08.2012

(11) **1 111 363** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT 07.08.2011
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 07.08.2011
NL 06.10.2010

(11) **1 112 088** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 08.09.2011
LU 08.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 116 257** (51) ***H01J 29/07***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 24.08.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 116 588** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
GB 04.08.2011
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 118 249** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 14.09.2011
LU 14.09.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 119 627** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
ES 07.02.2011
FR 30.06.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 22.06.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 122 868** (51) ***H02K 26/00***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LU 02.02.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 28.02.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 128 576** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 06.10.2010
CH 28.02.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 26.02.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 132 775** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.03.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 06.03.2012
IE 06.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 06.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 133 565** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 30.06.2011
(84) FI 22.09.2010
LU 30.06.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 136 464** (51) ***C05F 9/04***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.03.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 15.03.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 15.03.2011
IE 15.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 138 096** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
ES 17.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
FR 02.05.2011
IE 14.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 14.04.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 138 782** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 21.03.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 21.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 139 187** (51) ***G04G 13/02***
(84) BE 28.02.2012
GR 28.01.2011
IT 22.02.2012
MC 28.02.2011
(84) CY 27.10.2010
IE 27.10.2010
LU 22.02.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 139 484** (51) ***H01P 1/185***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IT 23.03.2011
LU 23.03.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 31.03.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 23.03.2011
IE 06.10.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 145 470** (51) ***H04K 1/10***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.01.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 20.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 20.01.2011
NL 03.11.2010

(11) **1 146 910** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 13.10.2010
LU 26.01.2011
(84) GR 14.01.2011

(11) **1 148 819** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 13.01.2011
IE 13.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 13.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 149 487** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 28.08.2012
LU 28.08.2011
NL 01.03.2013
SE 03.11.2010
(84) CH 31.08.2011
DK 03.11.2010
FI 28.08.2012
IE 28.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 151 499** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LU 31.01.2011
NL 24.03.2010
(84) BE 31.01.2011
DK 24.03.2010
GB 31.01.2011
IE 24.03.2010
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010

(11) **1 154 521**
(84) BE 30.04.2011
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 30.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***H01R 4/26***
(84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 155 721**
(84) AT 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 16.05.2011
PT 14.02.2011
(51) ***B01D 19/00***
(84) CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.05.2011
MC 31.05.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 157 169**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 25.01.2011
LU 25.01.2011
NL 01.08.2012
SE 27.10.2010
(51) ***E02D 3/08***
(84) CH 31.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 159 457**
(84) AT 03.11.2010
CH 28.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 22.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 22.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 160 719**
(84) AT 26.05.2011
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 26.05.2011
IE 29.09.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
(51) ***G06K 7/12***
(84) BE 31.05.2011
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 26.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 163 473**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 23.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 23.02.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 166 692**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 12.06.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***A47G 19/14***
(84) CH 30.06.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 168 351**
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.07.2012
IE 27.06.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2011
SE 13.10.2010
(51) ***G11B 33/04***
(84) CH 30.06.2012
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 27.06.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 169 885**
(84) AT 20.10.2010
CH 28.02.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 17.02.2011
IE 17.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 17.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 170 004**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 07.04.2011
LU 07.04.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 170 442**
(84) CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
(51) ***E05B 37/16***
(84) DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 172 369**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
GR 23.12.2010
IT 11.07.2011
LU 11.07.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***C07H 13/08***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 11.07.2011
IE 11.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 175 128**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 17.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
SE 22.09.2010
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 17.07.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 175 176**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 07.04.2011
LU 07.04.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011

(11) **1 176 619**
(84) AT 06.06.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
GB 06.06.2011
IE 06.10.2010
LU 06.06.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(51) ***H01H 13/06***
(84) BE 30.06.2011
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 176 684**
(84) CY 20.10.2010
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.07.2011
(51) ***H02G 3/08***
(84) ES 31.01.2011
GB 24.07.2011
IE 20.10.2010
LU 24.07.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 176 913**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 07.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
IT 13.10.2010
LU 07.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 178 635**
(84) AT 13.10.2010
CH 31.08.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 04.08.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 178 758**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 19.04.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 182 294**
(84) BE 31.08.2011
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.08.2012
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
(51) ***E01B 3/28***
(84) CH 31.08.2012
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 10.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 182 506**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.08.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 14.08.2011
IT 27.10.2010
LU 14.08.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***G03F 7/039***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 183 780**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.03.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 05.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
(51) ***H03K 19/003***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 05.03.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 184 138**
(84) BE 31.08.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 24.08.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***B25H 1/00***
(84) CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 24.08.2011
IE 29.09.2010
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 184 319**
(84) BE 31.07.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 06.07.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***B65H 35/00***
(84) CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 185 667**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.05.2011
(51) ***C12N 15/53***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010

DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 16.05.2011
IE 16.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 16.05.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 188 091** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 LI 31.05.2011
LU 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 189 079** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 23.05.2011 IT 06.10.2010
LI 31.05.2011 LU 23.05.2011
MC 31.05.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 189 682** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 20.04.2011
IT 27.10.2010 LI 30.04.2011
LU 20.04.2011 MC 30.04.2011
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 189 813** (51) ***B65D 3/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 DK 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GB 28.04.2012 GR 23.12.2010
IE 28.04.2011 LU 28.04.2011
MC 30.04.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 190 926** (51) ***B61F 5/24***
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 LU 24.09.2011
MC 30.09.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 192 743** (51) ***H04H 60/15***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 03.07.2011 IT 20.10.2010
LI 31.07.2011 LU 03.07.2011
MC 31.07.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 193 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
LI 31.05.2011 LU 21.05.2011
MC 31.05.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 194 449** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.06.2012 CY 22.09.2010
DE 01.01.2013 DK 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 02.07.2012 GB 27.06.2012
GR 23.12.2010 IE 27.06.2012
IT 22.09.2010 LI 30.06.2012
LU 27.06.2011 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 194 833** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.05.2011
GR 30.12.2010 IE 11.05.2011
IT 29.09.2010 LI 31.05.2011
LU 11.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 195 245** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IT 03.08.2012
LI 31.08.2012 LU 03.08.2011
MC 31.08.2011 NL 01.03.2013
PT 07.02.2011 SE 04.08.2012

(11) **1 202 676** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 DK 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
LU 11.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 204 642** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 13.10.2010 (84) CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 DK 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 11.08.2011 LI 31.08.2011
LU 11.08.2011 MC 31.08.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 204 833** (51) ***F17C 1/06***
(84) BE 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
GR 30.12.2010 LU 27.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 207 136** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 21.03.2011
IT 29.09.2010 LI 31.03.2011
LU 21.03.2011 MC 31.03.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 208 843** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 31.08.2011
LI 31.08.2011 LU 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 209 149** (51) ***C07C 311/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 DK 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 03.08.2011
IT 29.09.2010 LU 03.08.2011
MC 31.08.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 209 856** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 27.06.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2011 LU 27.06.2011
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 210 036** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IT 13.10.2010 LI 31.08.2011
LU 03.08.2011 MC 31.08.2011
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 210 603** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 17.08.2011
IT 17.08.2012 LI 31.08.2011
LU 17.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 210 634** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 10.08.2011 IT 06.10.2010
LI 31.08.2011 LU 10.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 210 848** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011 CY 13.10.2010
DE 01.02.2012 DK 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 01.08.2011 GB 27.07.2011
GR 14.01.2011 IE 27.07.2011
IT 13.10.2010 LI 31.07.2011
LU 27.07.2011 MC 31.07.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 220 838** (51) ***C07D 203/00***
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
LU 22.09.2011 MC 30.09.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 220 906** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 31.08.2011
GB 31.08.2011 GR 07.01.2011
IE 31.08.2011 IT 06.10.2010
LI 31.08.2011 LU 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 227 630** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 31.01.2011
GR 04.02.2011 IE 28.01.2011

IT 03.11.2010
LU 28.01.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 229 207** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 10.01.2011
CH 31.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 31.01.2011
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 10.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 230 905** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 14.08.2011
IE 14.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 14.08.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 232 095** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.08.2011
LU 14.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 232 661** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.06.2011
LU 26.06.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 233 066** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 06.10.2010
CH 28.02.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 05.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 238 737** (51) ***B23G 1/16***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.01.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
(84) BE 31.01.2011
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LU 21.01.2011
NL 27.10.2010

(11) **1 244 995** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LU 14.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 245 693** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 26.03.2011
(84) CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 246 204** (51) ***G21F 5/012***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 27.03.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 27.03.2011
IE 27.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 246 613** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.01.2011
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 08.01.2011
LU 08.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 246 922** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 27.06.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 248 570** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 24.08.2011
PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 248 579** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.01.2011
DK 13.10.2010
FR 31.01.2012
IE 16.01.2011
LU 16.01.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 248 872** (51) ***D04C 3/40***
(84) AT 06.10.2010
DK 06.10.2010
FR 31.01.2011
IE 06.10.2010
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
(84) CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 18.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 250 008** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
FI 13.10.2010
IE 06.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 06.03.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 250 905** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 17.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 252 487** (51) ***G01G 17/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 11.01.2011
IE 11.01.2011
LU 11.01.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 253 982** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 28.02.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LU 02.02.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 254 196** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 03.11.2010
CH 28.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 09.02.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
IE 09.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 254 369** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IT 06.10.2010
MC 28.02.2011
PT 07.02.2011
(84) CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LU 08.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 254 984** (51) ***D06N 7/00***
(84) CH 31.05.2011
GR 23.12.2010
LU 04.05.2011
(84) CY 22.09.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011

(11) **1 255 553** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
ES 24.01.2011
FR 01.08.2011
IE 25.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 25.07.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 255 969** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 09.02.2011
CH 28.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 28.02.2011
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 09.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 258 104** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 22.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 260 333** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT 27.03.2011, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.03.2011, IE 22.09.2010, LU 27.03.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010
(84) CH 31.03.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 263 983** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 20.10.2010, CY 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 12.03.2011, MC 31.03.2011, PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010, DK 20.10.2010, GR 21.01.2011, LU 12.03.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 264 228** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.01.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 31.01.2011, LU 31.01.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LI 31.01.2011, MC 31.01.2011

(11) **1 264 382** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.10.2010, CH 28.02.2011, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 22.02.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 22.02.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **1 265 257** (51) ***G21F 7/053***
(84) AT 20.10.2010, CH 31.05.2011, DK 20.10.2010, GR 21.01.2011, LU 29.05.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, FI 20.10.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 265 558** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 03.11.2010, CH 31.03.2011, DK 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 09.03.2011, LU 09.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 266 207** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 27.10.2010, CH 31.03.2011, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 22.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 22.03.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **1 267 387** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 22.09.2010, CH 30.06.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 14.06.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 30.06.2011, IE 14.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 267 456** (51) ***H01R 43/01***
(84) BE 30.06.2012, CY 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 01.06.2012, LU 01.06.2011, NL 01.01.2013, SE 02.06.2012
(84) CH 30.06.2012, DK 22.09.2010, GB 01.06.2012, IE 22.09.2010, LI 30.06.2012, MC 30.06.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 267 635** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.04.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 04.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 04.04.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010

(11) **1 267 713** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 13.10.2010, CH 28.02.2011, DK 13.10.2010, GR 14.01.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 01.02.2011, LU 01.02.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 267 991** (51) ***A61F 9/08***
(84) BE 27.10.2010, DK 27.10.2010, GR 28.01.2011, LU 15.03.2011, PT 28.02.2011
(84) CY 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 15.03.2011, MC 31.03.2011, SE 27.10.2010

(11) **1 268 446** (51) ***C07D 239/52***
(84) CY 06.10.2010, GR 07.01.2011, LU 12.03.2011, PT 07.02.2011
(84) FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, MC 31.03.2011, SE 06.10.2010

(11) **1 268 760** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 03.11.2010, CH 31.03.2011, DK 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 19.03.2011, LU 19.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 269 215** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.03.2011, DE 01.10.2011, ES 24.01.2011, FR 31.03.2011, IE 05.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 05.03.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 269 596** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.03.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 23.03.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010
(84) BE 31.03.2011, CY 29.09.2010, ES 24.03.2011, GB 23.03.2011, IE 29.09.2010, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 31.01.2011

(11) **1 269 657** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 03.11.2010, CH 31.03.2011, DK 31.03.2012, FR 02.04.2012, IE 28.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 28.03.2012, LU 28.03.2011, NL 01.10.2012, SE 03.11.2010

(11) **1 269 900** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 22.09.2010, CH 30.06.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 20.06.2011, LU 20.06.2011, PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, SE 22.09.2010

(11) **1 269 990** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 13.10.2010, CH 30.06.2011, DE 03.01.2012, ES 27.06.2011, GB 26.06.2011, IE 13.10.2010, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 30.06.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 26.06.2011, LU 26.06.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 271 804** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 27.10.2010, CH 30.06.2011, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 20.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 20.06.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **1 272 003** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.10.2010, CY 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 25.06.2011, LU 25.06.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, MC 30.06.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 272 492** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 04.07.2011, CY 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, LU 04.07.2011, PT 07.02.2011
(84) CH 31.07.2011, DK 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, SE 06.10.2010

(11) **1 275 046** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 06.10.2010, CH 30.04.2012, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 03.04.2011, LI 30.04.2012, MC 30.04.2011, PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LU 03.04.2011, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010

(11) **1 275 909** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 13.10.2010, CH 30.04.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 20.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 20.04.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 276 752** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 27.10.2010, CH 30.04.2012, FI 27.10.2010
(84) BE 30.04.2012, CY 27.10.2010, FR 30.04.2012

GB 19.04.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
NL 01.11.2012
SE 20.04.2012

(11) **1 277 486**
(51) ***A61M 5/14***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 27.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.05.2011
IE 27.05.2011
LU 27.05.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 279 035**
(51) ***G01N 33/96***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 26.04.2011
LU 26.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 279 140**
(51) ***G06K 19/073***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 03.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 03.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 279 430**
(51) ***B01D 17/025***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LU 23.07.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
BE 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.07.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 281 236**
(51) ***H03H 21/00***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 17.04.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 281 468**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 29.07.2011
LU 29.07.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 281 752**
(51) ***C12N 1/00***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2011
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 27.04.2011
LU 27.04.2011
NL 20.10.2010
GR 28.01.2011
IT 19.04.2012
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 282 693**
(51) ***C12N 9/64***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 01.05.2011
LU 01.05.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 282 900**
(51) ***G21K 5/04***
(84) CH 28.02.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 06.02.2011
IE 06.02.2011
LU 06.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 283 294**
(51) ***D06M 10/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LU 07.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 283 832**
(51) ***C07D 277/52***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 22.05.2011
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 22.05.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 284 807**
(51) ***B01D 53/56***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.04.2011
LU 30.04.2011
PT 28.02.2011
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 286 273**
(51) ***G06F 9/50***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 25.04.2012
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.04.2012
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 25.04.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 286 517**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
IE 12.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 12.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 286 591**
(51) ***A61K 31/216***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011
GR 07.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 288 570**
(51) ***F23G 7/10***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 29.08.2012
LU 29.08.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 288 662**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2012
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 10.05.2011
NL 01.12.2012

(11) **1 288 889**
(51) ***G09F 15/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 22.08.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 288 970**
(51) ***H01B 7/295***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FR 30.09.2011
IE 04.09.2011
LU 04.09.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 290 023**
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 27.10.2010
MC 30.04.2011
LU 02.04.2011

(11) **1 290 838**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.06.2011
FI 03.11.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 08.06.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 291 179**
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 30.08.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 30.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 30.08.2011
IE 06.10.2010
LI 31.08.2012
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 291 576**
(51) ***F17C 7/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011

FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 21.08.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 291 839**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 30.08.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
DE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 30.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 292 292**
(84) AT 03.11.2010
CH 31.03.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 16.03.2011
LU 16.03.2011
NL 03.11.2010
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 294 066**
(84) BE 30.09.2011
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LU 13.09.2011
NL 03.11.2010
(51) ***H02G 3/30***
(84) CH 30.09.2011
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 294 494**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
(51) ***B06B 1/02***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 08.06.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 295 285**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
(51) ***G11B 5/50***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 07.06.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 295 362**
(84) AT 09.08.2011
CH 31.08.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 09.08.2011
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
(51) ***H01R 4/60***
(84) BE 31.08.2011
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 09.08.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 295 505**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.07.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 26.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 21.02.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 26.07.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
GB 21.08.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 296 661**
(84) AT 22.06.2011
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
MC 30.06.2011
(51) ***A61K 9/70***
(84) CY 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 22.06.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 296 929**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
(51) ***C07C 69/76***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.06.2011
LU 19.06.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 297 377**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 30.06.2011
(51) ***G02C 1/02***
(84) BE 30.06.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LU 14.06.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 299 971**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 05.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 05.04.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 301 117**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
(51) ***A61B 5/16***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 03.07.2011
LU 03.07.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 301 625**
(84) AT 03.11.2010
CH 31.03.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 28.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 301 628**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.07.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 28.02.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 06.07.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 303 474**
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 16.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011
(51) ***C07C 51/41***
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 16.07.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 303 883**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 13.07.2011
(51) ***H01L 29/861***
(84) BE 31.07.2011
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 13.07.2011
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 303 918**
(84) AT 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
(51) ***H03M 13/35***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 05.07.2011
LU 05.07.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 305 036**
(84) CY 27.10.2010
IE 17.07.2011
MC 31.07.2011
(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 27.10.2010
LU 17.07.2011

(11) **1 305 268**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
ES 09.01.2011
FR 01.08.2011
IE 26.07.2011
LU 26.07.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***C04B 35/83***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 305 586**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
ES 21.07.2011
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IT 20.07.2011
LU 20.07.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(51) ***G01L 9/12***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 305 613**
(84) AT 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.03.2011
MC 31.03.2011
SE 03.11.2010
(51) ***G01N 27/327***
(84) CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 305 859**
(84) AT 20.07.2011
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LU 20.07.2011
PT 24.01.2011
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.07.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 31.07.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 305 898**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 22.06.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 306 167**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.02.2013
EE 13.10.2010
FR 31.07.2012
GR 14.01.2011
IT 23.07.2012
LU 23.07.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(51) ***B24D 7/06***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 23.07.2011
IE 23.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 306 878** (51) ***H01J 37/04***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DE 01.02.2012, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 29.07.2011, IE 29.07.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 01.08.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 29.07.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 307 147** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 06.10.2010, CH 31.08.2012, DK 06.10.2010, GR 07.01.2011, MC 31.08.2011, PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, FI 06.10.2010, LI 31.08.2012, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010

(11) **1 307 253** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.08.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 01.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 01.08.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 307 962** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 20.10.2010, CH 31.08.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 03.08.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 31.08.2011, IE 03.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 308 438** (51) ***C07C 275/28***
(84) AT 20.10.2010, CH 31.08.2011, DK 20.10.2010, GR 21.01.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 10.08.2011, LU 10.08.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 309 569** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 06.10.2010, CY 06.10.2010, GR 07.01.2011, MC 31.08.2011
(84) BE 06.10.2010, FI 06.10.2010, LU 17.08.2011, PT 07.02.2011

(11) **1 310 208** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.08.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 08.08.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 08.08.2011, IE 08.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 14.02.2011

(11) **1 310 762** (51) ***G01B 7/016***
(84) AT 08.08.2011, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 31.08.2011, IE 13.10.2010, LU 08.08.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010

(11) **1 310 837** (51) ***G03G 21/20***
(84) AT 28.10.2011, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 02.11.2011, IE 03.11.2010, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, SE 03.11.2010
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 28.10.2011, PT 03.03.2011, SK 03.11.2010

(11) **1 311 201** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.08.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 17.08.2011, IT 22.09.2010, LU 17.08.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.08.2011, GR 23.12.2010, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 311 428** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 27.10.2010, CH 31.08.2011, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 23.08.2011, IE 23.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 31.08.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 23.08.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **1 311 608** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 20.10.2010, CY 20.10.2010, GR 21.01.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011
(84) CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, IE 11.04.2011, LU 11.04.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 311 719** (51) ***D06M 101/12***
(84) AT 06.10.2010, CH 31.08.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IT 15.08.2012, LU 15.08.2011, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 07.02.2011

(11) **1 311 777** (51) ***F16H 9/10***
(84) AT 06.10.2010, CH 30.06.2012, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 30.06.2012, PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 28.06.2012, LI 30.06.2012, NL 01.01.2013, SE 29.06.2012

(11) **1 312 235** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 13.10.2010, CY 13.10.2010, GR 14.01.2011, LU 14.08.2011, NL 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, DK 13.10.2010, IT 13.10.2010, MC 31.08.2011, PT 14.02.2011

(11) **1 313 731** (51) ***C07D 417/10***
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 30.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010
(84) CH 31.08.2012, DK 29.09.2010, GR 30.12.2010, IT 30.08.2012, LI 31.08.2012, MC 31.08.2011, PT 31.01.2011

(11) **1 313 996** (51) ***F42B 8/02***
(84) CY 06.10.2010, GR 07.01.2011, LU 30.08.2011, PT 31.05.2012
(84) FI 06.10.2010, IE 30.08.2011, MC 31.08.2011

(11) **1 314 720** (51) ***C07C 233/65***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 31.08.2011, LU 31.08.2011, PT 31.01.2011
(84) CH 31.08.2011, DK 29.09.2010, GR 30.12.2010, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, SE 29.09.2010

(11) **1 314 785** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.10.2010, CH 31.08.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 10.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 10.08.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 315 517** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.10.2010, CY 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, LU 04.09.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 04.09.2011, MC 30.09.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 317 805** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.10.2010, CH 30.09.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 12.09.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 30.09.2011, IE 12.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 318 044** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 13.10.2010, CH 30.09.2011, DE 03.04.2012, ES 24.01.2011, FR 30.09.2011, IE 03.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 03.09.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 318 262** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.08.2011, CY 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 31.08.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LU 04.08.2011, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010
(84) CH 31.08.2012, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 04.08.2011, IE 06.10.2010, LI 31.08.2012, MC 31.08.2011, PT 07.02.2011

(11) **1 320 070** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 27.10.2010, CH 30.06.2011, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 09.06.2011, IE 09.06.2011, LU 30.08.2011, NL 01.03.2013, SE 29.09.2010
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 30.06.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010

LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
LU 09.06.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 320 333** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 03.11.2010
LU 06.09.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 320 894** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 25.07.2011
LU 25.07.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
CH 31.07.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 322 237** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.10.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 03.03.2011
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LU 05.10.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 323 431** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.08.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 03.08.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 323 481** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.04.2011
LU 09.04.2011
NL 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 325 273** (51) ***F27B 7/36***
(84) CH 30.09.2011
FI 03.11.2010
LU 12.09.2011
NL 03.11.2010
CY 03.11.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 325 321** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 30.08.2011
CH 31.08.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
BE 31.08.2011
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 30.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 325 997** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 23.08.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.08.2012
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 327 407** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 02.07.2011
IE 22.09.2010
MC 31.07.2011
SE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LU 02.07.2011
PT 03.04.2012
SK 22.09.2010

(11) **1 327 603** (51) ***B67D 7/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.01.2011
LU 07.01.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 328 942** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.08.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 14.08.2011
IE 14.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 14.08.2011
NL 01.03.2012
SE 13.10.2010

(11) **1 329 122** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 24.08.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 331 135** (51) ***B60Q 1/52***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 331 335** (51) ***A47K 3/36***
(84) ES 30.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 332 755** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 28.02.2011
PT 31.01.2011
CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.02.2011
MC 28.02.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 332 828** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LU 10.01.2011
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 333 596** (51) ***H04B 7/15***
(84) CY 07.11.2012
NL 07.11.2012
GR 08.02.2013
SI 07.11.2012

(11) **1 334 778** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 339 485** (51) ***B01J 19/00***
(84) CH 31.08.2012
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.08.2012
MC 31.08.2011
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 30.08.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 339 621** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.09.2011
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.09.2011
LU 21.09.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 340 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 27.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 340 550** (51) ***B05B 7/12***
(84) AT 29.01.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 29.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 340 739** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LU 01.03.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.03.2011
IE 01.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 340 783** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.09.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.09.2011
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 27.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 340 833** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 11.02.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 28.02.2011
IE 11.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 342 574** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 15.02.2011 (84) BE 28.02.2011
BG 06.01.2011 CH 28.02.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IT 06.10.2010 LI 28.02.2011
LU 15.02.2011 MC 28.02.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 343 007** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 343 258** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 343 356** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 344 688** (51) ***B60R 13/10***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 345 032** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.03.2011 GB 14.03.2011
GR 14.01.2011 IE 14.03.2011
IT 13.10.2010 LI 31.03.2011
LU 14.03.2011 MC 31.03.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 345 058** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IT 22.09.2010
LI 31.03.2011 LU 11.03.2011
MC 31.03.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 346 513** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 31.08.2011
GR 21.01.2011 IE 30.08.2011
IT 20.10.2010 LI 31.08.2011
LU 30.08.2011 MC 31.08.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 346 751** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 LI 31.03.2011
LU 19.03.2011 MC 31.03.2011
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 347 369** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 349 088** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 19.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.03.2011
LU 19.03.2011 MC 31.03.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 349 898** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GB 11.01.2011
GR 25.06.2010 IE 11.01.2011
LI 31.01.2011 LU 11.01.2011
MC 31.01.2011 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 351 041** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IT 20.10.2010
LU 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 351 366** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 351 549** (51) ***H04R 1/38***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 351 796** (51) ***B23P 11/02***
(84) AT 14.01.2011 (84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 LI 31.01.2011
LU 14.01.2011 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 352 077** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 06.10.2010 (84) MC 31.01.2011

(11) **1 352 508** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.01.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 16.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.01.2011 LU 16.01.2011
MC 31.01.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 353 415** (51) ***H01R 25/14***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 SI 24.10.2012

(11) **1 353 418** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 31.03.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DE 01.10.2011
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
LI 31.03.2011 LU 31.03.2011
MC 31.03.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 354 019** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 17.01.2011
LI 31.01.2011 LU 17.01.2011
MC 31.01.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 354 197** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.03.2010 (84) CH 31.01.2012
CY 24.03.2010 DK 31.01.2011
ES 16.01.2011 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 15.01.2011
IT 15.01.2011 LI 31.01.2012
LU 15.01.2011 MC 31.01.2011
NL 01.08.2011 PT 26.07.2010
SE 16.01.2012

(11) **1 354 819** (51) ***B65D 85/04***
(84) CY 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 LU 08.04.2011
MC 30.04.2011 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 354 843** (51) ***B66F 7/02***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 355 025** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 31.03.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
IE 21.03.2011 IT 13.10.2010
LI 31.03.2011 LU 21.03.2011
MC 31.03.2011 NL 13.10.2010
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 355 674** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.01.2011 (84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IT 27.10.2010
LU 23.01.2011 MC 31.01.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 355 949** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
LU 29.01.2011 MC 31.01.2011
PT 26.07.2010

(11) **1 356 103** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.09.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 11.09.2011 IT 20.10.2010
LI 30.09.2011 LU 11.09.2011
MC 30.09.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 356 513** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IT 27.10.2010 LI 31.01.2011
LU 08.01.2011 MC 31.01.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 356 583** (51) ***H02P 8/14***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 30.01.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IT 13.10.2010 LI 31.01.2011
LU 30.01.2011 MC 31.01.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 357 347** (51) ***F41C 23/16***
(84) AT 16.04.2011 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DE 01.11.2011 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 02.05.2011
GB 16.04.2011 GR 28.01.2011
IE 16.04.2011 IT 27.10.2010
LI 30.04.2011 LU 16.04.2011
MC 30.04.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 357 829** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 LI 31.05.2011
LU 23.05.2011 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 357 842** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011 CY 03.11.2010
DE 01.08.2012 DK 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 31.01.2012 GB 16.01.2012
GR 04.02.2011 IE 16.01.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LU 16.01.2011 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 358 136** (51) ***C04B 24/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 FI 20.10.2010
FR 02.04.2012 GB 26.03.2012
GR 21.01.2011 IE 26.03.2011
IT 26.03.2012 LI 31.03.2011
LU 26.03.2011 MC 31.03.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 360 099** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
LI 31.01.2011 LU 25.01.2011
MC 31.01.2011 NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 360 508** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 05.02.2011
LI 28.02.2011 LU 05.02.2011
MC 28.02.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 360 616** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 01.02.2011 IT 03.11.2010
LI 28.02.2011 LU 01.02.2011
MC 28.02.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 360 789** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 31.01.2011
GB 16.01.2011 GR 14.01.2011
IE 16.01.2011 IT 13.10.2010
LI 31.01.2011 LU 16.01.2011
MC 31.01.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 362 260** (51) ***G03B 21/62***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010 DK 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 15.01.2011 LU 15.01.2011
MC 31.01.2011 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 362 759** (51) ***B61L 1/16***
(84) BE 30.04.2011 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
LU 25.04.2011 MC 30.04.2011
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 363 376** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 365 102** (51) ***E06C 1/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SI 05.12.2012

(11) **1 365 234** (51) ***G01N 27/419***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 365 698** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 24.01.2011
LI 31.01.2011 LU 24.01.2011
MC 31.01.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 365 840** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 31.03.2011 (84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IT 13.10.2010
LU 05.03.2011 MC 31.03.2011
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 365 999** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011 CY 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 25.02.2011
LI 28.02.2011 LU 25.02.2011
MC 28.02.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 366 133** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011 CY 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 31.01.2011
GB 23.01.2011 GR 25.06.2010
IE 23.01.2011 IT 24.03.2010
LI 31.01.2011 LU 23.01.2011
MC 31.01.2011 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 366 366** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IT 20.10.2010
MC 31.05.2011 PT 21.02.2011

(11) **1 367 018** (51) ***B66B 9/00***
(84) BG 06.01.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
LI 31.05.2011 LU 21.05.2011
MC 31.05.2011 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 367 374** (51) ***G01M 1/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 28.02.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 29.02.2012 GB 24.02.2011
GR 25.06.2010 IE 24.02.2011
LI 28.02.2011 LU 24.02.2011
MC 28.02.2011 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 367 657** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.05.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 30.05.2011
IT 03.11.2010 LI 31.05.2011
LU 30.05.2011 MC 31.05.2011
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 367 692**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IE 09.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***H02K 3/52***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.01.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 09.01.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 367 812**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H04N 1/387***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 368 496**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 15.03.2011
SE 22.09.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.03.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011

(11) **1 368 685**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 22.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 368 981**
(84) AT 20.10.2010
CH 28.02.2011
GR 21.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
IE 27.02.2011
LU 27.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 369 636**
(84) AT 07.04.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 07.04.2011
IE 20.10.2010
LU 07.04.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***F16L 47/02***
(84) BE 30.04.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 369 704**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01S 13/90***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

(11) **1 370 208**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LU 19.02.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 28.02.2011
PT 26.07.2010

(11) **1 370 248**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 370 537**
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.03.2011
MC 31.03.2011
(51) ***C07D 233/78***
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 13.03.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 371 663**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.03.2011
SE 22.09.2010
(51) ***C07K 14/745***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.03.2011
LU 19.03.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 372 207**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.06.2011
LU 12.06.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***H01M 10/04***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 373 209**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 30.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 24.01.2011
(51) ***C07D 213/12***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 30.03.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 373 853**
(84) AT 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
(51) ***G01M 3/28***
(84) CY 06.10.2010
GR 07.01.2011

(11) **1 374 503**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.02.2011
LU 07.02.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 374 516**
(84) AT 13.10.2010
CH 28.02.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 20.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(51) ***H04L 27/20***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
IE 20.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 375 073**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B25B 29/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 18.06.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 375 552**
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
MC 30.06.2011
SI 03.11.2010
(51) ***C08G 18/80***
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 04.06.2011
RO 03.11.2010

(11) **1 376 978**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 377 647**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.03.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.03.2011
LU 29.03.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***C08G 18/12***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 377 994**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 02.04.2012
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
(51) ***H01G 7/06***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
GR 30.12.2010
IT 02.04.2012
LU 02.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 378 226**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 378 488**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C01B 3/36***

(11) **1 378 699**
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 11.04.2011
LU 11.04.2011
PT 21.02.2011
(51) ***F16L 15/00***
(84) CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 379 093**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 379 196**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LU 19.04.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 19.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 380 799**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F25B 23/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 380 821**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G01J 5/34***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 381 357**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 07.03.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***C07C 62/32***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 07.03.2011
IE 07.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 381 631**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 24.04.2011
LU 24.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 382 639**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C08L 25/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 382 908**
(84) AT 17.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***F23N 1/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 17.07.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 382 947**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G01G 13/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 383 344**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 01.08.2011
IE 15.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04N 17/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 15.07.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 383 396**
(84) CY 22.09.2010
GR 23.12.2010
(51) ***A23L 1/105***
(84) DK 22.09.2010

(11) **1 383 513**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.03.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 27.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 27.03.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 383 698**
(84) AT 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
MC 30.04.2011
SE 20.10.2010
(51) ***B65H 15/02***
(84) CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
LU 10.04.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 383 742**
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
LU 08.04.2011
PT 28.02.2011
(51) ***C07D 209/88***
(84) CY 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 383 920**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 03.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***G01N 33/532***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 384 020**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
(51) ***F16J 15/34***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LU 24.04.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 384 486**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.07.2011
LU 22.07.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61K 38/19***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.07.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 384 793**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 28.07.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***C22C 26/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 384 950**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F23R 3/50***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 385 320**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.01.2011
LU 29.01.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04M 1/253***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 385 713**
(84) CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
(51) ***B60J 10/02***
(84) CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
IE 22.09.2010
MC 30.04.2011

(11) **1 385 877**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 03.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 386 227**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 10.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 10.04.2011
IE 10.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 386 590**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LU 29.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 386 643**
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 17.04.2011
IE 17.04.2011
LU 17.04.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***A63C 5/048***
(84) CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 386 914**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 12.04.2012
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
(51) ***C07D 215/22***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.04.2012
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 12.04.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 387 165**
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 387 492**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 17.07.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H03K 5/24***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 17.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 387 520**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 29.07.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 29.07.2011
IE 03.11.2010
LU 29.07.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
BE 31.07.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 01.08.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 387 592**
(51) ***H04W 92/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 08.07.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 387 731**
(51) ***B23D 47/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
IE 03.04.2011
LU 03.04.2011
NL 22.09.2010

(11) **1 388 141**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
FR 31.05.2011
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 15.05.2011
NL 22.09.2010

(11) **1 388 236**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 03.05.2011
LU 03.05.2011
NL 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 388 338**
(51) ***A61K 8/04***
(84) AT 07.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LU 07.07.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 388 396**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 22.07.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 22.07.2011
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 22.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 388 595**
(51) ***C25B 1/18***
(84) AT 02.08.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.08.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 02.08.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 02.08.2011
IE 03.11.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 388 995**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 389 026**
(51) ***H04W 8/18***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 08.08.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 389 222**
(51) ***C08G 18/28***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.04.2011
LU 18.04.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 389 361**
(51) ***H02P 7/28***
(84) AT 14.05.2011
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 14.05.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 389 388**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 16.05.2011
LU 16.05.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 389 507**
(51) ***B25B 23/142***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 31.07.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 389 850**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.08.2011
IE 16.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 16.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 390 417**
(51) ***C08F 210/16***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 02.04.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 02.04.2011
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 390 677**
(51) ***F25D 29/00***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 03.05.2011
SE 03.11.2010
CH 31.05.2011
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011

(11) **1 391 397**
(51) ***B65D 83/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 07.08.2011
NL 01.03.2013
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 392 110**
(51) ***A01K 63/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 03.06.2011
LU 03.06.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 392 388**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 23.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 392 491**
(51) ***B29C 59/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 13.05.2011
NL 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 392 621**
(51) ***C07B 63/00***
(84) AT 05.06.2011
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
BE 30.06.2011
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011

IE 13.10.2010
MC 30.06.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 392 930** (51) ***E01C 19/22***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LU 28.05.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 393 817** (51) ***B05B 12/08***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 26.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 394 757** (51) ***B05B 5/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 394 839** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 29.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 29.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 395 066** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
(84) FI 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 395 185** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
FR 30.06.2011
IE 12.06.2011
LU 12.06.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 396 050** (51) ***H01R 4/58***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
LU 06.06.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 396 695** (51) ***F26B 3/347***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 396 729** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 397 067** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.09.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 397 187** (51) ***B01D 17/00***
(84) BE 31.05.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 24.05.2011
PT 21.02.2011
(84) CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
MC 31.05.2011

(11) **1 398 137** (51) ***B32B 37/10***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 398 145** (51) ***B32B 7/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 399 243** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 17.05.2011
PT 21.02.2011
(84) CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
GB 17.05.2011
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011

(11) **1 399 267** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 31.05.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 399 269** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 31.05.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 399 411** (51) ***C07C 69/017***
(84) CY 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
(84) FI 29.09.2010
IE 10.05.2011
LU 10.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 399 605** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
ES 07.02.2011
FR 30.06.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 27.06.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 399 720** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 27.06.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 399 817** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 21.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 400 418** (51) ***B60R 22/40***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 400 438** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
IE 18.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 18.09.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 400 507** (51) ***C07C 303/06***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 400 655** (51) ***E21B 17/046***
(84) BE 30.09.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
MC 30.09.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 400 684** (51) ***F02M 25/08***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 400 885** (51) ***G05D 19/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 401 092** (51) ***H02P 5/74***
(84) BE 30.09.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LU 18.09.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 401 326** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 05.06.2012
IE 05.06.2011
LI 30.06.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 30.06.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 05.06.2011

MC 30.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 401 448** (51) ***A61K 31/495***
(84) CY 29.09.2010 (84) LU 17.06.2011
MC 30.06.2011

(11) **1 401 660** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 03.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 03.07.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IT 03.11.2010
LI 31.07.2011 LU 03.07.2011
MC 31.07.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 402 316** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 30.06.2011
GR 07.01.2011 IE 21.06.2011
IT 06.10.2010 LI 30.06.2011
LU 21.06.2011 MC 30.06.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 402 867** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.09.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 30.09.2011 LI 30.09.2011
LU 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 403 746** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 403 992** (51) ***H02G 3/38***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 403 993** (51) ***H02G 3/38***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 404 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 404 306** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011 CY 20.10.2010
GR 21.01.2011 LI 30.06.2011
LU 14.06.2011 MC 30.06.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011

(11) **1 404 924** (51) ***E01H 10/00***
(84) BE 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 09.07.2011 IT 29.09.2010
LU 09.07.2011 MC 31.07.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 405 596** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 10.07.2011
LI 31.07.2011 LU 10.07.2011
MC 31.07.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 405 782** (51) ***B62D 12/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 405 940** (51) ***D03C 9/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 26.09.2011 GR 04.02.2011
IE 26.09.2011 LI 30.09.2011
LU 26.09.2011 MC 30.09.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 405 942** (51) ***D03D 47/48***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.09.2011 GB 10.09.2011
GR 28.01.2011 IE 10.09.2011
LI 30.09.2011 LU 10.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 406 045** (51) ***F23N 5/24***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 406 050** (51) ***F25B 39/04***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 406 122** (51) ***G03F 7/004***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 406 360** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 31.05.2011
GR 04.02.2011 IE 31.05.2011
IT 03.11.2010 LI 31.05.2011
LU 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 406 550** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 26.06.2011
LU 26.06.2011 MC 30.06.2011
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 406 615** (51) ***A61K 31/404***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IT 03.11.2010 LU 12.07.2011
MC 31.07.2011 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 406 816** (51) ***B65D 35/22***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 11.07.2011 LI 31.07.2011
LU 11.07.2011 MC 31.07.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 407 269** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011 CY 20.10.2010
DE 03.01.2012 DK 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 30.06.2011 GB 20.06.2012
GR 21.01.2011 IE 20.06.2011
IT 20.06.2011 LI 30.06.2011
LU 20.06.2011 MC 30.06.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 407 585** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 18.07.2011
IT 06.10.2010 LI 31.07.2011
LU 18.07.2011 MC 31.07.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 407 645** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 27.06.2011 IT 03.11.2010
LI 30.06.2011 LU 27.06.2011
MC 30.06.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010

(11) **1 408 012** (51) ***C03B 33/027***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 18.07.2011
IT 03.11.2010 LI 31.07.2011
LU 18.07.2011 MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 408 024** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.07.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 15.07.2011
LI 31.07.2011 LU 15.07.2011
MC 31.07.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 408 191** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 408 344** (51) ***G01S 17/89***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 408 863** (51) ***A61B 5/1459***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 31.05.2011
GR 14.01.2011 IE 17.05.2011
IT 13.10.2010 LI 31.05.2011
LU 17.05.2011 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 409 227** (51) ***B29C 49/16***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
LU 18.07.2011 MC 31.07.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 410 010** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 27.10.2010 (84) DK 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
LU 10.08.2011 MC 31.08.2011
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 410 101** (51) ***G02F 1/03***
(84) CY 06.10.2010 (84) DK 06.10.2010
FI 06.10.2010 LU 24.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 410 171** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 27.06.2011 IT 29.09.2010
LI 30.06.2011 LU 27.06.2011
MC 30.06.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 410 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LU 06.04.2011 MC 30.04.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 410 771** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IT 27.10.2010 LU 09.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 411 069** (51) ***A61K 8/90***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 30.09.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
IE 03.11.2010 LI 30.09.2011
LU 26.09.2011 MC 30.09.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 411 167** (51) ***D21F 5/18***
(84) AT 27.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
LI 30.09.2011 LU 27.09.2011
MC 30.09.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 411 643** (51) ***H03M 13/27***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 411 837** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 01.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 LI 31.08.2011
LU 01.08.2011 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 411 999** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 FI 06.10.2010
FR 31.05.2011 GR 07.01.2011
IT 06.10.2010 LI 31.05.2011
LU 16.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 412 199** (51) ***B42D 15/02***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 412 470** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DE 01.02.2012 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GB 24.07.2011 GR 04.02.2011
IE 24.07.2011 IT 03.11.2010
LI 31.07.2011 LU 24.07.2011
MC 31.07.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 412 471** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010 DK 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 LU 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 412 484** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.08.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
FR 31.08.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 413 294** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 25.07.2011
LI 31.07.2011 LU 25.07.2011
MC 31.07.2011 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 414 393** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IT 06.10.2010 LU 01.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 414 496** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010 LU 07.08.2011
MC 31.08.2011 PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 414 735** (51) ***B67C 11/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 30.06.2011
GR 07.01.2011 IE 12.06.2011
IT 06.10.2010 LI 30.06.2011
LU 12.06.2011 MC 30.06.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 415 015** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 07.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 27.01.2011 CH 31.08.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GB 07.08.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IT 27.10.2010
LI 31.08.2012 LU 07.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 415 605** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 30.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
FR 31.05.2011 GB 30.05.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IT 30.05.2011 LU 30.05.2011
MC 31.05.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 415 959** (51) ***C03B 33/023***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.07.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 12.07.2011
IT 20.10.2010 LI 31.07.2011
LU 12.07.2011 MC 31.07.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 416 379** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 416 500** (51) ***G21C 3/322***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 416 635** (51) ***H03K 17/945***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 417 107** (51) ***B60G 5/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.07.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 26.07.2011
IT 20.10.2010 LI 31.07.2011
LU 26.07.2011 MC 31.07.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 417 132** (51) ***B65D 6/24***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.07.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 09.07.2011 LI 31.07.2011
LU 09.07.2011 MC 31.07.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 417 164** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT 02.08.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 31.08.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 31.08.2011
GB 02.08.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IT 03.11.2010
LI 31.08.2011 LU 02.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 417 472** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 12.08.2011 IT 20.10.2010
LI 31.08.2011 LU 12.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 417 776** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.08.2011
IT 06.10.2010 LI 31.08.2011
LU 06.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 418 854** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 01.05.2012
GR 30.12.2010 IE 01.05.2011
IT 01.05.2012 LI 31.05.2011
LU 01.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 418 983** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GB 14.08.2011 GR 28.01.2011
IE 14.08.2011 IT 27.10.2010
LI 31.08.2011 LU 14.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 419 040** (51) ***B29C 45/58***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 31.08.2011
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GB 23.08.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
LU 23.08.2011 MC 31.08.2011
PT 21.02.2011 SE 24.08.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 419 376** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.08.2011 GB 23.08.2011
GR 07.01.2011 IE 23.08.2011
IT 06.10.2010 LI 31.08.2011
LU 23.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 419 379** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 02.08.2011
IT 13.10.2010 LI 31.08.2011
LU 02.08.2011 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 419 902** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
IE 20.10.2010 LU 18.09.2011
MC 30.09.2011 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 420 661** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 31.05.2011
GR 07.01.2011 IE 17.05.2011
IT 06.10.2010 LI 31.05.2011
LU 17.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 421 178** (51) ***C12N 1/10***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 31.08.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
LI 31.08.2011 LU 29.08.2011
MC 31.08.2011 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 421 246** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GB 17.08.2011 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IT 06.10.2010
LI 31.08.2011 LU 17.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 421 372** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.08.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 22.08.2011 LI 31.08.2011
LU 22.08.2011 MC 31.08.2011
PT 03.03.2011 SK 03.11.2010

(11) **1 421 489** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 FR 31.08.2011
GR 21.01.2011 IE 16.08.2011
IT 20.10.2010 LI 31.08.2011
LU 16.08.2011 MC 31.08.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 421 592** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
LU 23.08.2011 MC 31.08.2011
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 421 693** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 09.07.2011 IT 06.10.2010
LI 31.07.2011 LU 09.07.2011
MC 31.07.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 421 932** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 31.07.2011 IT 31.07.2011
LI 31.07.2011 LU 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 22.09.2010

PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 422 044** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 19.07.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 423 371** (51) ***C07D 251/18***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 08.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 08.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 423 676** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT 23.08.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 23.08.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 423 983** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.04.2011
LU 22.04.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 424 953** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 30.01.2011
IE 30.01.2011
LU 30.01.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 425 077** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
ES 09.01.2011
FR 30.06.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 10.06.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 10.06.2011
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 425 146** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 13.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 13.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011

PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 425 527** (51) ***F16K 17/36***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LU 04.09.2011
NL 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 425 645** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 02.07.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 426 848** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 427 137** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 427 304** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 18.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 427 386** (51) ***C07C 69/734***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 26.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 26.03.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 428 386** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.03.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 26.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 26.03.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 428 964** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 31.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 14.01.2011
IE 13.10.2010
LU 14.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 428 987** (51) ***F01K 3/24***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CY 27.10.2010
DE 01.11.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
LU 24.04.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 429 331** (51) ***G11B 20/12***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 429 916** (51) ***B32B 5/18***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 31.07.2011
SE 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 15.07.2011
NL 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 430 190** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT 27.08.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 27.08.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 430 715** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 29.08.2011
LU 29.08.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 430 853** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 430 858** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 431 490** (51) ***E06B 3/40***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 431 685** (51) ***F25C 1/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 05.04.2011
LU 05.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 432 203** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 433 335**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 09.07.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 433 340**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SK 06.10.2010
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 23.08.2011
LU 23.08.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 433 488**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***A61L 27/14***
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.02.2011
LU 19.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 433 499**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.09.2011
LU 11.09.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 435 842**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.09.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 07.09.2011
PT 21.02.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 436 313**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LU 01.05.2011
PT 24.01.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 31.05.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 436 617**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 13.09.2011
LU 13.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 436 893**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 14.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***H03H 7/01***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 436 898**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
IE 08.08.2011
LU 08.08.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(51) ***H03M 1/12***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 437 024**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 27.09.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(51) ***H04W 12/10***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 437 448**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E04B 2/46***

(11) **1 437 982**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
LU 01.10.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
(51) ***A61C 17/34***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
MC 31.10.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 438 057**
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
MC 30.09.2011
SE 20.10.2010
(51) ***A61K 36/15***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
LU 26.09.2011
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 438 096**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.09.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 12.09.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 12.09.2011
IE 12.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 438 354**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 12.09.2011
NL 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C08L 1/00***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 12.09.2011
IE 12.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 438 797**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.09.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
SE 29.09.2010
(51) ***H04B 10/12***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.09.2011
IE 20.09.2011
LU 20.09.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 439 249**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***D03C 3/38***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 09.01.2011
IE 09.01.2011
LU 09.01.2011
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 439 792**
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
LU 22.08.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 20.10.2010
IE 22.08.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 440 676**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 23.01.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61G 7/10***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 441 032**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 04.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 04.06.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 441 138**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***F16D 43/18***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 442 899**
(84) AT 29.01.2012
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.08.2012
EE 24.03.2010
FR 31.01.2012
IE 24.03.2010
LI 31.01.2012
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B43K 8/02***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.01.2012
IT 29.01.2012
LU 29.01.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 443 125**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2012
(51) ***C23C 4/06***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011

IE 16.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 16.01.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 443 176** (51) ***E21B 44/00***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 443 758** (51) ***H04N 5/52***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 445 368** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.01.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 28.01.2011 LI 31.01.2011
LU 28.01.2011 MC 31.01.2011
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 29.01.2011 SK 24.03.2010

(11) **1 445 531** (51) ***F16P 3/12***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 28.02.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 02.02.2011
LI 28.02.2011 LU 02.02.2011
MC 28.02.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 447 193** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 28.02.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 28.02.2011 GR 07.01.2011
IE 12.02.2011 IT 06.10.2010
LI 28.02.2011 LU 12.02.2011
MC 28.02.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 447 269** (51) ***B60P 3/22***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 11.02.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IT 29.09.2010 LI 28.02.2011
LU 11.02.2011 MC 28.02.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 447 470** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 28.02.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 28.02.2011 GB 11.02.2011
GR 21.01.2011 IE 11.02.2011
IT 20.10.2010
LU 11.02.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 447 578** (51) ***F16C 3/08***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 447 935** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GR 30.12.2010 IE 29.03.2011
IT 29.09.2010 LI 31.03.2011
LU 29.03.2011 MC 31.03.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 449 229** (51) ***H01J 25/54***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 22.08.2011
LI 31.08.2011 LU 22.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 449 438** (51) ***A21C 7/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 449 478** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CH 31.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
LI 31.01.2011 LU 28.01.2011
MC 31.01.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 449 546** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 LU 21.02.2011
MC 28.02.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 449 606** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 28.02.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GB 06.02.2011
GR 23.12.2010 IE 06.02.2011
IT 22.09.2010 LI 28.02.2011
LU 06.02.2011 MC 28.02.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 451 011** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 25.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 25.09.2011
IE 25.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 452 773** (51) ***F16H 3/72***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 452 801** (51) ***F23B 30/02***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 31.01.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
LU 31.01.2011 MC 31.01.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 452 835** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 453 355** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 453 356** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 454 609** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 SI 24.10.2012

(11) **1 454 630** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.03.2012
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 FR 02.04.2012
GB 04.03.2012 GR 21.01.2011
IE 04.03.2012 IT 04.03.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2011
NL 01.10.2012 PL 20.10.2010
PT 04.09.2012 RO 20.10.2010
SE 05.03.2012 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 454 679** (51) ***B07B 1/28***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 31.03.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GB 01.03.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IT 03.11.2010 LI 31.03.2011
LU 01.03.2011 MC 31.03.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 455 428** (51) ***H02H 3/16***
(84) FI 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 455 481**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 456 650**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 02.06.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 457 414**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B62M 23/02***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 457 605**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***E02F 9/02***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 458 064**
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 11.02.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H01R 43/16***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 11.02.2011
IE 13.10.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 458 142**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 458 741**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SI 17.10.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 459 494**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013

(11) **1 460 065**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C07D 235/28***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 460 160**
(84) AT 06.03.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.03.2011
IE 06.10.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***D05B 47/00***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 06.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 460 394**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01F 1/60***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 461 112**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61F 2/01***
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 461 366**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
(51) ***C08F 8/02***
(84) FI 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 461 892**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 20.05.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(51) ***G06Q 30/00***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2012
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 461 939**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 462 056**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 31.03.2012
FI 27.10.2010
IE 10.03.2011
LU 10.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 11.03.2012
SK 27.10.2010
(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 462 627**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***F01P 11/10***
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 06.02.2011
LU 06.02.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 463 076**
(84) BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
MC 31.03.2011
SK 03.11.2010
(51) ***H01H 9/54***
(84) CY 03.11.2010
GR 04.02.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 463 465**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 463 748**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C07J 31/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **1 463 775**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 463 961**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
(51) ***G01T 1/161***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 08.01.2011
MC 31.01.2011
PT 09.10.2012
SI 03.11.2010
NL 01.08.2011
SE 09.01.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 464 112**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **1 464 617**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 26.03.2011
LU 26.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***C01B 11/06***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 464 628**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C02F 11/12***
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 464 649**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.08.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 21.08.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C07H 7/06***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 21.08.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 464 650**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.04.2011
LU 02.04.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C07J 31/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 464 699**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 08.01.2011
LU 08.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 464 897**
(84) AT 19.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F24C 15/16***
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 19.02.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 465 021** (51) ***G03G 21/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 465 516** (51) ***E04H 4/00***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 465 531** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 465 565** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 466 587** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 466 693** (51) ***C04B 35/01***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 466 694** (51) ***C04B 35/01***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 466 826** (51) ***B63H 5/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 467 483** (51) ***H03H 3/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 08.04.2011
IT 06.10.2010 LI 30.04.2011
LU 08.04.2011 MC 30.04.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 467 664** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 467 715** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GB 03.02.2011 GR 04.02.2011
IE 14.01.2011 LU 14.01.2011
MC 31.01.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 467 916** (51) ***B65D 5/74***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 468 076** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 468 357** (51) ***E06B 9/58***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **1 468 522** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.10.2010 (84) CH 31.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
GR 07.01.2011 LI 31.01.2011
LU 16.01.2011 MC 31.01.2011
PT 07.02.2011 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 468 598** (51) ***A01D 43/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 469 137** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 10.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 03.02.2011 CH 30.04.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 02.05.2011 GB 10.04.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IT 03.11.2010 LI 30.04.2011
LU 10.04.2011 MC 30.04.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 469 564** (51) ***H01R 13/637***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 469 768** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 469 770** (51) ***A61M 1/12***
(84) BG 27.01.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 08.01.2011
IT 27.10.2010 LI 31.01.2011
LU 08.01.2011 MC 31.01.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 469 834** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.01.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 29.01.2011 LI 31.01.2011
LU 29.01.2011 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 469 850** (51) ***A61K 31/495***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 470 101** (51) ***C07C 237/20***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.01.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 22.01.2011 LI 31.01.2011
LU 22.01.2011 MC 31.01.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 470 191** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 470 428** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 LI 31.01.2011
LU 28.01.2011 MC 31.01.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 470 605** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 470 669** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.01.2011 GB 07.01.2012
GR 07.01.2011 IE 07.01.2011
IT 06.10.2010 LI 31.01.2011
LU 07.01.2011 MC 31.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 470 793** (51) ***A61C 19/00***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
LU 04.03.2011 MC 31.03.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 470 881** (51) ***B23B 31/117***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 471 287** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 08.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 LU 08.04.2011
MC 30.04.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 471 565** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 471 704** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010

EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 471 791**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***A21C 3/08***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 472 100**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***B42D 15/02***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 472 295**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 07.02.2011
IE 07.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***C08F 210/18***
(84) BE 24.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 07.02.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 473 007**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.04.2011
LU 29.04.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 473 129**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 20.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B28B 21/26***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 473 548**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01P 3/488***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 473 683**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G07F 17/34***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 473 778**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01L 27/12***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 473 822**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
(51) ***H02M 5/458***
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 473 825**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 26.04.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H02P 7/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
GR 23.12.2010
IT 26.04.2011
LU 26.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 27.04.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 473 858**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04B 10/18***
(84) BE 30.04.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 14.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 473 914**
(84) ES 30.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H04M 1/723***
(84) GR 20.03.2013

(11) **1 474 247**
(84) AT 31.01.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 31.01.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B05D 7/00***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 31.01.2011
IE 24.03.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 474 492**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C09J 103/08***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 474 653**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B25J 9/00***

(11) **1 474 690**
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 04.02.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
(51) ***G01N 33/569***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 04.02.2011
MC 28.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 474 805**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 474 995**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A23G 4/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 475 028**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 29.02.2012
GR 04.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A47L 9/18***
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 10.02.2012
IE 10.02.2011
LU 10.02.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 475 108**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A61L 9/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 475 487**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
SI 03.11.2010
(51) ***E04B 2/88***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.01.2011
LU 17.01.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 475 535**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 04.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***F04B 41/06***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 475 979**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 05.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 476 120**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 21.02.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 476 335**
(84) AT 21.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***B60R 25/04***
(84) BE 28.02.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 21.02.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 476 348**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
(51) ***B62M 7/12***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011

CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 28.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 28.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 476 599** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 16.01.2011, BE 31.01.2011, BG 24.06.2010, CH 31.01.2011, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, LI 31.01.2011, LU 16.01.2011, MC 31.01.2011, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 476 697** (51) ***F23D 14/14***
(84) AT 11.02.2011, BE 28.02.2011, BG 20.01.2011, CH 28.02.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, EE 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, FR 28.02.2011, GB 11.02.2011, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LI 28.02.2011, LU 11.02.2011, MC 28.02.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 477 123** (51) ***A61B 17/72***
(84) CY 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 477 515** (51) ***B01D 69/12***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 477 751** (51) ***F25D 3/06***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.05.2012, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 12.05.2012, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IT 12.05.2012, LI 31.05.2012, LU 12.05.2011, MC 31.05.2011, NL 01.12.2012, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 477 777** (51) ***G01D 5/36***
(84) CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 478 074** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, BG 06.01.2011, CH 31.05.2011, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 12.05.2011, LI 31.05.2011, LU 12.05.2011, MC 31.05.2011, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 478 190** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 478 277** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 27.02.2011, LU 27.02.2011, MC 28.02.2011, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010

(11) **1 478 488** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 28.02.2011, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 28.02.2011, LU 20.02.2011, MC 28.02.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 478 519** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 28.02.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 04.02.2011, LI 28.02.2011, LU 04.02.2011, MC 28.02.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 478 608** (51) ***C06B 25/34***
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, FR 02.05.2011, GB 22.04.2011, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LI 30.04.2011, LU 22.04.2011, MC 30.04.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011

(11) **1 478 616** (51) ***C07C 69/757***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 28.01.2011, LU 28.01.2011, MC 31.01.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 478 664** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 19.02.2011, LU 19.02.2011, MC 28.02.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 479 025** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 31.05.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GB 24.05.2012, GR 30.12.2010, LI 31.05.2011, LU 24.05.2011, MC 31.05.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010

(11) **1 479 179** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 31.01.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, FR 31.01.2011, GR 14.01.2011, IE 09.01.2011, IT 13.10.2010, LI 31.01.2011, LU 09.01.2011, MC 31.01.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 479 187** (51) ***H04L 9/32***
(84) SI 19.12.2012

(11) **1 479 219** (51) ***H04N 1/409***
(84) CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 479 481** (51) ***B25B 1/22***
(84) BG 24.06.2010, CH 31.01.2011, CY 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 23.01.2011, LI 31.01.2011, LU 23.01.2011, MC 31.01.2011, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 479 988** (51) ***F25D 29/00***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 480 230** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT 30.04.2011, BE 30.04.2011, BG 06.01.2011, CH 30.04.2011, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, FR 02.05.2011, GB 30.04.2011, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LI 30.04.2011, LU 30.04.2011, MC 30.04.2011, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 480 338** (51) ***H03H 9/64***
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 480 492** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.04.2011, BE 30.04.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LU 23.04.2011, MC 30.04.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 480 680** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, LU 07.03.2011, MC 31.03.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011

RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 480 746** (51) ***C07C 2/66***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 16.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 16.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 480 932** (51) ***C07C 29/60***

(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 481 074** (51) ***C12P 9/00***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 25.02.2011
LU 25.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 481 175** (51) ***F16D 3/223***

(84) AT 06.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 06.03.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 481 218** (51) ***G01B 11/24***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 481 468** (51) ***H02M 7/5387***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 481 535** (51) ***H04L 9/00***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 28.02.2011
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 12.02.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.02.2011
IE 12.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 481 571** (51) ***F23Q 7/24***

(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 481 581** (51) ***A01D 34/535***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 09.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 481 666** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 26.05.2011
IE 26.05.2011
LU 26.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 481 741** (51) ***B08B 3/02***

(84) CH 31.07.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 21.02.2011
(84) CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 21.07.2011
IE 21.07.2011
LU 21.07.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 481 976** (51) ***C07D 413/06***

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 482 257** (51) ***F25B 9/00***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.05.2011
IE 18.05.2011
LU 18.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 482 259** (51) ***F25B 41/06***

(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 482 829** (51) ***A47L 13/58***

(84) AT 30.01.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LU 30.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 482 845** (51) ***A61B 17/56***

(84) SI 09.01.2013

(11) **1 483 101** (51) ***B29C 63/10***

(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 28.02.2011
IE 20.10.2010
MC 28.02.2011
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
LU 28.02.2011
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 483 202** (51) ***B82Y 30/00***

(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 483 205** (51) ***C01G 23/07***

(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 483 206** (51) ***C01G 45/00***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.03.2011
LU 07.03.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 483 280** (51) ***C07H 21/00***

(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 483 446** (51) ***D21H 19/00***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 483 451** (51) ***E01C 5/06***

(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
(84) FI 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 483 576** (51) ***G01N 33/50***

(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
MC 31.03.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 483 689** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 11.03.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 11.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 483 817** (51) ***H02J 7/02***

(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 483 850** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010

EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 11.02.2011
LU 11.02.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 483 905** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 04.03.2012
IE 04.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 28.02.2011
SE 05.03.2012
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 02.04.2012
GR 28.01.2011
IT 04.03.2012
LU 04.03.2011
NL 01.10.2012
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 483 915** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LU 07.03.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 484 066** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 484 242** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 13.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 13.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 484 555** (51) ***F23N 1/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
IE 27.10.2010
MC 31.05.2011
SE 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
LU 26.05.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 484 682** (51) ***G06F 11/07***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 484 967** (51) ***A01N 43/16***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 485 024** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 10.03.2011
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 10.03.2011
IE 10.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 485 036** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 21.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 21.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 485 053** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 485 093** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.03.2011
LU 07.03.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 485 610** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 485 929** (51) ***H01H 19/00***
(84) BE 31.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 31.01.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 485 942** (51) ***H01L 21/04***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 486 036** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 486 091** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 28.02.2011
IE 28.02.2011
LU 28.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 486 323** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **1 486 348** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 02.01.2013
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 486 529** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 486 735** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.05.2011
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 26.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 487 274** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 17.03.2011
LU 17.03.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 487 475** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 07.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 07.03.2012
IE 29.09.2010
LI 31.03.2012
MC 31.03.2011
PT 31.01.2011
SE 08.03.2012
SK 29.09.2010
BE 31.03.2011
CY 29.09.2010
DK 31.03.2012
ES 09.01.2011
FR 02.04.2012
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 07.03.2011
NL 01.10.2012
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 487 795** (51) ***C07D 215/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 12.09.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 487 877** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
IE 11.09.2011
LU 11.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 487 879** (51) ***C07K 16/46***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 487 967** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.10.2011
BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010

EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 24.03.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
IE 24.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 488 016** (51) ***C22B 23/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 488 172** (51) ***F23D 14/26***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 31.03.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 14.03.2011 IT 13.10.2010
LI 31.03.2011 LU 14.03.2011
MC 31.03.2011 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 488 229** (51) ***G01N 15/14***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 488 236** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 488 434** (51) ***H01G 4/35***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 488 460** (51) ***H01L 29/778***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 488 543** (51) ***H04B 7/216***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 488 590** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 488 609** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 489 062** (51) ***C07C 1/24***
(84) GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 489 371** (51) ***F26B 17/20***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 489 703** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 ES 24.01.2011
FR 30.06.2011 GB 15.06.2011
GR 14.01.2011 IE 15.06.2011
IT 13.10.2010 LI 30.06.2011
LU 15.06.2011 MC 30.06.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SK 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 489 884** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 489 960** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 489 961** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CH 31.03.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 21.03.2011 LI 31.03.2011
LU 21.03.2011 MC 31.03.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 490 080** (51) ***A61K 36/88***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 26.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.03.2011
LU 26.03.2011 MC 31.03.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 490 374** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.03.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 18.03.2011
LI 31.03.2011 LU 18.03.2011
MC 31.03.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 490 548** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DE 01.10.2011
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FR 31.03.2011
GB 21.03.2011 GR 30.12.2010
IE 21.03.2011 IT 29.09.2010
LI 31.03.2011 LU 21.03.2011
MC 31.03.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 490 554** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 02.04.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 30.04.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GB 02.04.2011 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 LI 30.04.2011
LU 02.04.2011 MC 30.04.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 490 642** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.04.2012 GB 01.04.2012
GR 28.01.2011 IE 01.04.2011
IT 01.04.2012 LI 30.04.2011
LU 01.04.2011 MC 30.04.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 490 679** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 491 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GR 30.12.2010 IE 28.03.2011
IT 29.09.2010 LI 31.03.2011
LU 28.03.2011 MC 31.03.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 491 127** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 491 128** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 491 131** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 492 288** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 23.06.2011
IT 06.10.2010 LI 30.06.2011
LU 23.06.2011 MC 30.06.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 492 456** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 492 672** (51) ***B32B 37/24***
(84) CY 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
LU 29.03.2011 MC 31.03.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 492 680** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 492 903** (51) ***C23C 22/52***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.04.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 LI 30.04.2011
LU 07.04.2011 MC 30.04.2011
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 493 081** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.01.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 31.01.2011 GB 03.02.2011
GR 04.02.2011 IE 16.01.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LU 16.01.2011 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 493 183** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 493 225** (51) ***H02P 6/18***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 493 315** (51) ***A01B 73/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 493 480** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 28.06.2011
LI 30.06.2011 LU 28.06.2011
MC 30.06.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 493 747** (51) ***C07K 1/04***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 493 956** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 01.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 27.01.2011 CH 31.07.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GB 01.07.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IT 27.10.2010
LI 31.07.2011 LU 01.07.2011
MC 31.07.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 494 048** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 494 197** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 11.06.2012 GR 04.02.2011
IE 11.06.2011 IT 03.11.2010
LI 30.06.2011 LU 11.06.2011
MC 30.06.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 494 662** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 494 841** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 494 973** (51) ***C02F 7/00***
(84) AT 09.04.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DE 01.11.2011 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IT 29.09.2010
LI 30.04.2011 LU 09.04.2011
MC 30.04.2011 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 494 995** (51) ***C07C 215/76***
(84) AT 08.01.2011 (84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 31.01.2011
GB 08.01.2011 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IT 22.09.2010
LI 31.01.2011 LU 08.01.2011
MC 31.01.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 495 086** (51) ***C09K 3/18***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 SI 14.11.2012

(11) **1 495 162** (51) ***C25D 7/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 495 280** (51) ***F41H 5/26***
(84) AT 15.04.2011 (84) BE 30.04.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 LU 15.04.2011
MC 30.04.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 495 311** (51) ***G01N 23/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 495 320** (51) ***G01N 33/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 495 381** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 495 412** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 495 509** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 28.02.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 28.02.2011
GB 11.02.2011 GR 30.12.2010
IE 11.02.2011 IT 29.09.2010
LI 28.02.2011 LU 11.02.2011
MC 28.02.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 495 560** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 30.06.2011
GR 21.01.2011 IE 12.06.2011
LI 30.06.2011 LU 12.06.2011
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 495 733** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.06.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 04.06.2011 LI 30.06.2011
LU 04.06.2011 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 496 838** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 07.03.2011 IT 03.11.2010
LU 07.03.2011 MC 31.03.2011
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 496 926** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 497 017** (51) ***B01D 69/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 497 126** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 24.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
LU 24.04.2011 MC 30.04.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 497 337** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.04.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.11.2011
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 02.05.2011 GB 18.04.2011
GR 23.12.2010 IE 18.04.2011
IT 22.09.2010 LI 30.04.2011
LU 18.04.2011 MC 30.04.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 497 418** (51) ***C12N 9/18***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 497 451** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 26.04.2011
LU 26.04.2011 MC 30.04.2011
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 497 491** (51) ***D06F 33/02***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 497 694** (51) ***G03B 21/60***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 497 788** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 497 958** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 24.04.2012 FR 30.04.2012
GB 24.04.2012 GR 07.01.2011
IE 24.04.2011 IT 24.04.2012
LI 30.04.2011 LU 24.04.2011
MC 30.04.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 25.04.2012 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 497 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 498 135** (51) ***A61K 38/22***
(84) GR 27.03.2013 (84) SI 26.12.2012

(11) **1 498 174** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.06.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.06.2011 GR 28.01.2011
IE 15.06.2011 IT 27.10.2010
LI 30.06.2011 LU 15.06.2011
MC 30.06.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 498 828** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 17.07.2011 IT 29.09.2010
LI 31.07.2011 LU 17.07.2011
MC 31.07.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 498 920** (51) ***H01G 9/025***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 498 997** (51) ***B63G 8/08***
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 499 201** (51) ***A23G 7/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 499 227** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 02.05.2011
IT 06.10.2010 LI 31.05.2011
LU 02.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 499 229** (51) ***A61H 5/00***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 499 244** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DE 01.11.2011 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
FR 02.05.2011 GB 22.04.2011
GR 28.01.2011 IE 22.04.2011
IT 22.04.2011 LI 30.04.2011
LU 22.04.2011 MC 30.04.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 499 568** (51) ***C03C 17/36***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 499 618** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 15.04.2011
LU 15.04.2011 MC 30.04.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 499 694** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 09.04.2011 LI 30.04.2011
LU 09.04.2011 MC 30.04.2011
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 499 711** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 24.04.2011 LU 24.04.2011
MC 30.04.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 499 742** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.04.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 16.04.2011
IT 03.11.2010 LI 30.04.2011
LU 16.04.2011 MC 30.04.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 499 762** (51) ***D02G 3/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 500 007** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.04.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 GR 04.02.2011
IE 14.04.2011 IT 03.11.2010
LI 30.04.2011 LU 14.04.2011
MC 30.04.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 500 063** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 500 075** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 11.03.2011 LI 31.03.2011
LU 11.03.2011 MC 31.03.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 500 566** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 27.01.2011 CH 31.07.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010

DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LU 08.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 500 752** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 22.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.02.2012
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 22.07.2011
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 22.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 23.07.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 500 759** (51) ***E04H 15/32***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 501 107** (51) ***H01G 9/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 501 322** (51) ***H04W 84/08***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012

(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 501 514** (51) ***C07D 241/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 501 528** (51) ***A61K 36/185***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 501 736** (51) ***B65D 30/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 501 744** (51) ***B32B 33/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 501 755** (51) ***B67D 1/07***
(84) CY 14.11.2012
SI 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012

(11) **1 502 224** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 502 383** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
LU 07.05.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
MC 31.05.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 502 574** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011

CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LU 26.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 503 230** (51) ***G02B 6/028***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 503 276** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 503 685** (51) ***A61N 7/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 503 785** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
LU 30.04.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 30.04.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 503 834** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 13.05.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 503 863** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.05.2011
LU 07.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 503 936** (51) ***B63H 21/38***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 504 002** (51) ***C07D 401/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 504 034** (51) ***C07K 16/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 504 064** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 05.05.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 05.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 504 164** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 504 310** (51) ***G03G 9/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 504 324** (51) ***G06F 1/10***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 504 339** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 30.04.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 504 604** (51) ***H04N 7/18***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 504 955** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 31.07.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 31.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 505 093** (51) ***C08F 265/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 10.04.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 505 126** (51) ***C09C 1/56***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 505 503**
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***G06F 11/07***
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 505 553**
(84) BE 31.08.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
MC 31.08.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G08C 17/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 05.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 505 692**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 505 907**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 30.04.2011
IT 20.10.2010
LU 30.04.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 505 994**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 506 018**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 506 149**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 24.04.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07C 1/20***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.11.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 506 420**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 08.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***G01R 33/561***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 08.05.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 506 621**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H03M 13/37***

(11) **1 506 637**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 15.05.2011
LU 15.05.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 506 731**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A47K 1/02***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 13.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 506 816**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B05B 7/14***

(11) **1 506 821**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 11.08.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B05C 11/10***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 507 039**
(84) AT 13.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 13.08.2012
LU 13.08.2011
NL 01.03.2013
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.08.2012
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 507 136**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G01N 15/02***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 507 555**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 508 007**
(84) AT 13.05.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LU 13.05.2011
NL 27.10.2010
(51) ***F25D 21/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 508 225**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 508 261**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H05K 1/18***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 13.05.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 508 319**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.05.2011
LU 20.05.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 508 426**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B29C 49/00***
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.07.2011
LU 29.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 508 427**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 13.08.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B29C 49/48***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 13.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 508 558**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C07C 29/04***
(84) FI 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 508 613**
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 05.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 508 995**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 509 033** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 509 068** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, NL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **1 509 137** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, SI 14.11.2012

(11) **1 509 580** (51) ***C09K 3/18***
(84) GR 27.03.2013
(84) SI 26.12.2012

(11) **1 509 601** (51) ***C12Q 1/28***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, SI 05.12.2012

(11) **1 509 816** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **1 509 831** (51) ***G06F 1/20***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 509 875** (51) ***G06K 19/06***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, SI 21.11.2012

(11) **1 509 990** (51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 510 329** (51) ***B29C 73/16***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **1 510 487** (51) ***G01N 29/27***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 510 529** (51) ***C08F 2/24***
(84) FI 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013

(11) **1 510 745** (51) ***F16L 39/06***
(84) BE 31.08.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LU 28.08.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 31.08.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 510 776** (51) ***F41H 5/04***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 510 849** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 26.08.2011, IE 26.08.2011, LU 26.08.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.08.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 510 900** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 511 206** (51) ***H04J 13/18***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 511 476** (51) ***A61K 31/33***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, NL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 511 481** (51) ***A61K 31/44***
(84) BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.05.2011, MC 31.05.2011, SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, LU 27.05.2011, RO 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 511 498** (51) ***A61K 8/63***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, SI 21.11.2012

(11) **1 511 527** (51) ***A61M 5/158***
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, SI 19.12.2012

(11) **1 511 532** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 511 537** (51) ***A61P 15/08***
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, SI 21.11.2012

(11) **1 511 563** (51) ***B01J 23/66***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SI 28.11.2012

(11) **1 511 590** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 31.05.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GB 23.05.2011, IE 22.09.2010, LU 23.05.2011, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CH 31.05.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010

(11) **1 511 711** (51) ***C07C 51/12***
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 511 905** (51) ***E04C 2/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 512 027** (51) ***G01S 19/25***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 512 088** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, LU 02.06.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IT 22.09.2010, MC 30.06.2011, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 512 119** (51) ***G06M 1/04***
(84) BE 30.06.2011, DK 27.10.2010, GR 28.01.2011, LU 12.06.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, MC 30.06.2011, PT 28.02.2011

(11) **1 512 220** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 512 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 512 773** (51) ***C25D 9/02***
(84) CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.08.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, LU 10.08.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 513 150** (51) ***G11B 20/12***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 513 394** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 513 543** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LU 23.05.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.05.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 23.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 513 554**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.05.2011
LU 29.05.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 513 639**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.01.2013
FI 06.10.2010
GB 13.06.2011
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 30.06.2011
GR 07.01.2011
IT 13.06.2012
LU 13.06.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 513 657**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 12.06.2011
IE 12.06.2011
LU 12.06.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B25J 9/10***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 513 750**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 04.06.2012
LI 30.06.2012
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B65G 51/04***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.06.2012
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 513 880**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 17.06.2011
LU 17.06.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C08B 37/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 513 982**
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.06.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 16.06.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***D21G 9/00***
(84) CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 16.06.2011
IE 16.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 513 998**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***E05B 27/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 514 100**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 514 194**
(84) CY 07.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.11.2012

(11) **1 514 401**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04M 3/493***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 28.05.2011
LI 31.05.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 514 461**
(84) BE 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LU 19.05.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H05K 13/04***
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 514 775**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 03.01.2012
EE 13.10.2010
GB 12.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B62D 55/02***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.06.2011
LU 12.06.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 514 791**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B62L 3/02***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 514 965**
(84) AT 11.08.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LU 11.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***D06F 37/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 515 067**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F16H 39/14***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 515 105**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 28.06.2011
IE 28.06.2011
LU 28.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***F28D 1/04***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 515 127**
(84) AT 30.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 30.08.2011
IE 22.09.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G01K 1/12***
(84) BE 31.08.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.08.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 30.08.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 515 738**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 515 985**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07K 7/06***

(11) **1 516 010**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08G 65/332***

(11) **1 516 016**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 67/02***

(11) **1 516 032**
(84) ES 04.03.2013
SI 21.11.2012
(51) ***B01F 17/00***
(84) GR 22.02.2013

(11) **1 516 053**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C12N 15/56***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 516 503**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 30.06.2011
IE 26.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 26.06.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 516 525**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **1 516 572**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A47K 3/30***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 516 693**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B23K 26/26***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 517 086** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **1 517 170** (51) ***G02C 11/06***
(84) AT 12.08.2011, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 31.08.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 31.08.2011, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LU 12.08.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 517 691** (51) ***A61K 31/48***
(84) BE 30.06.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 27.06.2011, IE 29.09.2010, LU 27.06.2011, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 30.06.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, MC 30.06.2011, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 517 799** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, SI 05.12.2012

(11) **1 517 965** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SI 28.11.2012

(11) **1 518 133** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 18.08.2011, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GB 18.08.2011, IE 06.10.2010, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LU 18.08.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 518 373** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 518 431** (51) ***G09B 7/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 518 806** (51) ***B65H 29/52***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 518 875** (51) ***C08G 59/18***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 519 057** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **1 519 201** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.03.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 16.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 16.03.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 519 227** (51) ***G03F 7/095***
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, SI 19.12.2012

(11) **1 519 487** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DE 01.02.2013, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 28.07.2012, IE 28.07.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 31.07.2012, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 28.07.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 519 495** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 24.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 24.09.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 519 619** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 25.09.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 25.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 519 714** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, FI 20.10.2010, LU 30.06.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, MC 30.06.2011, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 519 765** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 519 832** (51) ***B32B 5/04***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 19.06.2011, NL 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 30.06.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 19.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 519 930** (51) ***C07D 307/93***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 08.07.2011, LU 08.07.2011, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, MC 31.07.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 520 219** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 19.06.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 19.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 520 298** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.06.2011, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 02.07.2012, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 17.06.2011, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DE 01.01.2013, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 17.06.2012, IE 17.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 520 316** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LU 24.06.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 520 327** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.07.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 31.07.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 04.07.2011, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 520 479** (51) ***A22B 7/00***
(84) CY 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013

(11) **1 520 558** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 520 746**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B60L 9/14***
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 520 931**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***E01C 7/26***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.09.2011
LU 15.09.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 520 951**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***E05D 15/44***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 521 228**
(84) BE 30.09.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 27.09.2011
IE 20.10.2010
MC 30.09.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G09F 3/02***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 27.09.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 521 604**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.02.2012
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 10.07.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A61L 33/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 01.08.2011
IE 10.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 521 739**
(84) AT 03.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 01.08.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 03.07.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C07C 273/18***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DE 01.02.2013
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 03.07.2011
IE 29.09.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 521 766**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C07H 21/02***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 521 780**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 522 153**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 52/52***

(11) **1 522 645**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***E04B 2/96***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 522 791**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***F23Q 2/28***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 523 419**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 10.06.2011
IE 03.11.2010
LU 10.06.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B60C 15/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 523 540**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C10M 159/22***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 523 773**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 16.07.2011
LU 16.07.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 523 803**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H02P 9/30***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 04.07.2011
IE 03.11.2010
LU 04.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 523 965**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IT 27.10.2010
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LU 22.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 524 167**
(84) BE 30.09.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B61L 7/08***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 18.09.2011
IE 03.11.2010
LU 18.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 524 285**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***C08G 59/62***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 524 326**
(84) AT 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.07.2011
PT 14.02.2011
(51) ***C23C 2/06***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 24.07.2011
MC 31.07.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 524 431**
(84) BE 31.07.2012
CY 15.07.2012
DE 01.02.2013
FI 15.07.2012
GR 04.02.2013
LI 31.07.2012
NL 01.02.2013
SI 16.07.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 15.07.2012
EE 31.07.2012
FR 13.08.2012
IT 15.07.2012
MC 31.07.2012
SE 16.07.2012
SK 15.07.2012

(11) **1 524 511**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G01M 3/18***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 524 699**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01L 29/49***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 525 014**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61M 5/172***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 525 401**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***F16B 21/02***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 525 721**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 526 211**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.10.2011
LU 19.10.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 526 224**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***E04B 1/26***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 526 465**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.09.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 29.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 526 694**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 527 017**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 01.08.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 07.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C01G 9/03***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 07.07.2011
IE 07.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 527 070**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 417/06***

(11) **1 527 101**
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***C07K 16/26***
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
LU 07.08.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 527 296**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(51) ***F16K 17/12***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.08.2011
IE 06.08.2011
LU 06.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 527 641**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***H04W 84/22***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 528 289**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 528 648**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H02B 1/56***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 528 874**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 528 916**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 528 969**
(84) BE 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LU 26.08.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B23P 11/02***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 529 107**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C07K 14/175***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 529 256**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 06.08.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G05G 9/047***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 529 273**
(84) AT 23.05.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(51) ***G09F 3/03***
(84) BE 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 29.09.2010
LU 23.05.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010

(11) **1 530 038**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 08.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 08.08.2011
IE 08.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 530 374**
(84) FI 26.12.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) SI 26.12.2012

(11) **1 530 426**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***A23G 9/32***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 530 628**
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.08.2011
RO 29.09.2010
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
LU 18.08.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 530 791**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 21.08.2011
LU 21.08.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 530 947**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 5/06***

(11) **1 531 290**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F16H 59/02***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 531 331**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01N 33/52***

(11) **1 531 511**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 531 646**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 16.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 16.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 531 683**
(84) AT 18.08.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
IT 13.10.2010
LU 18.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A23K 1/14***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 531 693**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A23L 3/358***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 531 715**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***A47L 15/44***
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 531 790**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 12.06.2011
LU 12.06.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61K 8/89***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 531 893**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LU 09.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61M 31/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.05.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 531 942**
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
LU 23.05.2011
SK 13.10.2010
(51) ***B04C 3/06***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 532 169**
(84) FI 19.12.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) SI 19.12.2012

(11) **1 532 175**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 532 672**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01L 21/314***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 532 746**
(84) BG 03.02.2011
LU 11.07.2011
SI 03.11.2010
(51) ***H04B 1/66***
(84) CY 03.11.2010
MC 31.07.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 532 748**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
IE 05.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 05.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 532 821**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
(51) ***G01C 21/20***
(84) FI 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 533 261**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65H 18/00***

(11) **1 533 271**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C01B 3/32***

(11) **1 533 515**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F02M 35/16***

(11) **1 533 548**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F16J 9/26***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 533 628**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012
(51) ***G01S 13/72***
(84) CY 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **1 533 823**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LU 06.09.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H01H 13/36***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 534 079**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A23B 4/09***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 534 107**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A47G 9/02***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 534 110**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A47K 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 534 188**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A61F 2/14***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.07.2011
LU 18.07.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 534 257**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 22.08.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61K 31/137***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 534 496**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 09.07.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B29C 69/00***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 09.07.2011
IE 09.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 534 695**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***C07D 267/02***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.08.2011
LU 05.08.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 535 031**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G01F 25/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 535 101**
(84) AT 18.07.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 18.07.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G02B 21/36***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 18.07.2011
IE 20.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 535 524**
(84) CY 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A24D 1/04***
(84) FI 17.10.2012

(11) **1 535 740**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B41J 2/01***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 535 918**
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.03.2013
LI 31.08.2012
NL 01.03.2013
SI 07.08.2012
(51) ***C07D 311/58***
(84) CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
FI 06.08.2012
IT 06.08.2012
MC 31.08.2011
SE 07.08.2012
SK 03.11.2010

(11) **1 535 987**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C10M 161/00***

(11) **1 536 219**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 536 220**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.08.2011
LU 19.08.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***G01M 11/02***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 536 233**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 04.08.2011
LU 04.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 536 619**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 536 715**
(84) AT 08.08.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 08.08.2011
IE 13.10.2010
LI 31.08.2012
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A45D 40/06***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 08.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 536 723**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
(51) ***A47J 37/12***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011

FI 22.09.2010
IE 24.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 24.07.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 536 807** (51) ***A61K 35/00***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 537 063** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CH 30.09.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
FR 30.09.2011 GB 11.09.2011
GR 28.01.2011 IE 11.09.2011
IT 27.10.2010 LI 30.09.2011
LU 11.09.2011 MC 30.09.2011
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 537 087** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 537 091** (51) ***C07D 277/22***
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
CZ 21.08.2012 EE 31.08.2012
FI 21.08.2012 GR 04.03.2013
HU 22.08.2012 MC 31.08.2011
NL 01.03.2013 RO 06.10.2010
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 21.08.2012

(11) **1 537 147** (51) ***C07K 16/34***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IT 27.10.2010
LU 15.09.2011 MC 30.09.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 537 194** (51) ***C11B 1/02***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 537 328** (51) ***F02N 11/04***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 537 336** (51) ***F04D 29/60***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.08.2011
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IT 27.10.2010 LI 31.08.2011
LU 27.08.2011 MC 31.08.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 537 382** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 SI 24.10.2012

(11) **1 537 412** (51) ***G01N 27/447***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 537 420** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.08.2011 GB 28.08.2011
GR 07.01.2011 IE 28.08.2011
IT 06.10.2010 LI 31.08.2011
LU 28.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 537 442** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 30.09.2011 GR 04.02.2011
IE 08.09.2011 IT 03.11.2010
LI 30.09.2011 LU 08.09.2011
MC 30.09.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 537 667** (51) ***H03K 19/096***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 31.08.2011 GB 07.08.2011
GR 28.01.2011 IE 07.08.2011
IT 27.10.2010 LI 31.08.2011
LU 07.08.2011 MC 31.08.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 537 702** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 537 752** (51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 538 197** (51) ***C12N 1/16***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 538 198** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 538 460** (51) ***G01T 1/24***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 538 653** (51) ***H01H 71/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 19.03.2011 LI 31.03.2011
LU 19.03.2011 MC 31.03.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 538 934** (51) ***A41B 1/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 01.08.2011 GR 07.01.2011
IT 06.10.2010 LI 31.07.2011
LU 29.07.2011 MC 31.07.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 539 031** (51) ***A61F 2/01***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 539 036** (51) ***A61F 2/92***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.09.2011
IT 03.11.2010 LI 30.09.2011
LU 03.09.2011 MC 30.09.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 539 052** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 28.08.2011
IT 22.09.2010 LU 28.08.2011
MC 31.08.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 539 065** (51) ***A61F 9/00***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 539 066** (51) ***A61F 9/007***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 539 109** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 30.05.2011
LU 30.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 539 156** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 539 195** (51) ***A61K 31/716***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 539 336** (51) ***C23C 16/448***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, SI 05.12.2012

(11) **1 539 412** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DE 03.04.2012, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 16.09.2011, IE 16.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 30.09.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 16.09.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 539 698** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, LU 11.09.2011, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, MC 30.09.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 539 821** (51) ***C07K 16/20***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DE 01.02.2012, EE 13.10.2010, GB 25.07.2011, IE 13.10.2010, LU 25.07.2011, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 539 961** (51) ***C07K 14/415***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 540 173** (51) ***F03B 13/26***
(84) FI 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013

(11) **1 540 234** (51) ***F16L 41/10***
(84) AT 25.08.2011, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 31.08.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 25.08.2011, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 25.08.2011, IE 13.10.2010, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 540 240** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 14.07.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.07.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 14.07.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 540 249** (51) ***E04F 21/08***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013
(84) ES 16.03.2013, SI 05.12.2012

(11) **1 540 278** (51) ***G01C 9/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 02.09.2011, LU 02.09.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 30.09.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 540 727** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, MC 30.09.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, LU 10.09.2011, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 540 802** (51) ***H02M 1/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, SI 14.11.2012

(11) **1 540 807** (51) ***H01L 41/09***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 540 894** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.09.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 16.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 16.09.2011, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 540 941** (51) ***H04N 1/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 540 969** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 31.03.2011, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 31.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 541 144** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, LU 22.07.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, MC 31.07.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 541 157** (51) ***A61K 35/12***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, SI 14.11.2012

(11) **1 541 216** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 15.07.2011, IE 15.07.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 15.07.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 541 330** (51) ***B30B 15/14***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 17.06.2011, LU 17.06.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 541 450** (51) ***B62D 25/00***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 541 492** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 11.09.2011, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 11.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 541 707** (51) ***C23C 14/08***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 541 789** (51) ***E05B 65/19***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 542 386** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.10.2010, CH 31.05.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LU 29.05.2011, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 31.05.2011, IE 29.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 07.02.2011

(11) **1 542 447** (51) ***H04N 1/40***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 542 562** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011
(84) BE 20.10.2010, CH 31.08.2011

CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.08.2011
LU 20.08.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 542 609** (51) ***A61K 38/21***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 SI 14.11.2012

(11) **1 542 610** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012

(11) **1 542 614** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 542 637** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 27.01.2011 CH 31.07.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 01.08.2011 GB 28.07.2011
GR 28.01.2011 IE 28.07.2011
IT 27.10.2010 LI 31.07.2011
LU 28.07.2011 MC 31.07.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 542 683** (51) ***A61K 31/4422***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 542 953** (51) ***C07C 43/11***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 542 993** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 543 160** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 31.08.2011
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 31.08.2011
EE 06.10.2010 ES 02.08.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 01.08.2011 IT 01.08.2011
LU 01.08.2011 MC 31.08.2011
NL 01.03.2012 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 02.08.2011
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 543 341** (51) ***G01S 3/02***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 543 424** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 543 768** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 543 853** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 04.08.2011 LI 31.08.2011
LU 04.08.2011 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 543 963** (51) ***B41F 13/12***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 544 306** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 30.04.2012 GB 22.04.2012
GR 07.01.2011 IE 22.04.2011
IT 06.10.2010 LI 30.04.2011
LU 22.04.2011 MC 30.04.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 545 263** (51) ***A46B 11/00***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 545 287** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 545 367** (51) ***F24F 5/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 545 439** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 LI 30.09.2011
LU 26.09.2011 MC 30.09.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 545 479** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.07.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 30.07.2011 LI 31.07.2011
LU 30.07.2011 MC 31.07.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 545 581** (51) ***A61K 38/10***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 545 652** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 545 715** (51) ***A62C 5/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 545 781** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 545 818** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 27.06.2011 LI 30.06.2011
LU 27.06.2011 MC 30.06.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 545 835** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 10.09.2011
LU 10.09.2011 MC 30.09.2011
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 545 890** (51) ***B41K 1/04***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 545 991** (51) ***A43C 15/16***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 546 003** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.08.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IT 03.11.2010
LI 31.08.2011 LU 20.08.2011
MC 31.08.2011 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 546 021** (51) ***B65D 25/40***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
IE 13.08.2011 LU 13.08.2011
MC 31.08.2011 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 546 205** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 16.09.2011
LU 16.09.2011 MC 30.09.2011
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 546 242** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 30.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, LI 31.08.2011, LU 30.08.2011, MC 31.08.2011, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 546 413** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 546 471** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 30.06.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, LI 30.06.2011, LU 12.06.2011, MC 30.06.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, RO 13.10.2010, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 546 483** (51) ***E04C 2/16***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 546 490** (51) ***E04H 5/08***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 30.09.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DE 03.04.2012, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LI 30.09.2011, LU 01.09.2011, MC 30.09.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, RO 13.10.2010, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 546 528** (51) ***F02D 1/00***
(84) CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 546 614** (51) ***F24H 9/02***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, BG 03.02.2011, CH 31.08.2011, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, FR 31.08.2011, GB 21.08.2011, GR 04.02.2011, IE 21.08.2011, IT 03.11.2010, LI 31.08.2011, LU 21.08.2011, MC 31.08.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, RO 03.11.2010, SE 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 546 642** (51) ***F41H 11/04***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 546 660** (51) ***G01D 11/24***
(84) CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 546 740** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, BG 20.01.2011, CH 31.07.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DE 01.02.2012, DK 20.10.2010, EE 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, FR 01.08.2011, GB 01.07.2011, GR 21.01.2011, IE 01.07.2011, IT 20.10.2010, LI 31.07.2011, LU 01.07.2011, MC 31.07.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SE 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 546 938** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 21.08.2011, MC 31.08.2011, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 547 143** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 31.08.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 11.08.2011, LI 31.08.2011, LU 11.08.2011, MC 31.08.2011, PT 14.02.2011, RO 13.10.2010, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 547 262** (51) ***H04W 76/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 548 140** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 27.10.2010, BG 27.01.2011, CH 30.09.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 03.09.2011, LI 30.09.2011, LU 03.09.2011, MC 30.09.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 548 433** (51) ***G01N 21/07***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 549 047** (51) ***H04N 5/14***
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 549 177** (51) ***A47B 95/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 549 187** (51) ***A47J 37/04***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 549 287** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, BG 03.02.2011, CH 30.09.2011, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 03.09.2011, LI 30.09.2011, LU 03.09.2011, MC 30.09.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, RO 03.11.2010, SE 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 549 396** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, BG 27.01.2011, CH 31.08.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 29.08.2011, IT 27.10.2010, LI 31.08.2011, LU 29.08.2011, MC 31.08.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 549 440** (51) ***B05B 1/24***
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 549 488** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 549 712** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 549 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 549 781** (51) ***C23C 16/30***
(84) BE 30.09.2011, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, LU 26.09.2011, MC 30.09.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 549 882** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, BG 27.01.2011, CH 30.09.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DE 03.04.2012, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, FR 30.09.2011, GB 19.09.2011, GR 28.01.2011, IE 19.09.2011, IT 27.10.2010, LI 30.09.2011, LU 19.09.2011, MC 30.09.2011, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 549 914** (51) ***H01J 49/06***
(84) FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 549 923** (51) ***H01J 49/06***
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 550 013** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 22.09.2010, BE 30.04.2011, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LU 22.04.2011, MC 30.04.2011, NL 22.09.2010

PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 550 020** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 07.10.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 550 194** (51) ***H02H 9/04***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 550 233** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 550 481** (51) ***A62C 99/00***
(84) SI 19.12.2012

(11) **1 550 624** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 550 630** (51) ***B66B 11/04***
(84) BE 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
LU 15.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 15.11.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 550 638** (51) ***C02F 11/18***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 551 201** (51) ***H04W 4/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 29.01.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 29.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 551 308** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 28.08.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 28.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 551 311** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
MC 31.08.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
LU 08.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 551 433** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 551 449** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 14.07.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 551 590** (51) ***B23K 15/08***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
LU 11.09.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
GR 04.02.2011
MC 30.09.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 551 716** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.08.2011
LU 21.08.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 551 738** (51) ***B65H 3/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 551 747** (51) ***B66C 13/06***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 551 762** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 20.05.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 552 027** (51) ***C21D 1/56***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
FI 27.10.2010
LU 15.01.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 552 498** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 552 529** (51) ***G11C 16/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
IE 29.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 29.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 552 719** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
LU 07.08.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 552 898** (51) ***B23B 47/28***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 553 096** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 553 157** (51) ***C10G 35/085***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
(84) ES 18.02.2013
SI 07.11.2012

(11) **1 553 875** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 04.08.2011
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 04.08.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 553 972** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 29.05.2011
LU 29.05.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 554 027**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B01D 29/11***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 554 334**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08K 3/00***
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 554 377**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 554 861**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04M 1/247***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 554 864**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 554 986**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.01.2011
LI 31.01.2011
LU 13.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 555 024**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 28.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A61K 31/546***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.11.2011
EE 29.09.2010
FR 02.05.2011
IE 28.04.2011
LU 28.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 555 062**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B01D 65/02***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 19.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 555 099**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B28B 19/00***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 555 110**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.01.2011
LI 31.01.2011
LU 12.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B29C 65/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 555 308**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 17.09.2011
LU 17.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***C10G 51/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 555 449**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***F16D 9/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 555 965**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 556 067**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 556 080**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.02.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 23.07.2011
IE 23.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 24.07.2011
SK 03.11.2010
(51) ***A61K 38/55***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
DK 31.07.2011
ES 24.07.2011
FR 01.08.2011
GR 04.02.2011
IT 23.07.2011
LU 23.07.2011
NL 01.02.2012
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 556 645**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F16L 15/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 557 233**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 557 394**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B81B 7/00***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 20.01.2012
LI 31.01.2011
LU 20.01.2011
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 557 464**
(84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
LU 23.01.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***C12N 15/10***
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.01.2011
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 557 607**
(84) BE 31.01.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LU 21.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***F23D 14/02***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 558 098**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A24F 47/00***

(11) **1 558 299**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***A61L 24/00***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 558 352**
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.07.2011
MC 31.07.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B01D 1/00***
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 558 434**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***B29C 45/72***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 558 494**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B65B 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 558 658**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C08F 293/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 558 659**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08G 18/08***

(11) **1 558 661**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08G 18/32***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 558 824**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 30.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***E04B 9/18***
(84) CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 559 059**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 559 240**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 559 494**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
(51) ***B23G 5/10***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **1 559 822**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
(51) ***D02G 1/18***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 559 850**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***E04F 15/04***
(84) CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LU 19.01.2011
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 559 862**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
GR 25.06.2010
IT 28.01.2011
LU 28.01.2011
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***E06B 3/46***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 28.01.2011
IE 28.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 559 994**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 560 080**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G03G 21/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 560 378**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 560 653**
(84) BE 31.01.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
MC 31.01.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***B02B 3/04***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 27.01.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 560 760**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 15.09.2011
LU 15.09.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B65D 5/52***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 561 068**
(84) FI 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F17C 9/02***
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 561 365**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
(51) ***H04W 52/22***
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 561 399**
(84) BE 28.02.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 07.02.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 561 457**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61K 8/92***

(11) **1 561 528**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 19.01.2011
IE 24.03.2010
LI 31.01.2011
LU 19.01.2011
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B22D 11/059***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 561 578**
(84) AT 02.02.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 02.02.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B41F 7/26***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 561 626**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 31.01.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 31.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 561 698**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
LU 05.02.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B65D 47/18***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 05.02.2011
MC 28.02.2011
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 561 742**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***C07C 51/493***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 561 784**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C08L 27/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 561 892**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***E06B 3/30***
(84) ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 562 234**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 562 329**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 562 486**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 562 632**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 38/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 562 640**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 51/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 562 655**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 562 751**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C09J 5/00***

(11) **1 562 764**
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 21.07.2011
IE 21.07.2011
LU 21.07.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B60C 27/14***
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 562 999**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 563 620**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***H04B 14/04***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 564 187**
(84) AT 15.02.2012
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 29.02.2012
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 29.02.2012
LU 15.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***C02F 1/461***
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 15.02.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 564 330**
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***D21F 7/02***
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 564 445**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 564 447**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***F16H 63/26***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 564 484**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 564 531**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G01D 15/14***
(84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 10.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 564 550**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.03.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 29.03.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 564 787**
(84) AT 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H01J 61/34***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 564 876**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 28.02.2011
LU 04.02.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H02M 3/337***
(84) CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 565 135**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 11/00***

(11) **1 565 164**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 565 367**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60T 13/46***

(11) **1 565 378**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 04.08.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B65D 1/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 565 622**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***E02D 7/08***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 565 914**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***G11C 11/412***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 566 488**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***E02F 3/42***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 566 526**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01P 5/12***

(11) **1 566 873**
(84) BE 28.02.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 18.02.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H02H 3/04***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 566 911**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 567 070**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 567 599**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C09B 62/445***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 568 121**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H02M 3/158***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 568 336**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 568 421**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B21D 5/01***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 568 478**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***B30B 9/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 568 494**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B41F 13/44***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 568 838**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 569 715**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
(51) ***A61N 1/365***
(84) FI 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 570 168**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 570 208**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F22B 37/10***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 570 247**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 570 365**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 570 476**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***G11B 20/10***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 570 522**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H01L 27/115***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 570 567** (51) ***H02M 3/155***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 570 646** (51) ***H04N 3/233***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 570 721** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DE 01.10.2011 DK 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.03.2011 GB 02.03.2011
GR 21.01.2011 IE 02.03.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.03.2011 LT 20.10.2010
LU 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 570 835** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.03.2011
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 02.04.2012 GB 02.03.2012
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.03.2011 LT 20.10.2010
LU 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 571 153** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 28.02.2011
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LU 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 571 188** (51) ***C09D 163/00***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 571 194** (51) ***C09K 11/59***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 571 282** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 GB 01.03.2011
GR 28.01.2011 IE 01.03.2011
IS 27.02.2011 LI 31.03.2011
LT 27.10.2010 LU 01.03.2011
MC 31.03.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 571 376** (51) ***F16H 61/18***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 571 679** (51) ***H01F 7/18***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 571 735** (51) ***H01R 13/66***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.01.2011 GB 18.01.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LT 06.10.2010 LU 18.01.2011
MC 31.01.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 571 892** (51) ***H05B 6/80***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 571 901** (51) ***A01H 5/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 572 059** (51) ***A47C 19/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 18.03.2011 IT 29.09.2010
LI 31.03.2011 LU 18.03.2011
MC 31.03.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 572 280** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.09.2011 GB 03.09.2011
GR 28.01.2011 IT 27.10.2010
LI 30.09.2011 LU 03.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 572 729** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 31.08.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 28.08.2011 LI 31.08.2011
LU 28.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 572 749** (51) ***C08B 37/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 572 952** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DE 01.01.2013
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 FR 02.07.2012
GB 30.06.2012 GR 30.12.2010
IE 30.06.2011 IT 30.06.2012
LI 30.06.2011 LU 30.06.2011
MC 30.06.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 572 959** (51) ***C12N 9/12***
(84) BG 03.02.2011 (84) CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010
GR 04.02.2011 LU 25.07.2011
MC 31.07.2011 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 573 755** (51) ***H01F 41/08***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 573 756** (51) ***H01G 9/012***
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 574 236** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 28.02.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 17.02.2011 IS 24.07.2010
LI 28.02.2011 LT 24.03.2010
LU 17.02.2011 MC 28.02.2011
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 574 344** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GR 30.12.2010 IE 11.03.2011
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.03.2011 LT 29.09.2010
LU 11.03.2011 MC 31.03.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 574 346** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.03.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 09.03.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.03.2011 LT 06.10.2010
LU 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 574 351**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 07.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B41J 29/02***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 574 694**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 28.02.2011
IE 13.10.2010
LU 24.02.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 574 862**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01P 15/09***
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 574 921**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***G05B 19/414***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 574 955**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 575 669**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61N 5/067***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 07.08.2011
LU 07.08.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 575 735**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 575 763**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***B29C 44/34***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 575 994**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07K 5/00***

(11) **1 576 097**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C12P 21/06***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 576 611**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 576 680**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01M 10/052***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 576 839**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 26.09.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04W 28/16***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 26.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 577 015**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B05B 1/02***

(11) **1 577 049**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 18.06.2011
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B23K 26/20***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 18.06.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 577 410**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C22C 38/02***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 577 468**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***E05B 17/14***
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 577 565**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F15B 13/044***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 577 637**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 577 792**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 16.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 578 260**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 578 269**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 578 283**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 578 397**
(84) GR 27.03.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) SI 26.12.2012

(11) **1 578 442**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
(51) ***A61K 39/10***
(84) FI 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 578 482**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61N 1/04***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 578 519**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B01D 59/42***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 578 787**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 579 050**
(84) CY 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***D04H 1/64***
(84) GR 25.01.2013

(11) **1 579 067**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D21F 7/08***

(11) **1 579 187**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H01J 49/14***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 579 537**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H01R 13/629***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 579 583**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 1/02***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **1 579 628**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 12/18***

(11) **1 579 807**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 18.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 579 841**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A61K 8/891***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 579 885**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LU 10.04.2011
PT 28.02.2011
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 579 945**
(84) GR 13.03.2013
(51) ***B23K 31/00***
(84) SI 12.12.2012

(11) **1 580 032**
(84) AT 26.03.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LU 26.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 580 091**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.03.2011
LI 31.03.2011
LU 22.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(51) ***B60R 22/26***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 580 113**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.10.2011
EE 27.10.2010
GB 24.03.2011
IE 24.03.2011
LI 31.03.2011
LU 24.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B62M 9/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 580 330**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 580 401**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***F01D 11/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 580 571**
(84) AT 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.02.2011
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G01S 5/14***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 580 582**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 29.03.2011
IE 29.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 581 608**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C11D 3/02***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 582 108**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***A43B 13/18***
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 582 272**
(84) AT 17.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
IE 22.09.2010
LI 28.02.2011
LU 17.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B07B 7/00***
(84) CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 28.02.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 582 292**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B24B 19/16***

(11) **1 582 488**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65H 5/08***

(11) **1 582 573**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 07.03.2011
IE 07.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 07.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 582 643**
(84) BE 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***E04B 2/96***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 25.03.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 582 783**
(84) GR 22.02.2013
(51) ***F16J 15/10***
(84) SI 21.11.2012

(11) **1 583 265**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H04W 24/06***
(84) FI 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 583 414**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
IE 05.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A01G 9/14***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.08.2012
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 05.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 583 467**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 07.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 07.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 583 862**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***D06M 15/356***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 584 256**
(84) AT 04.04.2012
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.04.2012
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2012
LU 04.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A45B 9/00***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 04.04.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 584 266**
(84) BE 31.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 20.01.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A47C 3/027***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 584 484**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
(51) ***B41M 1/30***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011

IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LU 04.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 584 598** (51) ***B66B 1/46***
(84) CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 584 633** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 17.02.2011 LU 17.02.2011
MC 28.02.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 584 822** (51) ***F15B 11/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 585 473** (51) ***A61G 7/012***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 585 716** (51) ***C07C 51/44***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 585 858** (51) ***D21F 1/52***
(84) SI 21.11.2012

(11) **1 585 860** (51) ***D21H 19/40***
(84) BG 13.01.2011 (84) CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010
IE 13.01.2011 LU 13.01.2011
MC 31.01.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 585 920** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.01.2011
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
FR 31.01.2011 IE 15.01.2011
LI 31.01.2011 LU 15.01.2011
MC 31.01.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 586 155** (51) ***H02K 15/02***
(84) BG 27.04.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
FR 30.09.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010
LI 30.09.2010 LU 19.09.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 586 344** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 30.06.2011 LI 30.06.2011
LU 30.06.2011 MC 30.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 586 381** (51) ***B05B 1/14***
(84) AT 13.04.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 30.04.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GB 13.04.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LI 30.04.2011
LT 13.10.2010 LU 13.04.2011
MC 30.04.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 586 396** (51) ***B22F 3/03***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 586 531** (51) ***B66F 9/075***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 586 564** (51) ***C07D 417/14***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 586 711** (51) ***E02F 3/815***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 12.04.2011
IS 06.02.2011 LI 30.04.2011
LT 06.10.2010 LU 12.04.2011
MC 30.04.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 586 895** (51) ***G01N 31/12***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 587 209** (51) ***H02P 6/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 587 347** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 30.04.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LI 30.04.2011 LT 03.11.2010
LU 12.04.2011 MC 30.04.2011
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 587 595** (51) ***A63H 33/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 587 617** (51) ***B01J 21/04***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 587 679** (51) ***B32B 27/18***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 587 828** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
LU 13.01.2011 MC 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 587 986** (51) ***D21G 3/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 588 012** (51) ***E06B 9/36***
(84) BG 24.06.2010 (84) CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 LU 19.01.2011
MC 31.01.2011 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 588 037** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.01.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 31.01.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LU 31.01.2011 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 588 217** (51) ***H04N 5/225***
(84) BG 20.01.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 20.10.2010 CZ 22.03.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HU 23.03.2012 IE 20.10.2010
IT 22.03.2011 LI 31.03.2012
LU 22.03.2011 MC 31.03.2011
NL 01.10.2012 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 588 227** (51) ***H04W 8/20***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 588 292** (51) ***H04N 21/84***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 588 395** (51) ***C09K 11/66***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 588 415** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 588 433**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H01L 33/46***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 588 886**
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 23.04.2011
MC 30.04.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B60W 20/00***
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 23.04.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 588 993**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C04B 35/50***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.01.2011
LU 27.01.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 589 047**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SI 07.11.2012
(51) ***C08F 214/18***
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 589 071**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C08L 71/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 589 642**
(84) AT 14.05.2012
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 14.05.2011
IE 22.09.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H02K 41/025***
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.05.2011
GR 23.12.2010
IT 14.05.2012
LU 14.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 589 884**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 589 927**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61J 3/00***

(11) **1 589 990**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 38/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 590 016**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 590 134**
(84) BE 31.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 27.01.2011
IE 06.10.2010
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B25J 15/04***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 27.01.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 590 152**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B29C 44/18***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 590 458**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **1 590 466**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 28.02.2011
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.02.2011
LU 06.02.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 590 536**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 26.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***E04B 1/343***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 26.01.2011
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 590 603**
(84) CY 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F22B 1/18***
(84) FI 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 590 650**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01N 1/38***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

(11) **1 590 725**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***G11B 20/00***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 590 741**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 590 834**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SI 17.10.2012
(51) ***H01L 33/20***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 590 888**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H03M 3/04***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 590 905**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 590 934**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 591 064**
(84) BE 30.04.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61B 5/11***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 21.04.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 591 065**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
LU 28.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61B 5/15***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 591 285**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 28.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.04.2011
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 591 392**
(84) AT 26.03.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
IE 03.11.2010
LU 26.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B65H 23/025***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 591 638**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 25.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***F01N 9/00***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 592 196**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 26.04.2011
IT 03.11.2010

LI 30.04.2011
LU 26.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 592 363** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 09.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 09.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 592 533** (51) ***B23P 15/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 592 590** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 26.01.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 26.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 592 638** (51) ***B66C 13/06***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012

(11) **1 592 759** (51) ***C10M 169/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 592 813** (51) ***G01N 33/573***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 592 814** (51) ***C14C 3/22***
(84) AT 29.01.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.08.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 29.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2011
GR 14.01.2011
IT 29.01.2012
LU 29.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 592 984** (51) ***G01S 13/95***
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 593 004** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 02.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 28.02.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
IE 27.10.2010
LU 02.02.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 593 012** (51) ***G05D 1/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 593 210** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 593 239** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 593 252** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 02.02.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 593 254** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 593 505** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 29.04.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 29.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 29.04.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 593 598** (51) ***B65B 5/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 593 643** (51) ***B66F 9/065***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 593 649** (51) ***B81B 7/00***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012

(11) **1 593 746** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 593 863** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 22.04.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 593 865** (51) ***F16C 19/16***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 593 961** (51) ***G01N 27/327***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 594 103** (51) ***G09B 9/042***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 594 106** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 03.02.2011
CZ 29.04.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 29.04.2012
IE 03.11.2010
IT 29.04.2012
MC 30.04.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.04.2012
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 594 258** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.08.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 13.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 594 491** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 12.02.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 12.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 594 537** (51) ***A61K 39/12***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 594 736** (51) ***B64F 1/04***
(84) ES 30.03.2013
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013

(11) **1 594 958** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 20.01.2011

MC 31.01.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 595 010**
(51) ***D03C 7/06***
(84) AT 18.02.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
LU 18.02.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 18.02.2011
IE 20.10.2010
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 595 160**
(51) ***G01S 11/02***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 595 193**
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 595 244**
(51) ***G10L 15/28***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 595 298**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
IE 09.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 09.02.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 595 345**
(51) ***H04J 1/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 595 361**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
IE 05.02.2011
LU 05.02.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 595 376**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 18.02.2012
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 18.02.2012
LU 18.02.2011
NL 01.09.2012
RO 18.02.2012
SI 29.09.2010
(84) BE 28.02.2012
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 18.02.2012
HU 19.02.2012
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SE 19.02.2012
SK 29.09.2010

(11) **1 595 529**
(51) ***A61K 8/02***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 595 650**
(51) ***B25B 21/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 595 662**
(51) ***B27F 7/38***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 16.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 16.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 595 665**
(51) ***B28B 5/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 595 796**
(51) ***B65B 43/12***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 04.05.2011
LI 31.05.2011
LU 04.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 596 051**
(51) ***F02B 41/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 30.04.2012
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 07.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 596 138**
(51) ***F24J 2/04***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 12.05.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 596 351**
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 30.04.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 30.04.2011
NL 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 596 478**
(51) ***H01R 24/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 596 554**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.03.2010
CH 28.02.2011
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 06.02.2011
IE 06.02.2011
LU 06.02.2011
NL 01.09.2011
SE 07.02.2011

(11) **1 596 660**
(51) ***A21D 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
IE 21.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 21.01.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 596 664**
(51) ***A23D 7/00***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
LU 27.02.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 596 710**
(51) ***A61B 3/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 597 046**
(51) ***B29C 33/52***
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
(84) CH 28.02.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LU 10.02.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 597 212**
(51) ***C03C 17/245***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 597 215**
(51) ***C06B 25/34***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

(11) **1 597 303**
(51) ***C08G 79/04***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 597 336**
(51) ***C08B 31/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 597 366**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.02.2013
(84) SI 21.11.2012

(11) **1 597 408**
(51) ***C23C 14/34***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 597 456**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***F01C 1/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 597 495**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
MC 28.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***F16H 37/02***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 597 538**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G01B 11/04***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 597 624**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G02F 1/01***

(11) **1 597 769**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H01L 29/08***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 12.02.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 597 824**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 25.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H03F 3/21***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 25.02.2012
LU 25.02.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 597 844**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 23.02.2012
IE 23.02.2011
LU 23.02.2011
NL 01.09.2012
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 24.02.2012
SK 20.10.2010

(11) **1 597 883**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 52/28***
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 597 887**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 597 894**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 598 178**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B32B 27/08***

(11) **1 598 454**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***D06P 3/24***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 599 136**
(84) BE 31.03.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61B 5/107***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
MC 31.03.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 599 218**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 599 399**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.01.2011
LU 30.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B65G 47/40***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 599 454**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07D 263/32***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 599 464**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.01.2012
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 28.01.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 31.01.2011
CY 22.09.2010
DE 01.08.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.01.2012
IE 22.09.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 599 496**
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07K 14/18***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 02.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 599 896**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 600 067**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***A41B 9/02***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 600 399**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
(51) ***B65D 77/22***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
LU 13.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 600 461**
(84) FI 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 601 015**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H01L 23/46***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 30.05.2011
IT 22.09.2010
LU 30.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 601 027**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H01L 33/50***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 601 287**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 601 310**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 28.02.2011
GR 25.06.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 24.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.02.2011
IT 24.03.2010
LU 12.02.2011
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 601 384**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 31.03.2011
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A61K 51/08***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
LU 12.03.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 601 464**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 601 508**
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 03.02.2012
IE 03.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B26D 1/12***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 29.02.2012
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 03.02.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 601 701** (51) ***C08F 4/12***
(84) AT 06.10.2010, CH 28.02.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GB 24.02.2011, IE 24.02.2011, LU 24.02.2011, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 601 758** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, SI 14.11.2012

(11) **1 601 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 04.03.2011, LU 04.03.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, MC 31.03.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 601 842** (51) ***E04C 5/16***
(84) BE 31.03.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, LU 09.03.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, MC 31.03.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 601 955** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 601 970** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DE 01.10.2011, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 10.03.2011, IE 10.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 31.03.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 10.03.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 602 720** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 20.02.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 28.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 20.02.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 602 721** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 02.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 02.03.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 603 284** (51) ***H04L 12/43***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, PL 21.11.2012

(11) **1 603 349** (51) ***H04W 74/06***
(84) CY 03.11.2010, LU 12.01.2011, SE 03.11.2010
(84) GR 04.02.2011, MC 31.01.2011

(11) **1 603 381** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 603 406** (51) ***A23L 1/105***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 603 600** (51) ***A61L 15/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 603 711** (51) ***B25D 9/12***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013

(11) **1 603 732** (51) ***B29C 53/04***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 603 798** (51) ***B64C 3/48***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 20.10.2010, FI 20.10.2010, IT 20.10.2010, LU 03.03.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 603 833** (51) ***C01B 31/02***
(84) CY 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013, SI 07.11.2012

(11) **1 603 878** (51) ***C07D 213/80***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 603 981** (51) ***C09B 45/34***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SI 28.11.2012

(11) **1 604 040** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LU 08.03.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.03.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IT 13.10.2010, MC 31.03.2011, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 604 171** (51) ***G01B 7/30***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 604 286** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 29.02.2012, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 25.02.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 28.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 25.02.2012, IE 25.02.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 604 411** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.03.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 16.03.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 31.03.2011, IE 16.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 604 415** (51) ***H01M 4/38***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 604 420** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 604 687** (51) ***A61K 47/42***
(84) BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, GR 07.01.2011, LU 18.03.2011, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, IE 18.03.2011, MC 31.03.2011, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 604 742** (51) ***B03C 3/36***
(84) CY 06.10.2010, MC 30.06.2011
(84) LU 07.06.2011

(11) **1 604 783** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 605 095** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 03.11.2010, CH 28.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 28.02.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, IE 03.02.2011, LI 28.02.2011, LU 03.02.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 605 432** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 28.05.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.05.2011 LT 06.10.2010
LU 28.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 605 860** (51) ***A61C 7/30***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 605 906** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 605 965** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 605 986** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 01.03.2011 LI 31.03.2011
LU 01.03.2011 MC 31.03.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 606 024** (51) ***A62C 2/18***
(84) AT 11.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 13.01.2011 CH 31.03.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
LI 31.03.2011 LU 11.03.2011
MC 31.03.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 606 073** (51) ***B23B 51/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 606 081** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 606 089** (51) ***B27N 7/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 606 198** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 05.01.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GB 05.04.2011 IE 05.01.2011
LU 25.03.2011 RO 25.03.2011
SI 05.01.2011 SK 25.03.2011

(11) **1 606 204** (51) ***B65H 5/28***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 606 232** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DE 01.10.2011 EE 03.11.2010
FI 19.03.2011 FR 31.03.2011
GB 19.03.2011 GR 04.02.2011
IE 19.03.2011 LI 31.03.2011
LU 19.03.2011 MC 31.03.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 606 240** (51) ***C07C 45/83***
(84) AT 03.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 06.01.2011 CH 31.03.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.03.2011 GB 03.03.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IT 06.10.2010 LI 31.03.2011
LU 03.03.2011 MC 31.03.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 606 369** (51) ***C09K 5/18***
(84) GR 27.03.2013 (84) SI 26.12.2012

(11) **1 606 720** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 606 797** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 15.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.03.2011 LU 15.03.2011
MC 31.03.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 606 814** (51) ***G11B 20/10***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 606 846** (51) ***H01L 51/44***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 31.03.2011 GB 23.03.2011
GR 28.01.2011 IE 23.03.2011
IT 27.10.2010 LI 31.03.2011
LU 23.03.2011 MC 31.03.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 606 873** (51) ***H02P 6/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 606 924** (51) ***H04M 1/60***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 607 150** (51) ***B21B 37/30***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 607 168** (51) ***B23K 35/38***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 607 351** (51) ***B65G 47/52***
(84) AT 20.10.2010 (84) CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 25.03.2011
LI 31.03.2011 LU 25.03.2011
MC 31.03.2011 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 607 549** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 13.01.2011 CH 31.05.2012
CY 13.10.2010 CZ 04.05.2012
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.05.2012 GB 04.05.2011
GR 14.01.2011 HU 05.05.2012
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 04.05.2012 LI 31.05.2012
LT 13.10.2010 LU 04.05.2011
MC 31.05.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 05.05.2012 SK 04.05.2012

(11) **1 607 826** (51) ***G06F 21/20***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 608 087** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 608 402** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 22.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 608 411** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 31.03.2011
IT 29.09.2010 LU 31.03.2011
MC 31.03.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 608 526**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 608 617**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 213/64***

(11) **1 608 667**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C07F 9/40***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 608 755**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 608 774**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 31.03.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
IE 31.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 608 872**
(84) AT 25.03.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 25.03.2011
PL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 608 981**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01N 33/58***

(11) **1 608 990**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 609 219**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G04C 10/00***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 609 281**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 609 310**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 7/46***

(11) **1 609 325**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 609 516**
(84) AT 19.05.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B01D 11/02***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 19.05.2011
IE 03.11.2010
LI 31.05.2011
LU 19.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 609 555**
(84) AT 22.06.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 30.06.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 22.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B23K 26/073***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 22.06.2011
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 609 756**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 07.02.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 609 766**
(84) AT 03.11.2010
CH 31.10.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
MC 31.10.2011
SE 03.11.2010
(51) ***C03B 5/235***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.10.2011
NL 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 609 805**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C08F 10/06***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 609 819**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 10.02.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C08L 67/04***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 10.02.2011
IE 10.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 609 857**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
IE 05.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 05.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 609 867**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 10.01.2011
IE 10.01.2011
IT 29.09.2010
LU 10.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 609 911**
(84) AT 20.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 20.05.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***E01D 19/14***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.05.2011
LU 20.05.2011
PT 20.11.2012
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 609 912**
(84) AT 20.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 20.05.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***E01D 19/14***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.05.2011
LU 20.05.2011
RO 13.10.2010
SI 21.05.2011

(11) **1 610 086**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F42B 39/00***
(84) CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.05.2011
LU 30.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 610 129**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 610 197**
(84) BE 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 21.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 610 538**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 610 619** (51) ***A23G 3/44***
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 610 646** (51) ***F02B 63/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 610 748** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.03.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 31.03.2012, IE 31.03.2011, LU 31.03.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.03.2011, GR 23.12.2010, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 610 816** (51) ***A61K 39/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 610 941** (51) ***B29D 11/00***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013
(84) FI 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 610 976** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.03.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 18.03.2011, LU 18.03.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 611 044** (51) ***B66B 7/04***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 611 051** (51) ***C01C 1/08***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **1 611 054** (51) ***C01B 13/14***
(84) BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LU 01.04.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 01.04.2011, MC 30.04.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 611 250** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 611 266** (51) ***C23C 22/73***
(84) AT 17.03.2011, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, LU 17.03.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 611 291** (51) ***E01H 4/02***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 17.03.2011, LU 17.03.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, MC 31.03.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 611 299** (51) ***E04B 5/10***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 611 313** (51) ***E21B 33/138***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 611 319** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 31.03.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 26.03.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.03.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 26.03.2011, IE 26.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 611 355** (51) ***F04B 43/073***
(84) CY 20.10.2010, GR 21.01.2011, MC 31.03.2011, SI 20.10.2010
(84) EE 20.10.2010, LU 31.03.2011, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 611 454** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 16.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FR 31.03.2011, IE 16.03.2011, LU 16.03.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 611 480** (51) ***G03B 17/00***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 611 546** (51) ***G06N 3/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 611 588** (51) ***H01H 59/00***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SI 28.11.2012

(11) **1 611 655** (51) ***H02G 15/184***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.03.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FR 02.04.2012, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 24.03.2011, NL 01.10.2012, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 31.03.2012, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 24.03.2012, IE 24.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 611 720** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.03.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 01.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 01.03.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 611 843** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.05.2011, LU 31.05.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.05.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 31.05.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 31.05.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 611 884** (51) ***A61K 31/192***
(84) CY 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) PL 14.11.2012

(11) **1 612 011** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.05.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 17.05.2011, LI 31.05.2011, LU 17.05.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 612 236** (51) ***C08J 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 612 325** (51) ***D07B 7/02***
(84) AT 29.06.2011, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DE 03.01.2012, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 29.06.2011, IE 13.10.2010, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PL 13.10.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 30.06.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 29.06.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011

RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 612 495** (51) ***F25D 3/11***
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 02.06.2011
PT 03.03.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 02.06.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 612 522** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 29.06.2011
LT 13.10.2010
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 29.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 612 537** (51) ***G01N 1/31***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 612 790** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 612 997** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 613 230** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.10.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 26.03.2011
IE 26.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 26.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 613 363** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 19.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 19.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 613 412** (51) ***B01D 53/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 613 453** (51) ***B28B 7/16***
(84) CY 27.10.2010
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
EE 27.10.2010
MC 31.03.2011

(11) **1 613 607** (51) ***C07D 239/54***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 613 639** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 03.02.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 613 660** (51) ***C07K 16/44***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 613 758** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 14.04.2011
LU 14.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 613 762** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LU 02.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 613 791** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
GR 04.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 19.02.2011
IE 19.02.2011
LU 19.02.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 613 859** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 614 004** (51) ***B44C 1/22***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 614 063** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 11.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
IE 11.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 614 118** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 25.02.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 28.02.2011
IE 25.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 614 151** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 31.03.2011
LU 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 614 167** (51) ***H01M 2/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 614 178** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.11.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 14.04.2011
IE 14.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 14.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 614 532** (51) ***B32B 27/28***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 614 690** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LU 11.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 614 770** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011

LU 12.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 614 777** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 02.05.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 30.04.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
BE 13.10.2010, CH 30.04.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 13.04.2011, IE 13.04.2011, LI 30.04.2011, LU 13.04.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 615 098** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 30.06.2011, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 30.06.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.06.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 30.06.2011, LU 30.06.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 615 181** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 615 226** (51) ***H01L 43/08***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012
ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 615 536** (51) ***A47K 10/16***
(84) CY 31.10.2012, SI 31.10.2012
GR 01.02.2013

(11) **1 615 571** (51) ***A61B 17/74***
(84) BE 30.04.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, HU 08.04.2012, LU 07.04.2011, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, MC 30.04.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 615 698** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, LU 06.04.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, MC 30.04.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 615 770** (51) ***B32B 27/18***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, SE 14.11.2012
FI 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 615 785** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 616 016** (51) ***C12N 15/861***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **1 616 217** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 26.03.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
BE 20.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 26.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 616 311** (51) ***G08C 19/24***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 616 597** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 15.07.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
BE 27.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 15.07.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 616 903** (51) ***B29B 17/02***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **1 616 980** (51) ***C25B 1/04***
(84) CY 07.11.2012, SI 07.11.2012
GR 08.02.2013

(11) **1 617 019** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LU 06.07.2011, MC 31.07.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010
BE 31.07.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, IE 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 617 239** (51) ***G02B 3/00***
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012
GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 617 301** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011
BE 20.10.2010, CH 31.07.2011
CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.07.2011, LU 11.07.2011, MC 31.07.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 11.07.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 617 446** (51) ***H01H 19/00***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 05.05.2012, IE 05.05.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 31.05.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 31.05.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 31.05.2011, LU 05.05.2011, NL 01.12.2012, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 617 535** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.05.2011, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GB 31.05.2012, IE 06.10.2010, LI 31.05.2011, LU 31.05.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 617 544** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 12.07.2011, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 01.08.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LU 12.07.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 12.07.2011, IE 06.10.2010, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 617 770** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013
FI 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 617 803** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 22.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 30.04.2011, LU 30.04.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 617 812** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010
BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010

EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.03.2011
LU 22.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 617 852** (51) ***A61K 35/34***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 26.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 617 858** (51) ***A61P 31/16***
(84) AT 24.03.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LU 24.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 617 862** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 617 942** (51) ***B01J 8/00***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
GR 21.01.2011
LU 30.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 618 053** (51) ***B65D 85/76***
(84) CY 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 618 234** (51) ***D01F 9/127***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 618 310** (51) ***F16B 15/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 19.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 618 316** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 23.04.2012
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
(84) CH 30.04.2012
CZ 23.04.2012
FI 23.04.2012
HU 24.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2011
PT 23.10.2012
SI 24.04.2012
LU 23.04.2011
NL 01.11.2012
RO 23.04.2012
SK 23.04.2012

(11) **1 618 466** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.11.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 08.04.2011
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 08.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 618 574** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 13.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 618 662** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 08.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 618 683** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.04.2012
IE 23.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 23.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 618 684** (51) ***H04B 10/10***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 618 727** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 19.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 618 811** (51) ***A45D 34/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 618 870** (51) ***A61K 8/35***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 619 057** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 619 158** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 619 191** (51) ***C07D 319/06***
(84) CY 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 31.08.2011
(84) FI 27.10.2010
LU 05.08.2011

(11) **1 619 211** (51) ***C08F 4/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 619 360** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.05.2011
LU 06.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 619 361** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.05.2011
LU 06.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 619 751** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 08.06.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
LU 08.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011

RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 619 786** (51) ***H02P 1/42***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 20.07.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 620 074** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 620 236** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 620 264** (51) ***B41F 15/42***
(84) BE 31.03.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 03.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 620 330** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT 16.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.04.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 16.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 620 399** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 16.03.2011
LU 16.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 620 400** (51) ***C07D 211/26***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **1 620 446** (51) ***C07F 9/6509***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 620 537** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 620 840** (51) ***G09F 19/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 620 909** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 620 916** (51) ***H01Q 1/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 621 017** (51) ***H04N 7/15***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 621 070** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 29.06.2011
CY 22.09.2010
DE 03.01.2012
EE 22.09.2010
FR 30.06.2011
IE 22.09.2010
LI 30.06.2011
LU 29.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 621 157** (51) ***A61C 13/097***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
IE 01.05.2011
LU 01.05.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 621 245** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 27.07.2011
IE 13.10.2010
LI 31.07.2011
LU 27.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 621 250** (51) ***B01J 19/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 621 276** (51) ***B23D 45/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 621 395** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
LU 21.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 621 534** (51) ***C07D 305/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 621 582** (51) ***C08G 65/26***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 621 820** (51) ***F24D 3/10***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 621 846** (51) ***F16B 11/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 621 929** (51) ***G03F 7/031***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 622 175** (51) ***H01F 1/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 622 484** (51) ***A46B 13/00***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 622 558** (51) ***A61F 13/20***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 622 732** (51) ***B21F 3/02***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 622 958** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 05.03.2011
LU 05.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 623 011** (51) ***C07K 16/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 623 052** (51) ***F16B 15/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 623 061** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CH 31.05.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 07.05.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 LU 07.05.2011
MC 31.05.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 623 220** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.05.2012 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2012
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 07.05.2012
FR 31.05.2012 GB 07.05.2012
GR 21.01.2011 IE 07.05.2011
IT 20.10.2010 LI 31.05.2012
LU 07.05.2011 MC 31.05.2011
NL 01.12.2012 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 08.05.2012 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 623 228** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SI 05.12.2012

(11) **1 623 391** (51) ***G07C 7/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 623 520** (51) ***H04B 17/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 624 035** (51) ***C09D 11/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 624 077** (51) ***C21D 1/10***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 23.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 624 130** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 624 149** (51) ***E06B 9/323***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 624 516** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 624 803** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 624 827** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 624 923** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.05.2012
GB 12.05.2011 GR 30.12.2010
IE 12.05.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2011 LU 12.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 624 934** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 11.05.2011
LI 31.05.2011 LU 11.05.2011
MC 31.05.2011 NL 01.12.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 625 026** (51) ***B60B 3/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IT 22.09.2010
LI 31.05.2011 LU 21.05.2011
MC 31.05.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 625 062** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DE 03.01.2012 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 30.06.2011
GB 23.06.2012 GR 04.02.2011
IE 23.06.2011 IT 03.11.2010
LI 30.06.2011 LU 23.06.2011
MC 30.06.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 625 063** (51) ***B62D 1/189***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 625 087** (51) ***B65G 15/34***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 30.01.2011 LU 30.01.2011
MC 31.01.2011 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 625 216** (51) ***C12N 9/18***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 625 373** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 10.05.2011
LI 31.05.2011 LU 10.05.2011
MC 31.05.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 625 390** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IT 27.10.2010
LU 04.05.2011 MC 31.05.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 625 393** (51) ***G01N 33/48***
(84) BG 13.01.2011 (84) CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 LU 17.05.2011
MC 31.05.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 625 653** (51) ***H02M 7/5387***
(84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 625 661** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 07.05.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2011 LU 07.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 625 797** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 23.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 30.06.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LI 30.06.2011 LT 03.11.2010
LU 23.06.2011 MC 30.06.2011
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 625 825**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 625 929**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2012
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.08.2012
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B29C 70/08***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 09.08.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.08.2012
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 625 969**
(84) AT 04.08.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 626 055**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 626 206**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B60W 10/10***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 23.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 626 371**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 11.07.2011
LI 31.07.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 626 450**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 626 754**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 20.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 626 924**
(84) AT 26.04.2012
BG 13.01.2011
CZ 26.04.2012
FI 26.04.2012
LU 26.04.2011
NL 01.11.2012
PT 26.10.2012
SI 13.10.2010
(51) ***B66B 13/26***
(84) BE 30.04.2012
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 02.11.2012
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 627 137**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 627 165**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.05.2011
MC 31.05.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***F16H 15/38***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 17.05.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 627 202**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01B 11/30***

(11) **1 627 272**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 627 440**
(84) AT 14.04.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 14.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 627 535**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 627 731**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B32B 27/30***

(11) **1 628 358**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01Q 1/36***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 628 460**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H04M 1/247***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 09.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 628 505**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 628 547**
(84) FI 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***A24F 23/00***
(84) GR 27.03.2013

(11) **1 628 600**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 628 680**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 39/21***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 628 854**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B60P 1/02***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 628 876**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B63H 20/36***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 628 957**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 24.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C07D 207/48***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 24.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 629 078**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C11D 17/08***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.05.2011
LU 17.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 629 287**
(84) AT 26.05.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 26.05.2011
(51) ***G01P 5/10***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 26.05.2011
IE 06.10.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011

NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 629 301** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 21.05.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 629 319** (51) ***G02C 7/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 629 640** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 629 731** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 15.03.2012
LU 15.03.2011
NL 01.10.2012
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 31.03.2012
FI 06.10.2010
IE 15.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 629 815** (51) ***A47C 27/20***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 629 854** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 20.07.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 629 900** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 30.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
IE 30.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 629 907** (51) ***B22D 11/055***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 06.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 06.05.2011
IE 06.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 629 917** (51) ***B23C 5/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 629 949** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 31.08.2012
LU 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 31.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 629 999** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 24.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 24.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.06.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 630 097** (51) ***B64C 27/473***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 630 115** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 16.01.2011
NL 13.10.2010

(11) **1 630 117** (51) ***B65H 35/00***
(84) CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) EE 03.11.2010
GR 04.02.2011

(11) **1 630 161** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 28.05.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 28.05.2011
IE 28.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 630 286** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 26.08.2012
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 24.01.2011
SE 27.08.2012
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 26.08.2012
LU 26.08.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 630 287** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 26.08.2012
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011
SE 27.08.2012
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 26.08.2012
LU 26.08.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 630 303** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012

(11) **1 630 414** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 16.01.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 16.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 630 425** (51) ***F15B 20/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 630 470** (51) ***F16T 1/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 630 761** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011

LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 630 762** (51) ***G08C 17/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 630 841** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 23.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GB 23.08.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
LU 23.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 630 926** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 29.08.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.08.2011 LT 20.10.2010
LU 29.08.2011 LV 20.10.2010
MC 31.08.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 631 046** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 23.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LI 31.08.2011 LT 27.10.2010
LU 23.08.2011 LV 27.10.2010
MC 31.08.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 631 136** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 29.08.2011
IS 27.02.2011 LI 31.08.2011
LT 27.10.2010 LU 29.08.2011
LV 27.10.2010 MC 31.08.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 631 144** (51) ***A01N 39/02***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
LU 27.04.2011 MC 30.04.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 631 192** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 631 521** (51) ***B66F 9/14***
(84) AT 19.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.05.2011 GB 19.05.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IT 13.10.2010 LI 31.05.2011
LU 19.05.2011 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 631 705** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 12.05.2011
IT 13.10.2010 LU 12.05.2011
MC 31.05.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 631 718** (51) ***D21H 19/54***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 631 748** (51) ***A63B 63/00***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 631 769** (51) ***F21L 2/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.06.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 10.06.2011
IT 22.09.2010 LI 30.06.2011
LU 10.06.2011 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 631 869** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 631 956** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 11.06.2011 LI 30.06.2011
LU 11.06.2011 MC 30.06.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 632 019** (51) ***H02P 9/08***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 LI 30.06.2011
LU 01.06.2011 MC 30.06.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 632 124** (51) ***A01D 41/14***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 632 337** (51) ***B29D 35/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 31.08.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.08.2011 LT 13.10.2010
LU 19.08.2011 LV 13.10.2010
MC 31.08.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 632 348** (51) ***B41F 13/02***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 632 476** (51) ***C07C 215/44***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 632 529** (51) ***C08L 23/12***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SI 28.11.2012

(11) **1 632 550** (51) ***C10J 3/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 633 171** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GB 14.07.2011
GR 23.12.2010 IE 14.07.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.07.2011 LT 22.09.2010
LU 14.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 633 363** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 633 487** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 22.04.2011 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 30.04.2012
GB 22.04.2012 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 LU 22.04.2011
MC 30.04.2011 NL 01.11.2012
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 23.04.2012 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 633 577** (51) ***B60B 27/02***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 633 629** (51) ***B64F 1/02***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 633 752** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.05.2011 GB 11.05.2011
GR 07.01.2011 IE 11.05.2011
IT 06.10.2010 LI 31.05.2011
LU 11.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 633 779** (51) ***C07K 14/39***
(84) BG 13.01.2011 (84) CY 13.10.2010
GR 14.01.2011 LU 28.05.2011
MC 31.05.2011 RO 13.10.2010

(11) **1 633 785** (51) ***C07K 16/12***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 633 824** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 30.06.2011 GR 21.01.2011
IE 07.06.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2011 LU 07.06.2011
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 633 902** (51) ***C23C 14/14***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 633 926** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 634 094** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.05.2011 GR 14.01.2011
IE 21.05.2011 IT 13.10.2010
LI 31.05.2011 LU 21.05.2011
MC 31.05.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 634 101** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 634 128** (51) ***G04G 21/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DE 01.11.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 02.05.2011 GB 29.04.2012
GR 21.01.2011 IE 29.04.2011
IT 20.10.2010 LU 29.04.2011
MC 30.04.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 634 220** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 LI 30.06.2011
LU 02.06.2011 MC 30.06.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 634 365** (51) ***H02M 7/48***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 634 423** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 634 489** (51) ***A01B 63/10***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 634 602** (51) ***A61K 36/53***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 29.06.2011 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 634 679** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 19.08.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.08.2011 LT 06.10.2010
LU 19.08.2011 LV 06.10.2010
MC 31.08.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 634 770** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.08.2011 LT 13.10.2010
LU 10.08.2011 LV 13.10.2010
MC 31.08.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 634 799** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 09.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IE 19.01.2011
IT 19.01.2011 LI 30.09.2011
LT 19.01.2011 LU 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.09.2011
NL 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 09.09.2011

(11) **1 634 966** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.11.2010 (84) FI 03.11.2010
MC 31.05.2011 PT 03.03.2011

(11) **1 635 452** (51) ***H03D 9/06***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 635 507** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 635 699** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 635 895** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 636 027** (51) ***B32B 27/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 636 028** (51) ***B32B 27/12***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 636 030** (51) ***B32B 27/36***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 636 084** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.05.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 31.05.2011
GB 18.05.2011 GR 23.12.2010
IE 18.05.2011 IT 22.09.2010
LI 31.05.2011 LU 18.05.2011
MC 31.05.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 636 277**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B01J 8/08***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 636 325**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 19.05.2011
LU 19.05.2011
NL 06.10.2010
PT 20.02.2012
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C10G 75/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 636 517**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 636 519**
(84) CY 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 04.06.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(51) ***F16K 3/02***
(84) EE 29.09.2010
IE 04.06.2012
MC 30.06.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 636 544**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012
(51) ***G01C 9/20***
(84) FI 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **1 636 592**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 636 634**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***G02C 7/10***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.05.2011
LU 18.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 636 727**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G06F 19/18***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 636 921**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
IE 08.01.2011
LI 31.01.2011
LU 08.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 637 036**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 19.08.2011
LI 31.08.2011
LU 19.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A01K 1/015***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 637 668**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 637 809**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012
(51) ***F24C 15/12***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 637 982**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.09.2011
LI 30.09.2011
LU 19.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 638 114**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.07.2011
LI 31.07.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H01B 13/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 638 170**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H01R 13/187***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 638 350**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 638 443**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
MC 30.06.2011
SI 20.10.2010
(51) ***C07K 1/00***
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
LU 02.06.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 638 472**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 638 548**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A61K 31/222***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 18.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 638 619**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 25.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61L 9/12***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 638 683**
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 31.05.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B01J 20/30***
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LU 26.05.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 638 772**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B41F 7/30***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 638 826**
(84) FI 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B60T 8/00***
(84) GR 20.03.2013

(11) **1 638 837**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.01.2013
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 09.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B63H 9/06***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.07.2012
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 638 871**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 638 928**
(84) AT 28.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.05.2012
EE 29.09.2010
(51) ***C07C 323/22***
(84) BE 31.05.2012
CY 29.09.2010
DK 31.05.2012
FI 28.05.2012

GR 04.12.2012
IE 28.05.2012
LU 28.05.2011
NL 01.12.2012
SE 29.05.2012
SK 28.05.2012
HU 29.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2011
PT 28.11.2012
SI 29.05.2012

(11) **1 638 957** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LU 07.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 639 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
LU 14.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 639 025** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 29.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 29.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 639 054** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 30.04.2011
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 30.04.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 639 091** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 639 160** (51) ***D01F 1/07***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 639 181** (51) ***D06F 57/04***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 639 294** (51) ***F21V 21/084***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 639 544** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 639 971** (51) ***A61K 36/899***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 640 196** (51) ***B60H 1/24***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 640 256** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 28.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 640 391** (51) ***C08F 290/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 640 656** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 641 184** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 08.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 08.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 641 190** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
IE 24.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 24.09.2011
LU 24.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 641 315** (51) ***H04R 9/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 641 384** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 641 405** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
IE 10.06.2011
LU 10.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 641 410** (51) ***A61C 17/34***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 641 522** (51) ***A61N 1/18***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 641 547** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 641 560** (51) ***B01J 27/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 641 561** (51) ***C10G 49/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 641 782** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 10.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 10.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 641 886** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.05.2011
LU 18.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 641 887** (51) ***C09D 5/04***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.07.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.07.2011
LU 08.07.2011
RO 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 641 899** (51) ***C10G 47/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 641 921** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 02.07.2012, IE 02.07.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
BE 20.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LU 02.07.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 642 032** (51) ***F04C 15/06***
(84) AT 18.06.2011, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GB 18.06.2011, IE 06.10.2010, LU 18.06.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 642 041** (51) ***F16F 15/131***
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 642 202** (51) ***G06F 3/03***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, SI 05.12.2012
ES 16.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **1 642 260** (51) ***G06F 3/043***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SI 12.12.2012
FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 642 265** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DE 01.01.2013, EE 27.10.2010, FR 02.07.2012, GR 28.01.2011, IT 25.06.2012, LU 25.06.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
BE 27.10.2010, CH 30.06.2011, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 25.06.2012, IE 25.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 642 294** (51) ***G11B 27/10***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SI 12.12.2012
FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 642 298** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DE 01.10.2011, EE 13.10.2010, FR 31.03.2011, IE 18.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 13.10.2010, SI 13.10.2010
BE 13.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 18.03.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 642 312** (51) ***H01H 59/00***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **1 642 410** (51) ***H04L 7/04***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 642 427** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 28.11.2012, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012
FI 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 642 567** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DE 03.04.2012, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 23.09.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 30.09.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.09.2011, LU 23.09.2011, MC 30.09.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 642 829** (51) ***B64D 15/02***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012
FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 642 890** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.07.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 02.07.2011, LU 02.07.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 643 110** (51) ***F02D 41/18***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, SE 07.11.2012
FI 07.11.2012, NL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 643 217** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 12.05.2011, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FR 31.05.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LU 12.05.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
BE 31.05.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.05.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 643 449** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 643 798** (51) ***H04R 1/38***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **1 643 854** (51) ***A23K 1/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 643 945** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **1 643 952** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **1 644 142** (51) ***B23P 9/02***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 644 250** (51) ***G07F 11/62***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **1 644 588** (51) ***E02F 9/28***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 644 595** (51) ***E04G 17/04***
(84) BE 31.07.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, MC 31.07.2011, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010
CY 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, LU 02.07.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 644 653** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 11.06.2011, LU 11.06.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010
BE 13.10.2010, CH 30.06.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 644 677** (51) ***F25D 21/06***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DE 01.01.2013, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 30.06.2011, IE 30.06.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PL 03.11.2010, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
BE 03.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 30.06.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LU 30.06.2011, NL 01.01.2013, PT 03.03.2011

RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 644 689** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 03.01.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
IT 20.10.2010
LU 25.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 644 749** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 30.04.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 23.04.2012
IE 22.09.2010
LU 23.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 24.04.2012
SK 22.09.2010
(84) CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 645 027** (51) ***H03B 28/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 645 088** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.06.2011
LU 09.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 645 152** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 645 156** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 645 264** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.09.2011
LU 21.09.2011
PL 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011

RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 645 340** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 30.09.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.09.2011
LU 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 645 908** (51) ***G03F 7/004***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 646 024** (51) ***G09F 3/03***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 646 330** (51) ***A61C 7/28***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 646 452** (51) ***B29K 105/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 646 533** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 646 537** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 22.07.2011
IE 20.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 22.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 646 622** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.07.2012
EE 03.11.2010
FR 31.07.2012
GR 04.02.2013
IT 09.07.2012
MC 31.07.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.02.2013
FI 09.07.2012
GB 09.07.2012
HU 10.07.2012
LI 31.07.2012
NL 01.02.2013
SE 10.07.2012
SK 03.11.2010

(11) **1 646 651** (51) ***C07K 14/66***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 646 733** (51) ***C22F 1/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 03.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.06.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 646 858** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 01.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 01.07.2011
IE 22.09.2010
LU 01.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 646 891** (51) ***G01V 15/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 646 942** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 647 105** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 647 130** (51) ***H04M 3/30***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 647 171** (51) ***H01L 23/367***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 647 286** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 31.07.2012
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 04.02.2013
LI 31.07.2012
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 647 752** (51) ***F16L 19/08***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 647 754** (51) ***F16L 23/08***
(84) AT 30.09.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.09.2011
LU 30.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010

MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 647 970** (51) ***G10L 15/14***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 27.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 648 138** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 648 185** (51) ***H04W 8/24***

(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 648 515** (51) ***A61K 45/06***

(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 648 660** (51) ***B25B 5/06***

(84) AT 02.08.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 02.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 648 681** (51) ***B29C 45/23***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 23.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 23.06.2011
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 648 816** (51) ***C01B 3/16***

(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 648 825** (51) ***C01B 37/04***

(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 648 839** (51) ***C03C 3/32***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 649 011** (51) ***C12N 5/071***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.02.2013
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 15.07.2012
IE 27.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.07.2012
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 15.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 649 047** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
LU 02.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 649 058** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.02.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 22.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 22.07.2011
IE 20.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 649 138** (51) ***E21B 43/34***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 649 146** (51) ***F01K 25/06***

(84) FI 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) SE 12.12.2012

(11) **1 649 249** (51) ***G01C 25/00***

(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **1 649 313** (51) ***G02B 6/42***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 649 364** (51) ***G06F 9/50***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 649 472** (51) ***H01F 7/16***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 26.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 649 521** (51) ***H01L 31/0352***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 649 614** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 21.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 649 880** (51) ***A61L 29/16***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 29.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 29.09.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 649 965** (51) ***B23K 26/36***

(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 650 589** (51) ***G02B 7/00***

(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 650 820** (51) ***H01M 8/04***

(84) SI 09.01.2013

(11) **1 651 092** (51) ***A47L 15/48***

(84) AT 06.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 06.07.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011

NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 651 112**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 19.07.2011
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61B 6/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 19.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 651 126**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 651 127**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 651 157**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 13/64***

(11) **1 651 181**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.04.2012
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61K 8/90***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 30.04.2012
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 651 392**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B25F 1/00***
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 651 449**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 651 606**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 651 674**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 12.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 651 755**
(84) CY 13.10.2010
LU 04.08.2011
(51) ***C12N 5/0784***
(84) EE 13.10.2010
MC 31.08.2011

(11) **1 651 780**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 27.05.2011
IE 27.05.2011
LU 27.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C12R 1/07***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 651 804**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D02G 3/02***

(11) **1 651 859**
(84) AT 09.06.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LU 09.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 651 893**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 29.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F16K 5/06***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 30.06.2011
IE 29.06.2011
LU 29.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 651 918**
(84) FI 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***F26B 15/10***
(84) GR 20.03.2013

(11) **1 652 052**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G06F 17/15***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 652 094**
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) PL 21.11.2012

(11) **1 652 131**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 20.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 652 198**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
(51) ***H01F 17/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 13.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 13.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 652 238**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 08.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H01L 33/08***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 08.08.2012
LU 08.08.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 652 338**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 652 354**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 18.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 652 404**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 01.08.2011
IE 12.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 12.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 652 712**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60K 6/52***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 652 742**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B60S 1/50***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 652 810**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 652 887**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **1 652 937**
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
RO 03.11.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 18.10.2011
MC 31.10.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 653 001**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) ES 16.03.2013
PL 05.12.2012

(11) **1 653 579**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H02B 1/01***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 653 844**
(84) FI 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) GR 13.03.2013

(11) **1 653 849**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 11.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 654 055**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LU 13.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B01J 13/02***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 31.08.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 654 235**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07D 213/89***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 654 276**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07K 14/415***

(11) **1 654 438**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***E21B 43/24***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 654 456**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***F02M 59/46***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 654 514**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G01B 5/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 13.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 654 516**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01B 21/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 654 653**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 01.08.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 12.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 12.07.2011
IE 12.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 654 737**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 28.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G11C 27/02***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 28.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 654 767**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 11.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H01L 29/51***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 654 833**
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 654 838**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 654 867**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
(51) ***H04N 5/235***
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 655 321**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08G 61/08***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 655 410**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***E01C 3/00***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 655 443**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***E06B 3/673***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 655 464**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F02B 27/02***

(11) **1 655 986**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 26.04.2012
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 26.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 656 047**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LU 23.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A45C 11/04***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 656 084**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61F 2/54***
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 656 120**
(84) CY 28.11.2012
(51) ***A61K 9/50***
(84) SI 28.11.2012

(11) **1 656 359**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C07D 267/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 656 391**
(84) CY 13.10.2010
MC 31.08.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) EE 13.10.2010

(11) **1 656 679**
(84) CY 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G21C 9/004***
(84) GR 01.02.2013
PL 31.10.2012

(11) **1 656 765**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 04.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 656 818**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.07.2012
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 28.07.2011
(51) ***H05B 33/14***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.02.2013
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 28.07.2011
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011

NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 657 152** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 03.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 31.08.2011
IE 03.08.2011
LU 03.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 657 265** (51) ***C08F 261/04***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 657 353** (51) ***D06F 75/26***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 26.08.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.08.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 26.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 657 770** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 658 074** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 658 091** (51) ***A61K 38/10***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
LU 05.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 658 281** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2012
CZ 29.09.2010
EE 31.08.2012
GR 30.12.2010
IT 26.08.2012
LU 26.08.2011
NL 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.08.2011
LI 31.08.2012
MC 31.08.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 658 282** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
FR 31.08.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 658 296** (51) ***C07D 501/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 658 317** (51) ***C08F 265/06***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 658 384** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.08.2011
LU 17.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 658 397** (51) ***D01F 9/127***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 658 400** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT 26.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 26.08.2011
IE 29.09.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.08.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 26.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 658 564** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 26.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IE 26.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 658 623** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 11.08.2011
LU 11.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 658 633** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 04.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 658 751** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 658 752** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LU 12.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 658 759** (51) ***H05B 41/392***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 658 999** (51) ***B43K 7/08***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 21.07.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 659 194** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 01.08.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 14.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 14.07.2011
IE 14.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 659 325** (51) ***F16L 37/092***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 659 943** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 659 978** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010

CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 04.03.2011
IE 04.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.04.2012
GR 30.12.2010
IT 04.03.2012
LU 04.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 660 055** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012

(11) **1 660 150** (51) ***A61M 25/02***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 660 398** (51) ***B65H 35/10***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 24.08.2011
IT 13.10.2010 LI 31.08.2011
LU 24.08.2011 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 660 405** (51) ***C09C 1/56***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 660 511** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.08.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 27.08.2011 LI 31.08.2011
LU 27.08.2011 MC 31.08.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 660 569** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 660 591** (51) ***C09B 69/06***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IT 27.10.2010 LU 22.07.2011
MC 31.07.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 660 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 661 006** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.08.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 12.08.2011 IT 22.09.2010
LI 31.08.2011 LU 12.08.2011
MC 31.08.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 661 059** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 21.07.2011
IT 06.10.2010 LI 31.07.2011
LU 21.07.2011 MC 31.07.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 661 102** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
MC 31.08.2012 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 661 240** (51) ***H03D 3/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 661 241** (51) ***H03C 5/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 661 535** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 661 537** (51) ***A61F 13/49***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 661 605** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 19.08.2011
LI 31.08.2011 LU 19.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 661 911** (51) ***C07K 14/31***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 662 002** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.08.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 05.08.2011 IT 20.10.2010
LI 31.08.2011 LU 05.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 662 041** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 662 103** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
CH 30.09.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GB 06.09.2011 GR 04.02.2011
IE 06.09.2011 LI 30.09.2011
LU 06.09.2011 MC 30.09.2011
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 662 896** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 662 950** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CH 31.08.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 13.08.2011 LI 31.08.2011
LU 13.08.2011 MC 31.08.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 663 157** (51) ***C12P 13/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 663 374** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.08.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 31.08.2011
GB 18.08.2011 GR 23.12.2010
IT 22.09.2010 LI 31.08.2011
LU 18.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 663 441** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.09.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 01.09.2011
LI 30.09.2011 LU 01.09.2011
MC 30.09.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 663 673** (51) ***B60C 23/20***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013

PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 663 828** (51) ***B65H 3/06***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 663 905** (51) ***C04B 28/04***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 663 997** (51) ***C07D 249/08***
(84) FI 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) SE 21.11.2012

(11) **1 664 200** (51) ***C08L 97/02***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 664 249** (51) ***C10L 1/08***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 664 444** (51) ***E02F 3/38***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 664 604** (51) ***F16K 31/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 664 625** (51) ***F21V 33/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 664 749** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 27.08.2011
IE 27.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 27.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 664 773** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 31.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 664 818** (51) ***G01R 33/28***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 665 173** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 04.08.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 665 234** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 06.09.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 665 382** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 665 424** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 665 426** (51) ***H01M 8/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 665 427** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 665 441** (51) ***H01M 16/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 665 465** (51) ***H01Q 13/08***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 665 501** (51) ***H02K 5/22***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 665 642** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 10.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 665 692** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 12.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
IE 12.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 665 736** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 31.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 665 822** (51) ***G01N 33/497***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 665 857** (51) ***H04W 72/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 665 880** (51) ***H01L 41/08***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 666 077** (51) ***A61L 31/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 666 399** (51) ***B66B 1/14***
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 666 473** (51) ***A61K 31/343***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 666 546** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.07.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 10.07.2011
LU 10.07.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 666 702** (51) ***F01L 1/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 25.08.2011
LU 25.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 666 763** (51) ***F16F 15/04***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 667 293** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DE 01.10.2011 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 31.03.2011
GB 26.03.2011 GR 14.01.2011
IE 26.03.2011 IT 13.10.2010
LI 31.03.2011 LU 26.03.2011
MC 31.03.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 667 302** (51) ***H02H 3/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 667 523** (51) ***C12N 15/867***
(84) FI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012

(11) **1 667 525** (51) ***A01N 43/653***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 667 531** (51) ***A23K 1/18***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 667 540** (51) ***A23L 3/3535***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 667 590** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 667 778** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 667 818** (51) ***B25B 23/144***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 667 822** (51) ***B26B 19/04***
(84) BG 27.01.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IT 27.10.2010 LI 30.09.2011
LU 03.09.2011 MC 30.09.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 667 911** (51) ***A45C 11/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 668 039** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 668 058** (51) ***C08G 61/02***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 668 082** (51) ***C09B 67/48***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 668 109** (51) ***C12N 5/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 668 140** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 17.09.2011
IT 03.11.2010 LI 30.09.2011
LU 17.09.2011 MC 30.09.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 668 158** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 05.08.2011 IT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 668 170** (51) ***C23C 22/68***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GB 20.04.2011
GR 14.01.2011 IE 20.04.2011
LI 30.04.2011 LU 20.04.2011
MC 30.04.2011 NL 13.10.2010
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 668 193** (51) ***E02D 27/01***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 668 228** (51) ***F01K 25/10***
(84) GR 20.03.2013 (84) SI 19.12.2012

(11) **1 668 234** (51) ***F02C 9/32***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 668 473** (51) ***H04M 1/66***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 668 658** (51) ***H01H 5/02***
(84) AT 06.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.08.2011 GB 06.08.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IT 20.10.2010 LI 31.08.2011
LU 06.08.2011 MC 31.08.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 668 662** (51) ***H01J 37/147***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 668 726** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IT 13.10.2010 LI 30.06.2011
LU 14.06.2011 MC 30.06.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 668 799** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 668 819** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 26.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
LU 26.08.2011 MC 31.08.2011
PL 20.10.2010 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 668 824** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 20.09.2011 LI 30.09.2011
LU 20.09.2011 MC 30.09.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 668 843** (51) ***H04L 12/70***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 669 151** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 30.06.2011 GB 09.06.2011
GR 07.01.2011 IE 09.06.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 30.06.2011 LT 06.10.2010
LU 09.06.2011 MC 30.06.2011
PL 06.10.2010 RO 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 669 374**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***C08F 2/16***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 669 444**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 669 779**
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G01N 27/22***
(84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 669 912**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 27.08.2011
MC 31.08.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G06N 7/06***
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 27.08.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 670 508**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C07K 14/07***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 670 762**
(84) CY 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C07D 213/53***
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 670 851**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 670 946**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 671 030**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 671 130**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
LU 16.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 671 273**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G06T 15/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 671 385**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 4/86***

(11) **1 671 418**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.04.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
IE 21.09.2011
IT 03.11.2010
LU 21.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 672 056**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C11D 1/90***

(11) **1 672 226**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***F16B 2/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 672 524**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 672 680**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 672 973**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H05K 5/02***

(11) **1 672 983**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
IE 18.06.2011
LU 18.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A21D 13/00***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 672 991**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A44C 5/10***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 673 013**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 06.08.2011
IE 06.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 06.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 673 028**
(84) AT 16.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61C 9/00***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 16.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 673 130**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 673 146**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A61N 7/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 673 150**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A63F 13/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 673 715**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 673 754**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01J 7/24***
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 673 874**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.08.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H04B 1/08***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 26.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 673 895**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 674 122**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 674 306**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 674 526**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C08L 59/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 674 710**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F02M 25/07***

(11) **1 674 731**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***F04C 18/32***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 674 869**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011

IE 09.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LU 09.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 675 359** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 675 478** (51) ***A23L 1/24***
(84) CY 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 675 495** (51) ***A47L 13/17***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 675 505** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 675 627** (51) ***A61L 2/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 675 646** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 28.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 28.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 675 647** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 28.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 28.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 675 775** (51) ***B65D 19/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 675 847** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 675 859** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 675 902** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010

GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 25.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
IE 25.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 675 973** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 676 024** (51) ***F02K 1/72***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 676 025** (51) ***F02K 1/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 676 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 676 383** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 18.10.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 676 403** (51) ***H04L 12/403***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 676 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 29.09.2011
LU 29.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 676 506** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2011
LU 04.01.2011
MC 31.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.01.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 04.01.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 676 638** (51) ***B04C 5/12***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 676 888** (51) ***C09B 61/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 676 984** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 677 124** (51) ***G01S 19/52***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 677 317** (51) ***H01B 13/012***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 677 497** (51) ***H04M 1/2745***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 677 646** (51) ***A46B 13/06***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 677 647** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.11.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 19.04.2012
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 19.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 677 760** (51) ***A61K 9/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 677 830** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 678 038** (51) ***B65B 53/02***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 678 190**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C07D 213/26***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 678 216**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 678 255**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C08F 283/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 678 261**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
(51) ***C09C 1/40***
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 678 279**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C10J 3/00***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 678 361**
(84) ES 30.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***D04H 13/00***
(84) GR 20.03.2013

(11) **1 678 386**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
(51) ***E04B 1/76***
(84) ES 16.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 678 593**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 12/10***

(11) **1 678 602**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 678 618**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G06F 21/20***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 678 702**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 31.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 678 725**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G21F 9/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 678 755**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 31.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 678 978**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 679 270**
(84) CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LU 06.01.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) EE 24.03.2010
IE 06.01.2011
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MC 31.01.2011
SI 24.03.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 679 346**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C08L 59/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 679 380**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
IE 10.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 679 698**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 29.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G11B 7/0045***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 679 805**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 680 017**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 5/044***

(11) **1 680 073**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07K 14/65***

(11) **1 680 169**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 680 310**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***B60R 21/0132***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 680 312**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 21/0132***

(11) **1 680 479**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 680 501**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C12N 1/04***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 680 541**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***D06M 13/388***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 680 599**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.07.2011
LU 30.07.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***F04B 39/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 680 676**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 02.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61B 5/0205***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 02.09.2011
IE 02.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 680 793**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 13.10.2011
IE 03.11.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H01H 3/26***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 13.10.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 680 842**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 680 983**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A47C 7/46***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 681 047**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 681 103**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B05D 7/06***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 13.01.2011
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 681 265**
(84) AT 18.03.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
(51) ***C01B 33/18***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011

IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 18.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 681 360** (51) ***C22F 1/08***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GB 15.09.2011, IE 15.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
BE 27.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 15.09.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 681 395** (51) ***E02D 13/04***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 681 460** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 681 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DE 01.08.2012, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 09.01.2012, IE 09.01.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
BE 06.10.2010, CH 31.01.2011, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 31.01.2012, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.01.2011, LU 09.01.2011, MC 31.01.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 682 010** (51) ***A61B 17/11***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 682 024** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **1 682 150** (51) ***C07D 473/16***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
GR 27.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **1 682 238** (51) ***B01D 69/08***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **1 682 276** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 682 504** (51) ***C07D 211/40***
(84) FI 26.12.2012, SI 26.12.2012
GR 27.03.2013

(11) **1 682 547** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, MC 31.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 682 612** (51) ***C08K 3/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 682 658** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
GR 27.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **1 682 687** (51) ***C22B 3/24***
(84) AT 27.10.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LU 24.02.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
CH 28.02.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GB 24.02.2011, IE 24.02.2011, LI 28.02.2011, MC 28.02.2011, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 682 750** (51) ***F01K 23/10***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **1 682 881** (51) ***B01D 57/02***
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SI 24.10.2012
ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, PL 24.10.2012

(11) **1 682 923** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, SI 05.12.2012
FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 682 932** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 682 949** (51) ***G05B 15/02***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, MC 31.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 683 024** (51) ***G06F 11/36***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 683 201** (51) ***H01L 21/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 683 372** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
GR 27.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **1 683 374** (51) ***H04M 1/60***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, SE 31.10.2012

(11) **1 683 531** (51) ***A61L 27/28***
(84) GR 13.03.2013, LV 12.12.2012
LT 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 683 548** (51) ***A62C 99/00***
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 683 681** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.01.2011, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 31.01.2012, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.01.2011, LU 16.01.2011, MC 31.01.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 16.01.2012, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 683 919** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 05.01.2012, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 20.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.01.2011, LU 05.01.2011, MC 31.01.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 683 938** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012
GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 684 808** (51) ***A61K 49/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 684 912** (51) ***B04B 5/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 684 950** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.06.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 28.06.2011, LU 28.06.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 685 058** (51) ***B66B 15/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 685 217** (51) ***C10L 1/19***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SI 12.12.2012
FI 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 685 493** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 685 563** (51) ***G11B 27/10***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, SE 24.10.2012
FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SI 24.10.2012

(11) **1 685 573** (51) ***G21C 19/46***
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012
ES 11.02.2013, GR 01.02.2013

IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 685 713** (51) ***H04N 7/167***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 685 768** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 21.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 21.01.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 21.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 685 816** (51) ***A61F 13/496***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 685 977** (51) ***C09D 13/00***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 686 083** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.08.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 31.01.2012
IE 31.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 01.08.2012
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 31.01.2012
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2012
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 686 097** (51) ***C02F 1/68***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IE 23.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 686 122** (51) ***C07D 309/30***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 686 301** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 31.01.2011
LI 31.01.2011
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 686 664** (51) ***H01R 25/16***
(84) BE 31.01.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LU 27.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 686 883** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 687 028** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 687 298** (51) ***C07D 413/06***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 687 401** (51) ***C12N 9/22***
(84) FI 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 687 443** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 28.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 687 478** (51) ***D06Q 1/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 687 672** (51) ***G02F 1/355***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 687 861** (51) ***H01M 10/052***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 687 909** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 687 991** (51) ***H04W 24/00***
(84) ES 25.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 688 027** (51) ***A01B 69/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 688 258** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 25.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 688 417** (51) ***C07D 487/22***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 688 581** (51) ***E06B 9/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 688 691** (51) ***F28C 3/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 28.02.2011
LU 02.02.2011
MC 28.02.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 02.02.2011
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 688 770** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 689 286** (51) ***A61B 5/055***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 689 303** (51) ***A61B 17/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 689 353** (51) ***C07D 311/72***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 689 383** (51) ***C07F 9/30***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012

(11) **1 689 484** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 689 547** (51) ***B23B 51/10***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 689 551** (51) ***B23K 11/31***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 689 764** (51) ***C07H 21/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 689 885**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 690 317**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H01Q 5/00***
(84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 690 318**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01Q 1/52***

(11) **1 690 339**
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 690 373**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 88/08***

(11) **1 690 432**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 690 498**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 27.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***A61B 17/02***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 690 524**
(84) BE 31.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61K 8/73***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 690 647**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B25D 17/24***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 690 937**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 691 196**
(84) FI 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 27.03.2013

(11) **1 691 215**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 691 323**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 28.02.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 691 432**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H01M 2/06***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 691 486**
(84) AT 18.01.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.01.2011
LU 18.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 691 569**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 691 699**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 691 774**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 02.11.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61K 8/18***
(84) BE 30.11.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 30.11.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 691 938**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B08B 6/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 691 998**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 03.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B60H 1/08***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 692 102**
(84) FI 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) GR 22.02.2013

(11) **1 692 126**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C07D 317/36***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 692 156**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 692 216**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 692 286**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 692 363**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E06B 9/174***
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 692 365**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E06B 9/322***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 692 612**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G06F 9/312***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 692 683**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G09G 3/34***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 693 065**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 693 130**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***B22F 3/14***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 693 172**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B27K 7/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GB 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 693 423**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C09B 67/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 693 559**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
(51) ***F02D 35/02***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010

GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 14.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 693 609** (51) ***F16L 23/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 693 781** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.08.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 22.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 693 860** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 18.02.2012
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 17.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 17.02.2011
IT 17.02.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 693 907** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 20.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 693 937** (51) ***H02B 1/052***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 694 387** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 694 720** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 694 724** (51) ***C08F 220/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 695 379** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 695 391** (51) ***H01L 31/105***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 695 503** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 695 685** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 695 768** (51) ***B05D 5/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 695 842** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 27.02.2011
IE 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 695 906** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 695 911** (51) ***B64D 39/04***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 695 941** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 27.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 696 070** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GB 25.02.2011
IE 25.02.2011
LI 28.02.2011
LU 25.02.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 696 164** (51) ***F16L 3/13***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 20.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 20.01.2011
IE 20.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 696 217** (51) ***G01L 5/10***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 696 257** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 696 989** (51) ***A61M 16/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 697 103** (51) ***B29C 31/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 697 274** (51) ***C08K 7/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 697 448** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 697 467** (51) ***C09B 31/28***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 697 654** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 697 730**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01K 1/02***
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 697 765**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 697 911**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 698 183**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 698 262**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A47L 13/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 698 271**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 9/68***

(11) **1 698 272**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 698 418**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 698 463**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B41F 7/26***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 698 686**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C11C 3/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 698 704**
(84) CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 01.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C12R 1/225***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 698 776**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 01.03.2011
IE 01.03.2011
LI 31.03.2011
LU 01.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 698 820**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***F16L 37/107***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 698 903**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G01P 21/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 698 945**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G03G 9/107***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 699 116**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01R 43/24***

(11) **1 699 164**
(84) CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 699 212**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
IE 04.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H04M 1/05***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 04.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 699 237**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H04N 5/74***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 699 264**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 699 299**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A23G 3/02***
(84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 699 385**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 699 417**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 699 777**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 699 841**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 700 273**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 700 386**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 700 554**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A47K 3/34***
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 700 625**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A63B 71/12***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 25.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 700 652**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 11.03.2011
IE 11.03.2011
LI 31.03.2011
LU 11.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 700 811**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B66B 7/06***

(11) **1 700 906**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
(51) ***C11D 3/39***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 31.03.2011
IE 07.03.2011
LI 31.03.2011
LU 07.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011

RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 700 950** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 700 987** (51) ***E05F 3/12***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 19.01.2011 IS 20.02.2011
LI 31.01.2011 LT 20.10.2010
LU 19.01.2011 LV 20.10.2010
MC 31.01.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 701 308** (51) ***G06T 11/60***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 701 850** (51) ***B41M 3/14***
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 701 915** (51) ***C01B 37/02***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 702 059** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 702 149** (51) ***F01P 7/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 702 186** (51) ***F25D 23/04***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 702 458** (51) ***H04N 5/32***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 702 557** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 702 644** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.03.2011 GB 02.03.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.03.2011 LT 20.10.2010
LU 02.03.2011 LV 20.10.2010
MC 31.03.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 702 715** (51) ***B24B 7/18***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 702 930** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 07.03.2011
IS 20.02.2011 LI 31.03.2011
LT 20.10.2010 LU 07.03.2011
LV 20.10.2010 MC 31.03.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 703 046** (51) ***E05B 63/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 28.02.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 FR 28.02.2011
GB 28.02.2011 IE 28.02.2011
IS 27.02.2011 LI 28.02.2011
LT 27.10.2010 LU 28.02.2011
LV 27.10.2010 MC 28.02.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 703 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 04.03.2011 GR 04.02.2011
IE 04.03.2011 IS 03.03.2011
LI 31.03.2011 LT 03.11.2010
LU 04.03.2011 MC 31.03.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 703 194** (51) ***F16L 41/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 703 260** (51) ***G01F 1/26***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 703 352** (51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 703 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 14.03.2011
IS 20.02.2011 LI 31.03.2011
LT 20.10.2010 LU 14.03.2011
LV 20.10.2010 MC 31.03.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 703 928** (51) ***A61M 5/168***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 704 652** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 704 860** (51) ***A61K 31/17***
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LU 24.03.2011
MC 31.03.2011 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 705 040** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.03.2011
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GB 14.03.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LI 31.03.2011 LT 20.10.2010
LU 14.03.2011 LV 20.10.2010
MC 31.03.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 705 050** (51) ***B60K 15/01***
(84) AT 24.02.2011 (84) BE 28.02.2011
BG 27.01.2011 CH 28.02.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GB 24.02.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LI 28.02.2011 LT 27.10.2010
LU 24.02.2011 LV 27.10.2010
MC 28.02.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 705 098** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GB 09.03.2011 GR 30.12.2010
IE 09.03.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.03.2011
LT 29.09.2010 LU 09.03.2011
LV 29.09.2010 MC 31.03.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 705 207** (51) ***C08G 77/48***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 705 253** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010 FI 03.11.2010

GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.04.2011
SE 03.11.2010
IE 03.04.2011
LU 03.04.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 705 262** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
IE 22.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 705 327** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.10.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 24.03.2011
IE 24.03.2011
LI 31.03.2011
LU 24.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 705 335** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 705 365** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 23.01.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 705 869** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LU 09.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 706 036** (51) ***G01S 15/89***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 706 074** (51) ***A61F 2/40***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 706 114** (51) ***A61K 31/415***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 706 286** (51) ***F16H 3/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 21.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 22.01.2011
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 21.01.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 706 462** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 706 475** (51) ***C11D 3/395***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 706 693** (51) ***F26B 5/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 706 847** (51) ***G06T 15/80***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 706 918** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 14.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 14.01.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 707 198** (51) ***A61K 31/201***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 707 582** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.03.2011
LI 31.03.2011
LU 18.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 707 675** (51) ***E01F 8/02***
(84) BE 31.03.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 15.03.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 15.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 708 603** (51) ***A47L 9/16***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 708 637** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 07.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 07.01.2011
IE 07.01.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 708 732** (51) ***A61K 38/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 708 740** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 18.01.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 18.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 708 814** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 708 822** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 18.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.01.2011
LU 18.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 708 905** (51) ***B60K 15/03***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 709 142** (51) ***C10M 139/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 709 143** (51) ***C11C 3/10***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 709 182** (51) ***C12N 15/81***
(84) BG 27.01.2011 (84) CH 31.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 28.01.2011 IS 27.02.2011
LI 31.01.2011 LT 27.10.2010
LU 28.01.2011 MC 31.01.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 709 289** (51) ***E21B 23/00***
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 709 364** (51) ***F23G 5/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 03.01.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LU 03.01.2011 MC 31.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 709 390** (51) ***G01B 7/02***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 709 391** (51) ***G01B 7/02***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 709 731** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.01.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 31.01.2011
GR 23.12.2010 IE 28.01.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.01.2011 LT 22.09.2010
LU 28.01.2011 MC 31.01.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 709 763** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 709 826** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.01.2011 GR 14.01.2011
IE 30.01.2011 IT 13.10.2010
LI 31.01.2011 LU 30.01.2011
MC 31.01.2011 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 709 952** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 710 017** (51) ***B01L 7/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 710 144** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 05.09.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.09.2011 LT 03.11.2010
LU 05.09.2011 LV 03.11.2010
MC 30.09.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 710 150** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IE 19.01.2011
IT 19.01.2011 LI 31.03.2011
LT 19.01.2011 LU 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 31.03.2011

(11) **1 710 165** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 06.04.2012 (84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GB 06.04.2012 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 06.04.2012 LI 30.04.2011
LT 29.09.2010 LU 06.04.2011
LV 29.09.2010 MC 30.04.2011
NL 01.11.2012 PT 31.01.2011
RO 06.04.2012 SE 07.04.2012
SI 29.09.2010 SK 06.04.2012

(11) **1 710 223** (51) ***C07C 45/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 710 236** (51) ***C07D 213/74***
(84) BG 24.06.2010 (84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LU 11.01.2011
MC 31.01.2011 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 710 602** (51) ***G01S 17/66***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 710 783** (51) ***G10G 5/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 710 886** (51) ***H02G 15/04***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 711 024** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 06.04.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 30.04.2011
LT 29.09.2010 LU 06.04.2011
LV 29.09.2010 MC 30.04.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 711 248** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 31.01.2011
CY 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 26.01.2011 IS 22.01.2011
LI 31.01.2011 LU 26.01.2011
MC 31.01.2011

(11) **1 711 252** (51) ***B01F 7/06***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 711 352** (51) ***B44C 1/18***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 711 401** (51) ***B65C 9/36***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 711 424** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 28.02.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 03.02.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 28.02.2011 LT 27.10.2010
LU 03.02.2011 MC 28.02.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 711 449**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 04.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07C 31/34***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 711 471**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 25.01.2011
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C07D 231/20***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 25.01.2011
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 711 767**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 14.01.2011
LI 31.01.2011
LU 14.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***F28D 7/02***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 712 038**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 712 096**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04W 8/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 712 213**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 13/514***

(11) **1 712 253**
(84) BE 30.04.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LU 30.04.2011
PT 28.02.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
MC 30.04.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 712 627**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C12N 15/55***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 712 678**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 712 764**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.04.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 712 800**
(84) AT 13.04.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***F04D 29/66***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 02.05.2011
IE 27.10.2010
LI 30.04.2011
LU 13.04.2011
MC 30.04.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 713 155**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 713 360**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 29.02.2012
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 07.02.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 07.02.2012
IE 07.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 713 371**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A47L 9/28***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 713 400**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 713 452**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 28.01.2011
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 28.01.2011
IE 28.01.2011
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 713 534**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 28.02.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 08.02.2011
LI 28.02.2011
LU 08.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 713 635**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.02.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B31F 1/07***
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 07.02.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 713 684**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B63B 7/04***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 713 685**
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
SI 17.10.2012
(51) ***B63C 1/02***
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **1 713 798**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 31/38***
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 14.02.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 713 865**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C09B 67/22***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 713 991**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***E05B 3/04***
(84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 714 417**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2011
(51) ***H04L 5/02***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011

IE 10.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 10.01.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 714 443** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 04.02.2011
LI 28.02.2011
LU 04.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 714 461** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 714 524** (51) ***H04R 3/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 714 698** (51) ***B03C 5/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 714 762** (51) ***B29B 13/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 714 784** (51) ***B41F 27/04***
(84) BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
IE 18.05.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 18.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 714 814** (51) ***B60J 5/06***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 714 820** (51) ***B60K 15/077***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 715 070** (51) ***C22C 32/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 715 279** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 07.02.2011
LI 28.02.2011
LU 07.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 715 339** (51) ***G01N 25/22***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 715 539** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 715 562** (51) ***H02K 3/52***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012

(11) **1 715 567** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 05.04.2011
IT 13.10.2010
LU 05.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 715 582** (51) ***H03K 17/06***
(84) AT 22.04.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.04.2011
LU 22.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 715 768** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 10.02.2011
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 715 778** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
IE 11.02.2011
IT 06.10.2010
LU 11.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 28.02.2011

(11) **1 715 908** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **1 715 915** (51) ***A61N 1/30***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 716 082** (51) ***C02F 1/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012

(11) **1 716 149** (51) ***C07D 475/04***
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **1 716 257** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 08.02.2011
LT 20.10.2010
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 08.02.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 716 385** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 09.02.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 09.02.2011
IE 09.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 716 412** (51) ***G01N 27/417***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 14.01.2011
LI 31.01.2011
LU 14.01.2011
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 716 546** (51) ***G07F 13/10***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 17.01.2011
LT 20.10.2010
MC 31.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 17.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 716 629** (51) ***H02M 5/45***
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
(84) CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010

FR 28.02.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
GB 10.02.2011
IE 22.09.2010
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 716 780** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.03.2011
LU 17.03.2011
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 717 127** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 13.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 717 163** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 11.02.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
IE 11.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 717 187** (51) ***B66F 9/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 717 240** (51) ***C07F 7/02***
(84) AT 29.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 29.04.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.04.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 29.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 717 272** (51) ***C08L 75/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 717 373** (51) ***E02B 3/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 717 419** (51) ***F01D 11/24***
(84) AT 28.04.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 28.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 717 826** (51) ***H01F 38/42***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 21.04.2012
IE 21.04.2011
IT 21.04.2012
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.04.2012
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 21.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 718 139** (51) ***H05K 3/40***
(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 25.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 718 142** (51) ***A01K 11/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 718 164** (51) ***A23G 3/32***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 25.02.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 25.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 718 174** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 18.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 18.02.2011
IE 22.09.2010
LI 28.02.2011
LU 18.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 28.02.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 718 207** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2011
IE 12.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 12.01.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 718 232** (51) ***A61B 17/90***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 718 259** (51) ***A61G 7/008***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 718 357** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 10.02.2011
IE 10.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 718 377** (51) ***A63B 31/00***
(84) AT 07.05.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 07.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 718 410** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 718 450** (51) ***B82Y 30/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 718 523** (51) ***B63C 7/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 718 568** (51) ***C02F 1/44***
(84) FI 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013

(11) **1 718 629** (51) ***C07D 311/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 718 667** (51) ***C07K 5/062***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 718 702** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 718 862** (51) ***F02M 61/16***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 FR 28.02.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LT 03.11.2010 LU 21.02.2011
MC 28.02.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 718 884** (51) ***F16D 55/32***
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 718 889** (51) ***F16J 15/34***
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 718 891** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 28.02.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 22.02.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 28.02.2011
LT 29.09.2010 LU 22.02.2011
MC 28.02.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 718 948** (51) ***G01N 1/36***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 718 953** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.01.2011
IS 20.02.2011 LI 31.01.2011
LT 20.10.2010 LU 20.01.2011
MC 31.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 719 026** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 719 084** (51) ***G08B 13/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 29.06.2011 FI 12.01.2011
IE 21.02.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LU 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 719 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 719 398** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 28.02.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 14.02.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 28.02.2011 LT 27.10.2010
LU 14.02.2011 MC 28.02.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 719 474** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 LI 31.01.2011
LU 08.01.2011 MC 31.01.2011
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 719 497** (51) ***A61K 6/083***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 719 638** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.05.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 02.05.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.05.2011
LT 03.11.2010 LU 02.05.2011
LV 03.11.2010 MC 31.05.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 719 766** (51) ***C07D 235/20***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.04.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DE 01.11.2011 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
FR 02.05.2011 GB 18.04.2011
GR 02.11.2012 IE 18.04.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.04.2011 LT 03.11.2010
LU 18.04.2011 LV 03.11.2010
MC 30.04.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 18.10.2012
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 19.04.2012 SK 03.11.2010

(11) **1 719 861** (51) ***E05B 9/10***
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 31.03.2012 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 FR 02.04.2012
GB 14.03.2012 GR 14.01.2011
IE 14.03.2012 IS 13.02.2011
IT 14.03.2012 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.03.2012
PL 13.10.2010 PT 14.09.2012
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 719 914** (51) ***F04D 13/02***
(84) CY 27.10.2010 (84) DK 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IT 27.10.2010 LU 03.04.2011
MC 30.04.2011 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 719 920** (51) ***F04F 13/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 720 127** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.01.2011 GB 28.01.2011
GR 07.01.2011 IE 28.01.2011
IS 06.02.2011 LI 31.01.2011
LT 06.10.2010 LU 28.01.2011
MC 31.01.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 720 195** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 720 212** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 28.02.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GB 21.02.2011 GR 14.01.2011
IE 21.02.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 28.02.2011
LT 13.10.2010 LU 21.02.2011
LV 13.10.2010 MC 28.02.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 720 384** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 28.04.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 30.04.2011
LT 29.09.2010 LU 28.04.2011
LV 29.09.2010 MC 30.04.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 720 401** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.03.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GB 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 22.01.2011 LI 31.03.2011
LT 22.09.2010 LU 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011

RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 720 481** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.01.2011
IT 13.10.2010
LU 20.01.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 720 557** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 11.03.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 720 633** (51) ***B01D 53/18***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012

(11) **1 720 639** (51) ***B01D 63/12***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 720 666** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 02.03.2011
IE 03.11.2010
LI 31.03.2011
LU 02.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 720 711** (51) ***B41J 5/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 720 832** (51) ***C07D 207/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 720 835** (51) ***C07D 221/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **1 720 891** (51) ***C07H 19/23***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 720 900** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.02.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
IE 28.02.2011
LI 28.02.2011
LU 28.02.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 720 915** (51) ***C08F 4/44***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 720 992** (51) ***C12P 5/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
IE 01.03.2011
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 721 016** (51) ***C21B 5/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 721 041** (51) ***D21H 27/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 721 089** (51) ***F16H 3/74***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 721 428** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 721 555** (51) ***A47L 9/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 721 843** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LU 10.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 721 865** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 722 060** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 722 062** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 722 079** (51) ***F01N 13/08***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 722 162** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 09.05.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 722 275** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 10.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 10.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 722 279** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 722 346** (51) ***G09B 23/28***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 722 365** (51) ***G11B 20/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 722 384** (51) ***H01H 9/30***
(84) AT 19.04.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 19.04.2011
IE 27.10.2010
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 722 493** (51) ***H04B 10/20***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 722 569** (51) ***H04N 7/20***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 722 636** (51) ***A21D 8/04***
(84) CY 29.09.2010, LU 10.03.2011
(84) IS 29.01.2011, MC 31.03.2011

(11) **1 722 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 722 798** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 28.02.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 28.02.2011, LU 11.02.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 28.02.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 11.02.2011, IE 11.02.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 28.02.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 722 856** (51) ***A61P 19/10***
(84) CY 28.11.2012, GR 01.03.2013, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 723 063** (51) ***B65H 39/14***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, PL 21.11.2012

(11) **1 723 071** (51) ***B05B 9/04***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 723 075** (51) ***C01B 31/28***
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 723 095** (51) ***C07C 51/12***
(84) CY 17.10.2012, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, PL 17.10.2012

(11) **1 723 224** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 28.02.2011, LU 01.02.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 28.02.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 11.02.2011, IE 01.02.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 28.02.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 723 263** (51) ***C22C 9/02***
(84) AT 11.02.2011, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 28.02.2011, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 28.02.2011, LU 11.02.2011, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 11.02.2011, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 28.02.2011, PL 11.02.2011, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 723 271** (51) ***D01F 6/90***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SE 26.12.2012

(11) **1 723 288** (51) ***E04B 1/74***
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 723 440** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 723 574** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 723 630** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 28.02.2011, LU 24.02.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 28.02.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 24.02.2011, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 28.02.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 723 674** (51) ***H01L 27/108***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 723 774** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 28.02.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 28.02.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LI 28.02.2011, LU 14.02.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 723 866** (51) ***A44B 11/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 723 908** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 20.05.2011, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, LI 31.05.2011, LU 20.05.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.05.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 723 909** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.05.2011, LU 09.05.2011, MC 31.05.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.05.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 09.05.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 723 928** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 17.01.2011, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 20.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.01.2011, LU 17.01.2011, MC 31.01.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 724 035** (51) ***B21K 25/00***
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 724 106** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 31.03.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 31.03.2011, LU 29.03.2011, MC 31.03.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.03.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 29.03.2011, IE 29.03.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 724 167** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010

FI 03.11.2010
IE 19.05.2011
LI 31.05.2011
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 724 294** (51) ***C08G 61/12***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 724 482** (51) ***F16D 13/64***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 724 518** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 08.05.2011, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 31.05.2012, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.05.2011, LU 08.05.2011, MC 31.05.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 08.05.2012, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 724 582** (51) ***G01N 33/531***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 725 056** (51) ***H04W 88/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 725 076** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GB 17.05.2011, IE 27.10.2010, LI 31.05.2011, LU 17.05.2011, MC 31.05.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 725 117** (51) ***A23C 3/03***
(84) BE 31.03.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 31.03.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.03.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 08.03.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LU 08.03.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 725 165** (51) ***A61B 5/04***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 725 210** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 31.03.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011

FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 11.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 725 269** (51) ***A61K 51/04***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SE 26.12.2012

(11) **1 725 287** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 15.03.2011, LI 31.03.2011, LU 15.03.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.03.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 725 317** (51) ***B01D 46/00***
(84) BE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012

(11) **1 725 340** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 24.02.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 28.02.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 28.02.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 28.02.2011, LU 24.02.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 725 347** (51) ***B21B 1/46***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 725 354** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 725 423** (51) ***B60L 13/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 725 492** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 725 555** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 08.03.2011, LI 31.03.2011, LU 08.03.2011, PL 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.03.2011, PT 07.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 725 575** (51) ***C07K 1/00***
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 725 576** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 28.02.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.02.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 28.02.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 28.02.2011, LU 22.02.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 725 646** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 06.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.03.2011, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 17.03.2011, LI 31.03.2011, LU 17.03.2011, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 725 733** (51) ***E06B 3/677***
(84) BE 28.02.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 28.02.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LU 24.02.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 24.02.2011, IE 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 28.02.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 725 807** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **1 725 850** (51) ***G01M 1/22***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 725 864** (51) ***G01N 1/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 725 916** (51) ***G05B 19/4062***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 725 993** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SE 26.12.2012

(11) **1 726 089** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.01.2011, CZ 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010

EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 22.01.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.01.2011
IE 22.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 726 105**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 726 164**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 03.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04N 9/31***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 726 167**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 726 190**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C23C 14/35***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 726 191**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 11.01.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H05K 1/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 11.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 726 521**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B63J 4/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 726 636**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C11D 3/386***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 726 740**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***E04F 21/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 726 770**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 03.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***E06B 9/58***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 03.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 726 821**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 30.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F02M 61/14***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 726 867**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61M 5/14***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 726 874**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 727 210**
(84) AT 23.05.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H01L 31/0203***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 727 362**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 727 434**
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***A23C 9/13***
(84) LT 21.11.2012

(11) **1 727 497**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61F 2/12***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 03.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 727 585**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 16.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 727 648**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B24B 1/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 727 692**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.03.2011
LU 11.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 727 695**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***B60J 7/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 727 840**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C08F 297/08***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 727 847**
(84) AT 26.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C08G 61/12***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 26.02.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 727 893**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***C12N 5/077***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 727 997**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***F16C 33/38***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 728 110**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 23.03.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011

IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LI 31.03.2011
LU 23.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 728 164** (51) ***G06F 13/10***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 728 495** (51) ***A61H 15/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 728 526** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 728 593** (51) ***B25B 1/08***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 729 024** (51) ***F16D 13/38***
(84) AT 26.05.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 26.05.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 729 138** (51) ***G01R 31/08***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 24.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 729 149** (51) ***G01T 3/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 729 171** (51) ***G03B 15/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 31.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 729 348** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 31.05.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 16.05.2011
IS 06.02.2011
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 729 433** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 729 473** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 23.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 729 623** (51) ***A47L 13/16***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 729 781** (51) ***A61K 31/7084***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 729 867** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 31.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 730 006** (51) ***B60T 15/04***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 730 066** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 16.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 16.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 730 135** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 09.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 730 154** (51) ***C07D 498/08***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 730 220** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 03.03.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 03.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 03.03.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 730 232** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
IE 29.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 730 247** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GB 23.03.2012
IE 20.10.2010
IT 23.03.2012
LU 23.03.2011
NL 01.10.2012
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
DK 31.03.2012
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 23.03.2012
SE 24.03.2012
SK 20.10.2010

(11) **1 730 291** (51) ***C12P 13/02***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 730 304** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 730 313** (51) ***C12P 21/00***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013

LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 730 470** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 730 716** (51) ***G09F 9/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 730 881** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 30.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 731 052** (51) ***A44C 5/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 731 071** (51) ***A47L 9/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 731 188** (51) ***A61M 16/08***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 731 335** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 07.06.2011
IE 29.09.2010
LI 30.06.2011
LU 07.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 731 354** (51) ***B60N 2/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 731 471** (51) ***B66B 23/04***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 732 224** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 732 347** (51) ***H04W 36/18***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 732 433** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 732 501** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 11.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 732 558** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 23.03.2012
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 23.03.2012
HU 24.03.2012
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 01.10.2012
RO 23.03.2012
SI 29.09.2010
(84) BE 31.03.2012
CZ 23.03.2012
EE 29.09.2010
FR 02.04.2012
GR 08.10.2012
IE 23.03.2012
IT 23.03.2012
MC 31.03.2012
PT 24.09.2012
SE 24.03.2012
SK 29.09.2010

(11) **1 732 654** (51) ***A63B 47/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 732 833** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT 17.03.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2012
LU 17.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 732 853** (51) ***C03C 1/00***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 732 896** (51) ***C07D 213/62***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 732 924** (51) ***C07D 471/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 732 971** (51) ***C08G 65/329***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 733 098** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.11.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 05.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
IE 05.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 733 145** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 12.03.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 12.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.03.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 733 233** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 733 381** (51) ***G10K 11/178***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 733 420** (51) ***H01L 21/288***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
IE 23.03.2011
LI 31.03.2011
LU 23.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 733 533** (51) ***H04W 12/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 733 627** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 13.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 733 670** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 14.07.2011 IT 22.09.2010
LI 31.07.2011 LU 14.07.2011
MC 31.07.2011 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 733 771** (51) ***A63F 7/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 13.06.2011
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LU 13.06.2011 MC 30.06.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 733 787** (51) ***B01J 27/19***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 733 851** (51) ***B25D 17/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 733 860** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 08.06.2011 IS 27.02.2011
LI 30.06.2011 LT 27.10.2010
LU 08.06.2011 LV 27.10.2010
MC 30.06.2011 NL 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 733 995** (51) ***B66F 9/065***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 734 338** (51) ***G01C 19/5769***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 734 446** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 734 552** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.05.2011
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GB 09.05.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LU 09.05.2011
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 734 708** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.04.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 18.04.2011 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 30.04.2011
LT 22.09.2010 LU 18.04.2011
MC 30.04.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 734 723** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 28.02.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 28.02.2011 LI 28.02.2011
LU 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 734 845** (51) ***A47B 57/40***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 735 056** (51) ***A61P 15/18***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 735 148** (51) ***B32B 17/04***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 735 165** (51) ***B41J 29/38***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 735 241** (51) ***C04B 7/36***
(84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 735 347** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 735 355** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GB 08.03.2011 GR 30.12.2010
IE 08.03.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.03.2011
LT 29.09.2010 LU 08.03.2011
MC 31.03.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 735 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 735 597** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FR 31.03.2011
GB 10.03.2011 GR 14.01.2011
IE 10.03.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.03.2011
LT 13.10.2010 LU 10.03.2011
MC 31.03.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 735 648** (51) ***G02B 5/00***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 735 958** (51) ***H04L 12/70***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 736 021** (51) ***H04W 16/06***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 736 100** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 736 159** (51) ***A61K 31/688***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 736 374** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FR 02.07.2012 GB 22.06.2012
IE 05.01.2011 IT 05.01.2011
LI 30.06.2011 LT 05.01.2011
LU 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.06.2011 NL 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 736 484** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 29.03.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 29.03.2011 MC 31.03.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 736 603** (51) ***E01F 8/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 736 632** (51) ***E06B 9/382***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GB 08.06.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LU 08.06.2011 LV 03.11.2010
MC 30.06.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 736 672** (51) ***F15B 20/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012

LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 736 696** (51) ***F16L 15/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 736 842** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 737 162** (51) ***H04W 76/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 737 297** (51) ***C07D 233/64***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 737 356** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 737 366** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 737 373** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 11.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.11.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 11.04.2011
IE 11.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 737 381** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.04.2011
LU 18.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 02.05.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 737 461** (51) ***A61K 31/497***
(84) LT 12.12.2012
(84) SI 12.12.2012

(11) **1 737 517** (51) ***A61M 11/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 01.04.2011
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 737 527** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 02.05.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.04.2011
LU 05.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 737 547** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 25.03.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 25.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 737 679** (51) ***B43L 7/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 737 946** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 06.04.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 06.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 738 190** (51) ***G01R 33/00***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 738 331** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 08.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 08.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 738 355** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010

IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 738 356** (51) ***G10L 19/14***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 738 376** (51) ***H01B 12/12***
(84) AT 25.04.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.04.2011
LU 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 738 441** (51) ***H01R 13/625***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
IE 31.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 738 511** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 738 534** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 738 590** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LU 15.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 15.04.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 738 707** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 738 718** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 738 720** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 738 727** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 738 728** (51) ***A61F 13/42***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 738 743** (51) ***A01N 47/16***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 738 744** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 26.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LT 03.11.2010 LU 26.06.2011
LV 03.11.2010 MC 30.06.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 738 817** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GB 27.06.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LI 30.06.2011
LT 06.10.2010 LU 27.06.2011
LV 06.10.2010 MC 30.06.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 738 883** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 03.01.2012
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 30.06.2011 GB 30.06.2011
GR 23.12.2010 IE 30.06.2011
IS 22.01.2011 LI 30.06.2011
LT 22.09.2010 LU 30.06.2011
LV 22.09.2010 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 01.07.2011 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 738 954** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 02.02.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LI 28.02.2011
LT 29.09.2010 LU 02.02.2011
LV 29.09.2010 MC 28.02.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 738 988** (51) ***B62D 11/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 739 139** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 30.06.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 30.06.2011 LT 06.10.2010
LU 30.06.2011 MC 30.06.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 739 149** (51) ***C09J 201/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 739 197** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 20.06.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LU 20.06.2011 LV 13.10.2010
MC 30.06.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 739 468** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 30.06.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GB 23.06.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
LU 23.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 739 733** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 29.06.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 30.06.2011 LT 06.10.2010
LU 29.06.2011 LV 06.10.2010
MC 30.06.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 739 964** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 27.06.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
LU 27.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 739 984** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 30.06.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GB 26.06.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 30.06.2011 LT 06.10.2010
LU 26.06.2011 LV 06.10.2010
MC 30.06.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 740 096** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 740 126** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 740 148** (51) ***A61K 8/894***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 16.03.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.03.2011 LT 13.10.2010
LU 16.03.2011 MC 31.03.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 740 152** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 740 234** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.03.2011 LT 29.09.2010
LU 08.03.2011 MC 31.03.2011
NL 01.10.2012 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 740 329** (51) ***B21D 51/18***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 07.04.2011
IS 13.02.2011 LI 30.04.2011

LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 740 404** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 16.03.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 16.03.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 16.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 17.03.2012
SK 06.10.2010

(11) **1 740 437** (51) ***B62D 7/22***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 31.03.2011
LU 23.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 740 451** (51) ***B63C 11/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 740 524** (51) ***C07C 45/45***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 740 601** (51) ***C07K 7/06***
(84) GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
LT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 740 661** (51) ***C09D 5/20***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
LU 26.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 740 795** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.10.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 17.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
IE 17.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 740 839** (51) ***F16C 32/06***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 740 869** (51) ***F16L 9/12***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 740 878** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 15.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 15.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 740 901** (51) ***F41F 1/06***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 740 922** (51) ***G01M 17/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 741 000** (51) ***C09K 19/32***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 741 023** (51) ***G06F 9/52***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 741 130** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 19.04.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 19.04.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 741 245** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 741 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LU 14.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.04.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 741 336** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 741 405** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 01.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 01.07.2011
IE 01.07.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 741 451** (51) ***A61L 2/18***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 741 607** (51) ***B60T 8/88***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 741 697** (51) ***C07C 53/128***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 741 714** (51) ***A61K 31/5377***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 741 762** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 741 792** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.04.2012
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2012
LU 26.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
BE 03.11.2010
CH 30.04.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 26.04.2012
IE 26.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010

SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 741 842**
(84) CH 31.03.2011
EE 29.09.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 742 011**
(84) AT 28.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 28.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 742 012**
(84) AT 28.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 28.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 742 074**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 11.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 742 141**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 14.06.2011
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
LU 14.06.2011
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 742 274**
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.06.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
SI 03.11.2010

(51) ***E02F 9/28***
(84) CY 29.09.2010
IE 30.03.2011
LU 30.03.2011
PL 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***G01B 5/012***
(84) BE 30.06.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***G01B 5/012***
(84) BE 30.06.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***G01R 31/319***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.10.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 11.03.2011
IE 11.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(51) ***G06F 1/20***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***H01L 31/042***
(84) CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.06.2011
LU 28.06.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 742 387**
(84) BE 31.07.2011
CY 08.09.2010
DE 01.02.2013
EE 08.09.2010
FR 31.07.2012
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.07.2012
LU 05.07.2011
MC 31.07.2011
PT 10.01.2011
SE 06.07.2012
SK 08.09.2010

(11) **1 742 414**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 742 416**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 742 454**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 742 575**
(84) AT 29.04.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.04.2011
LU 29.04.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 742 580**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 742 586**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **1 742 620**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 742 634**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(51) ***H04B 10/00***
(84) CH 31.07.2012
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 05.07.2012
GB 05.07.2012
IE 08.09.2010
IT 05.07.2012
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(51) ***H04L 12/18***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(51) ***H04M 3/537***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(51) ***A61B 8/12***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012

(51) ***A61K 9/70***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***A61K 31/506***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 742 673**
(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 742 680**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 742 799**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 742 904**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 742 965**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 742 987**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 743 126**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 22.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.04.2011
LU 13.04.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***A61L 2/18***
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
LU 26.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(51) ***A61L 27/44***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***B41F 35/06***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***C07C 229/34***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***C07K 14/475***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***C08G 73/02***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 31.03.2011
IE 31.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(51) ***F25D 13/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 22.04.2011
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010

SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 743 128** (51) ***F25D 23/12***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 743 151** (51) ***F16C 19/52***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 743 179** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, LI 30.04.2011, LU 14.04.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.04.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 30.04.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 743 185** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.03.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.03.2011, LU 30.03.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.03.2011, IE 30.03.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.03.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 743 190** (51) ***G01S 13/89***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 743 510** (51) ***H05K 3/04***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 743 598** (51) ***A61C 15/04***
(84) BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LU 12.07.2011, MC 31.07.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 12.07.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 743 806** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 11.07.2011, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, GB 11.07.2011, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.07.2011, LU 11.07.2011, MC 31.07.2011
NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 743 934** (51) ***C12G 3/04***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DE 01.10.2011, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 30.03.2011, LI 31.03.2011, LU 30.03.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.03.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 743 948** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 10.07.2011, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 01.08.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.07.2011, LU 10.07.2011, MC 31.07.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 10.07.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 743 977** (51) ***E01C 13/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 744 090** (51) ***F16L 33/207***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 744 155** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 744 292** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 744 342** (51) ***H01R 11/14***
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 744 613** (51) ***A01C 15/02***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 22.04.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 30.04.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.04.2011, CZ 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 30.04.2011, LU 22.04.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 744 629** (51) ***A01N 43/653***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 744 755** (51) ***C07D 211/66***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 744 851** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 22.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 28.04.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 30.04.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 30.04.2011, LU 28.04.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 744 913** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 30.04.2011, LU 28.04.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 30.04.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GB 28.04.2011, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 30.04.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 744 953** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 11.05.2011, LI 31.05.2011, LU 11.05.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.05.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 744 977** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2011, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 28.02.2011, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LI 28.02.2011, LU 17.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 745 002** (51) ***C07C 59/70***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, MC 31.05.2011, PL 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LU 03.05.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011

RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 745 003** (51) ***C07C 59/70***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, LT 27.10.2010, MC 31.05.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IS 27.02.2011, LU 03.05.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 745 037** (51) ***C07D 403/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 745 077** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 28.11.2012, GR 01.03.2013, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 745 176** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 745 188** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 745 287** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FR 31.05.2012, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.05.2012, MC 31.05.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 31.05.2012, CY 22.09.2010, DK 31.05.2012, FI 11.05.2012, GB 11.05.2012, IE 11.05.2011, IT 11.05.2012, LT 22.09.2010, NL 01.12.2012, PT 24.01.2011, SE 12.05.2012, SK 22.09.2010

(11) **1 745 295** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, LT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SK 06.10.2010

(11) **1 745 461** (51) ***G10D 3/14***
(84) BE 31.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.01.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LU 19.01.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 745 542** (51) ***H02M 5/451***
(84) AT 28.04.2011, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GB 28.04.2011, IE 06.10.2010, LI 30.04.2011, LU 28.04.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 30.04.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 745 596** (51) ***H04W 48/18***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 745 682** (51) ***H05G 2/00***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, NL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 745 854** (51) ***B05B 15/06***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 745 856** (51) ***B05B 12/00***
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **1 745 871** (51) ***B21J 15/10***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 745 955** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, GB 22.05.2011, IE 20.10.2010, LI 31.05.2011, LU 22.05.2011, MC 31.05.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 746 217** (51) ***E04F 11/16***
(84) BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 746 394** (51) ***G01F 9/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.07.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 17.07.2011, LI 31.07.2011, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.07.2011, PT 24.01.2011
SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 746 462** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 746 610** (51) ***H01F 1/00***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, SE 19.12.2012

(11) **1 746 851** (51) ***H04W 68/00***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 746 908** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.05.2011, LU 12.05.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.05.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 12.05.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.05.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 746 970** (51) ***A61Q 3/02***
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 747 025** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DE 01.11.2011, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 19.04.2011, IE 19.04.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.04.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 02.05.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 30.04.2011, LU 19.04.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 747 232** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 747 302** (51) ***C23C 16/448***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, SE 26.12.2012

(11) **1 747 336** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 747 365** (51) ***F02D 7/02***
(84) AT 13.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.05.2011 LT 06.10.2010
LU 13.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 747 376** (51) ***F04B 43/073***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 747 378** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 12.02.2011 (84) BE 28.02.2011
BG 20.01.2011 CH 28.02.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 28.02.2011 GB 12.02.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 28.02.2011 LT 20.10.2010
LU 12.02.2011 MC 28.02.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 747 399** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 01.04.2011 IS 13.02.2011
LI 30.04.2011 LT 13.10.2010
LU 01.04.2011 MC 30.04.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 747 613** (51) ***H03M 13/11***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 747 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 747 673** (51) ***H04N 7/24***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 747 766** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DE 03.01.2012 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 30.06.2011
GB 23.06.2011 GR 14.01.2011
IE 23.06.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.06.2011
LT 13.10.2010 LU 23.06.2011
LV 13.10.2010 MC 30.06.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 747 778** (51) ***A61K 31/205***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 09.05.2011
IS 20.02.2011 LI 31.05.2011
LT 20.10.2010 LU 09.05.2011
MC 31.05.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 747 801** (51) ***A61Q 3/02***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 747 859** (51) ***B26D 3/08***
(84) AT 13.05.2012 (84) BE 31.05.2011
BG 27.01.2011 CH 31.05.2012
CY 27.10.2010 CZ 13.05.2012
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 13.05.2012
FR 31.05.2012 GB 13.05.2012
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 13.05.2012
LI 31.05.2012 LT 27.10.2010
LU 13.05.2011 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 748 001** (51) ***B65D 85/24***
(84) AT 10.07.2011 (84) BG 27.01.2011
CH 31.07.2011 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
GB 10.07.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LI 31.07.2011 LT 27.10.2010
LU 10.07.2011 LV 27.10.2010
MC 31.07.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 748 005** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 31.07.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 01.08.2011 GB 10.07.2011
GR 23.12.2010 IE 10.07.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.07.2011 LT 22.09.2010
LU 10.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 748 009** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 748 023** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 28.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LI 30.06.2011 LT 29.09.2010
LU 28.06.2011 LV 29.09.2010
MC 30.06.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 748 035** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 28.02.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 28.02.2011
IT 20.10.2010 LI 28.02.2011
LU 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 748 212** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
FR 31.05.2011 GR 30.12.2010
IE 18.05.2011 IS 29.01.2011
LI 31.05.2011 LT 29.09.2010
LU 18.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 748 577** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LI 31.07.2011 LT 03.11.2010
LU 26.07.2011 LV 03.11.2010
MC 31.07.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 748 691** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 FR 30.04.2012
GB 30.04.2012 GR 28.01.2011
IE 30.04.2011 IS 27.02.2011
IT 30.04.2012 LI 30.04.2011
LT 27.10.2010 LU 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 748 697** (51) ***A22C 11/02***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 748 705** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010

DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
LU 10.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 748 748** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 748 808** (51) ***A61M 1/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 748 811** (51) ***A61M 5/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **1 749 127** (51) ***D06M 13/207***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.03.2011
IE 15.03.2011
LI 31.03.2011
LU 15.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 749 156** (51) ***F16H 3/66***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
LU 27.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 749 301** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 15.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 15.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 749 312** (51) ***H01L 21/302***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 749 417** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 749 439** (51) ***A01K 1/06***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 749 494** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 749 495** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 749 501** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.08.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 749 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 749 540** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 17.05.2011
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.05.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 17.05.2011
NL 01.12.2012
SE 13.10.2010

(11) **1 749 548** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 30.08.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 31.08.2011
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
BE 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LU 30.08.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 749 555** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.07.2011
BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.07.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 749 609** (51) ***B23H 7/20***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 01.08.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 749 650** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.08.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 749 663** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 25.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 749 711** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 749 738** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 04.08.2011
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 749 786** (51) ***B66B 23/02***
(84) CY 17.10.2012, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 749 829** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, MC 31.08.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 749 851** (51) ***C08J 3/05***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 749 863** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 30.04.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.04.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 07.04.2011, LI 30.04.2011, LU 07.04.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 749 923** (51) ***D21D 5/02***
(84) ES 04.03.2013, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 749 952** (51) ***E05B 1/00***
(84) BE 31.07.2012, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 31.07.2011, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 27.07.2012, SK 06.10.2010

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***
(84) BE 31.05.2010, CZ 13.05.2010, EE 31.05.2010, FR 31.05.2012, GR 02.12.2010, IE 13.05.2010, IT 13.05.2012, LU 13.05.2010, MC 31.05.2010, PL 13.05.2010, RO 13.05.2010, SI 14.05.2012, TR 13.05.2010
(84) CY 13.05.2010, DK 31.05.2010, FI 13.05.2012, GB 13.05.2012, HU 14.05.2010, IS 01.12.2010, LT 03.12.2008, LV 03.12.2008, NL 01.12.2012, PT 15.11.2010, SE 14.05.2012, SK 13.05.2010

(11) **1 750 139** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 750 157** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 28.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.05.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 28.05.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 750 283** (51) ***G11C 29/02***
(84) AT 21.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.07.2011, LU 21.07.2011, MC 31.07.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 31.07.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 750 462** (51) ***H04W 52/34***
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LU 26.08.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010
(84) CH 31.08.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 26.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 31.01.2011

(11) **1 750 483** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 01.08.2011, IT 03.11.2010, LU 01.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 750 521** (51) ***A23J 1/00***
(84) CY 28.11.2012, GR 01.03.2013, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 750 640** (51) ***A61G 5/00***
(84) CY 31.10.2012, IS 28.02.2013, PL 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 750 713** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 17.10.2012, IS 17.02.2013, SI 17.10.2012
(84) GR 18.01.2013, LT 17.10.2012

(11) **1 750 784** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 12.05.2011, IS 22.01.2011, LI 31.05.2011, LU 12.05.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.05.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.05.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 750 861** (51) ***B07B 7/08***
(84) BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GB 13.05.2011, IE 13.05.2011, IT 29.09.2010, LU 13.05.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FR 31.05.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.05.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 750 870** (51) ***B21L 5/00***
(84) BE 31.10.2012, FI 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, SE 31.10.2012

(11) **1 750 879** (51) ***B23D 43/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 750 930** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.06.2011, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 30.06.2011, IE 03.06.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 30.06.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DE 03.01.2012, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 30.06.2011, LU 03.06.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 750 982** (51) ***B05B 1/10***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 750 986** (51) ***B61C 9/38***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 751 101** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 751 104** (51) ***C07D 209/16***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DE 01.08.2012, EE 24.03.2010, FR 31.01.2012, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.01.2012, MC 31.01.2011, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.01.2012, CZ 24.03.2010, DK 31.01.2012, FI 27.01.2012, GB 27.01.2012, IE 27.01.2011, IT 27.01.2012, LT 24.03.2010, NL 01.08.2012, PT 26.07.2010, SE 28.01.2012, SK 24.03.2010

(11) **1 751 229** (51) ***C08L 23/08***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 751 347** (51) ***D21C 9/16***
(84) BE 29.09.2010 (84) CH 31.05.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GB 10.05.2011
GR 30.12.2010 IE 10.05.2011
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2011 LT 29.09.2010
LU 10.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 751 348** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 751 411** (51) ***F01P 11/08***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 03.02.2011 CH 31.05.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.05.2011 LT 03.11.2010
LU 18.05.2011 MC 31.05.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 751 416** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 29.03.2011
IS 27.02.2011 LI 31.03.2011
LT 27.10.2010 LU 29.03.2011
MC 31.03.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 751 513** (51) ***G01L 5/24***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 751 666** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.05.2011 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.05.2011 LT 13.10.2010
LU 25.05.2011 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 751 700** (51) ***G06K 19/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 751 740** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.05.2011 GB 09.05.2011
GR 21.01.2011 IE 09.05.2011
IS 20.02.2011 LI 31.05.2011
LT 20.10.2010 LU 09.05.2011
MC 31.05.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 751 744** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 02.05.2011
GR 30.12.2010 IE 22.04.2011
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 30.04.2011 LT 29.09.2010
LU 22.04.2011 MC 30.04.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 751 775** (51) ***G21F 9/16***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 751 798** (51) ***H01L 23/58***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 751 802** (51) ***H01L 29/72***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 751 838** (51) ***B61H 7/08***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 751 851** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.05.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 31.05.2011 GR 04.02.2011
IE 19.05.2011 IT 03.11.2010
LI 31.05.2011 LU 19.05.2011
MC 31.05.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 751 857** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.05.2011 GB 03.05.2011
GR 21.01.2011 IE 03.05.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LU 03.05.2011 MC 31.05.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 751 987** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 13.05.2011 IS 06.02.2011
LI 31.05.2011 LT 06.10.2010
LU 13.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 752 109** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 04.08.2011
GR 14.01.2011 IE 04.08.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LU 04.08.2011
LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
NL 01.03.2012 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 752 476** (51) ***C08F 38/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 752 605** (51) ***E06B 9/36***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 752 754** (51) ***G01M 15/12***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 752 762** (51) ***G01N 25/18***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 752 772** (51) ***G01N 33/86***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LU 18.07.2011
LV 29.09.2010 MC 31.07.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 752 819** (51) ***G02F 1/13***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 752 997**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 23.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H01F 27/28***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 23.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 753 010**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H01J 37/317***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 753 096**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 753 173**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 753 286**
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(51) ***A01H 1/00***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 30.05.2011
IT 20.10.2010
LU 30.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 753 334**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
LU 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A47L 5/32***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 753 343**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **1 753 376**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 753 381**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 753 467**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 51/04***

(11) **1 753 492**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A61M 5/50***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 753 554**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
IE 07.06.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C12N 1/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 07.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 753 573**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***B23B 51/00***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 753 660**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***B65B 13/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 753 709**
(84) AT 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C07C 67/08***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
IE 09.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 753 770**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C07F 7/10***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 04.03.2011
LI 31.03.2011
LU 04.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 753 775**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***C07K 5/08***
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 753 866**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 09.06.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LU 09.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 753 911**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D21F 3/06***

(11) **1 754 053**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G01N 30/60***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 754 087**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***G02B 6/35***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 754 122**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G05G 11/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 754 303**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 754 334**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 754 350**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 754 392**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012
(51) ***H04W 60/04***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **1 754 453**
(84) AT 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LU 07.06.2011
PT 31.01.2011
(51) ***A61F 2/14***
(84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.06.2011
MC 30.06.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 754 508**
(84) AT 19.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011

RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 754 542** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
IE 03.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 754 580** (51) ***B27D 5/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 16.08.2011
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 754 623** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 754 692** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 754 745** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 26.07.2011
MC 31.07.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 754 779** (51) ***C11D 3/04***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 754 826** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 30.06.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2012
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 22.06.2012
GB 22.06.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 754 866** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 12.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 754 916** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 04.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.07.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 754 960** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 754 973** (51) ***G01N 35/02***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 21.07.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 754 976** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 754 986** (51) ***G02B 6/43***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 755 240** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 755 348** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 16.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 755 387** (51) ***A01N 25/34***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 755 388** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
LU 27.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 755 471** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 755 508** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 16.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 755 536** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 14.06.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 14.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 755 540** (51) ***A61Q 11/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 13.06.2011
IT 06.10.2010
LU 13.06.2011
PL 06.10.2010

PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 755 552** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **1 755 567** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 15.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 755 628** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 755 676** (51) ***A61K 41/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 755 762** (51) ***B01D 35/30***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 755 835** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 26.05.2012
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
LU 26.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 756 027** (51) ***C07C 35/27***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.05.2011
IT 22.09.2010
LU 10.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 756 039** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 756 230** (51) ***C09B 37/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 18.05.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 18.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 756 310** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **1 756 392** (51) ***E21B 21/06***
(84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012

(11) **1 756 436** (51) ***F16B 37/06***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 756 475** (51) ***F23D 14/64***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 756 583** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
IE 18.03.2011
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 18.03.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 756 685** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 02.05.2011
IE 14.04.2011
LI 30.04.2011
LU 14.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 756 790** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 756 916** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 01.04.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
LU 01.04.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 757 018** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
LU 20.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 757 151** (51) ***H04W 16/14***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 757 163** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 03.06.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 03.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 757 172** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LU 03.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 757 315** (51) ***A61L 27/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 757 419** (51) ***B28D 5/04***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 757 456** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 757 596** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 02.03.2011
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 02.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 757 659** (51) ***C08L 53/00***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 757 741** (51) ***E03C 1/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 757 769**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***E21B 17/07***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 757 825**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 29.09.2010
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F16C 32/04***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 757 829**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 757 859**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 22.08.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F23B 40/02***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 22.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 757 943**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.08.2011
IT 20.10.2010
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 758 264**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***H04W 52/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 758 306**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.05.2011
IE 13.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***H04L 12/42***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 13.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 758 324**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **1 758 344**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 758 432**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H05B 6/76***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 758 434**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H05B 6/76***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 758 477**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A43B 7/36***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 758 562**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61P 19/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 758 739**
(84) AT 03.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.06.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 03.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B41F 13/187***
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DE 03.01.2012
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 03.06.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 758 796**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B65D 33/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 758 867**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 21.02.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***C07D 223/02***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 758 892**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 758 916**
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***C07H 19/24***
(84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 759 029**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
IE 11.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C22C 23/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 11.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 759 031**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C23C 14/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 759 047**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 759 064**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***G01J 1/42***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 759 201**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 20.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.05.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 759 393**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
(51) ***G11C 16/04***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010

GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 02.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
IE 02.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 759 500** (51) ***H04W 8/22***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 759 571** (51) ***A01D 34/86***
(84) CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 12.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 12.04.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 759 622** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 05.09.2011
IE 05.09.2011
LI 30.09.2011
LU 05.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 759 673** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 16.08.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 759 754** (51) ***B01D 39/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 759 809** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 23.08.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 759 857** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 760 031** (51) ***B66C 23/62***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 760 033** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
IE 05.09.2011
LI 30.09.2011
LU 05.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 760 099** (51) ***C09G 1/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 760 156** (51) ***C12P 7/56***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 760 232** (51) ***E05B 67/28***
(84) AT 09.08.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.08.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 09.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 09.08.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 760 498** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 760 861** (51) ***H02K 7/118***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 11.08.2011
IE 11.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 11.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 760 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
IE 02.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 760 999** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 761 091** (51) ***H04W 28/18***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 761 107** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 761 214** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 761 222** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 761 232** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 761 367** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 10.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 761 416** (51) ***B60R 21/213***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 761 449** (51) ***B65H 43/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **1 761 483** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010

EE 27.10.2010
GB 22.06.2011
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 761 607**
(51) ***C09B 67/04***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.07.2012
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.01.2013
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 16.06.2012
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 761 639**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 761 669**
(51) ***D06F 75/26***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 761 834**
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 07.06.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 30.06.2011
LU 07.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 761 883**
(51) ***G06K 13/073***
(84) BE 30.06.2011
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 16.06.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 761 937**
(51) ***H01F 7/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 761 952**
(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 762 047**
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 762 066**
(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 762 106**
(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 762 204**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 04.08.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 31.08.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 762 231**
(51) ***A61K 9/32***
(84) BE 31.08.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 19.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 762 376**
(51) ***B32B 15/01***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.09.2011
LU 08.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 762 461**
(51) ***B62B 7/14***
(84) BE 31.08.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 31.01.2011
SE 18.08.2012
SK 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 17.08.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 01.03.2013
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 762 523**
(51) ***B65H 31/26***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 762 598**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.06.2011
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 28.06.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 28.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
IE 28.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 762 666**
(51) ***E04C 3/28***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 13.09.2011
LI 30.09.2011
LU 13.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 762 728**
(51) ***F04C 19/00***
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **1 762 861**
(51) ***G01S 15/93***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 762 867**
(51) ***G02B 6/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 762 893**
(51) ***G03F 7/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 762 894**
(51) ***G03F 7/09***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 762 933**
(51) ***G06F 9/45***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 763 105**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013

LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 763 175** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 763 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 763 212** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 763 228** (51) ***H04N 5/235***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 763 398** (51) ***B01J 31/00***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 763 430** (51) ***B29C 51/14***
(84) LT 17.10.2012
(84) SI 17.10.2012

(11) **1 763 464** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 23.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 23.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 763 577** (51) ***C12N 9/04***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
LU 04.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 763 698** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 763 731** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 24.05.2011
IS 20.02.2011
LU 24.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 763 774** (51) ***G06F 9/52***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 763 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 05.07.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 763 978** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 763 983** (51) ***A01B 73/02***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 764 068** (51) ***A61F 13/58***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **1 764 070** (51) ***A61G 5/14***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 764 073** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 03.04.2012
EE 27.10.2010
FR 30.09.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 14.09.2011
IE 27.10.2010
IT 14.09.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 764 173** (51) ***B22F 3/03***
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 04.07.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 764 197** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 02.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 764 353** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 26.07.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 764 429** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 02.06.2011
IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
LU 02.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 764 447** (51) ***E04B 2/96***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 764 462** (51) ***E05B 65/10***
(84) BE 31.07.2012
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.07.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 20.07.2012
SK 06.10.2010

(11) **1 764 503** (51) ***F03D 1/02***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 764 508** (51) ***F04C 18/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 764 551** (51) ***F21V 14/08***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 764 602** (51) ***G01M 7/08***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 765 104**
(51) ***A43B 13/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 765 176**
(51) ***A61B 8/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 765 193**
(51) ***A61B 17/3207***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 765 222**
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 765 224**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 30.06.2011
IE 30.06.2011
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 30.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 765 232**
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 765 265**
(51) ***A61K 6/093***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 14.07.2011
IE 14.07.2011
LU 14.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 765 307**
(51) ***A61K 9/58***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 765 397**
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) GR 25.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **1 765 434**
(51) ***A61M 5/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 765 502**
(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 765 507**
(51) ***B04C 9/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
IE 02.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 02.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 765 709**
(51) ***B66B 5/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 765 774**
(51) ***C07D 207/36***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 765 830**
(51) ***C07D 498/04***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 27.06.2011
IT 22.09.2010
LU 27.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 765 858**
(51) ***C07K 14/47***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 766 046**
(51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 02.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.06.2011
LT 20.10.2010
MC 30.06.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 766 096**
(51) ***C07K 16/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 766 127**
(51) ***D21C 3/28***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 766 373**
(51) ***G01N 21/64***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 766 382**
(51) ***G01N 27/04***
(84) CY 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **1 766 430**
(51) ***G01S 5/18***
(84) AT 27.04.2011
BG 13.01.2011
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PT 29.10.2012
SI 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.04.2011
LU 27.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 766 471**
(51) ***G03B 15/03***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 766 767**
(51) ***H02M 7/42***
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 11.07.2012
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 01.02.2013
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.07.2012
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 766 860**
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 766 878**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 766 919**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 766 924**
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 767 033**
(51) ***H04W 28/24***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.01.2011
LU 20.01.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 767 042**
(51) ***H04W 8/26***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 767 078**
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 01.06.2011
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 01.06.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010

SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 767 297** (51) ***B23B 41/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 767 305** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 23.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 23.05.2011
IE 23.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 767 591** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 767 596** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 767 688** (51) ***D06F 83/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.08.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 767 692** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
LU 22.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 767 702** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 06.07.2012
IE 06.07.2011
IT 06.07.2012
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.02.2013
EE 29.09.2010
FR 31.07.2012
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 768 117** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 28.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 28.06.2011
IE 28.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 768 169** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 768 246** (51) ***H02N 6/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 768 276** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
IE 27.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 768 357** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 768 521** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
LU 03.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 768 710** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.07.2011
LI 31.07.2011
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 768 761** (51) ***B01D 25/24***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 06.06.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 06.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 768 803** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 01.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 01.07.2011
IE 01.07.2011
IT 01.07.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 768 863** (51) ***B60G 21/05***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 768 883** (51) ***B61D 15/06***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 768 979** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.07.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 768 984** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.02.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 15.07.2011
IE 15.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 15.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 769 016** (51) ***C08G 69/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 769 082** (51) ***C12Q 1/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 769 083** (51) ***C12Q 1/44***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 769 181** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 04.07.2012
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.07.2012
HU 05.07.2012
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DE 01.02.2013
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2013
IE 04.07.2011
IT 04.07.2012
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 01.02.2013
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 769 185** (51) ***F16L 27/12***
(84) AT 08.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.07.2011
LU 08.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 769 195** (51) ***F22B 37/10***
(84) AT 04.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.07.2012
EE 22.09.2010
FR 01.08.2011
HU 05.07.2012
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 04.07.2012
IE 22.09.2010
LI 31.07.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 769 296** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 30.06.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 28.06.2012
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
LU 28.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 769 419** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 769 465** (51) ***G07C 5/08***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 769 485** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 18.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 769 574** (51) ***H02N 2/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 769 575** (51) ***H02N 2/06***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 769 604** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 769 618** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 769 911** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
IE 29.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 29.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 769 915** (51) ***B41F 16/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 769 916** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 769 919** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 27.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 769 940** (51) ***B60B 37/04***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 769 945** (51) ***B29D 30/70***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 770 025** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 770 211** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 22.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 22.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 770 251** (51) ***F28D 7/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 770 255** (51) ***F01P 7/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 770 414** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 770 477** (51) ***G11B 19/04***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 770 657** (51) ***G07D 7/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 770 724** (51) ***H01F 41/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 770 940** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 30.09.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 771 064** (51) ***A01N 25/32***
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 771 145** (51) ***A61K 8/37***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 771 221** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 29.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 771 254** (51) ***B03C 3/16***
(84) AT 06.05.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LU 06.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 771 275** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT 16.07.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.07.2011
LU 16.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 771 462** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.07.2011
LU 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 771 473** (51) ***C07K 14/775***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 771 593** (51) ***C23C 16/04***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 771 618** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 12.07.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 771 720** (51) ***G01N 21/39***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 771 869** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 30.06.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
SE 22.09.2010
SK 23.06.2012
(84) CH 30.06.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 24.06.2012
LI 30.06.2011
LU 23.06.2011
PT 24.01.2011
SI 24.06.2012

(11) **1 771 884** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 07.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 771 889** (51) ***H01L 33/40***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 772 065** (51) ***A23L 1/223***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 772 159** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LU 15.01.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 15.01.2011
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 772 176** (51) ***B01D 33/067***
(84) BE 31.08.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 772 296** (51) ***B60G 17/027***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 772 494** (51) ***C09B 47/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 772 560** (51) ***E01F 8/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 772 998** (51) ***H04W 88/08***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 773 098** (51) ***H04R 3/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 773 143** (51) ***A41D 13/002***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.07.2011
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 773 216** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.01.2012
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010

EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 773 232** (51) ***A61B 1/24***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 773 401** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 773 473** (51) ***B01D 53/48***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GB 02.08.2011 GR 21.01.2011
IE 02.08.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.08.2011
LT 20.10.2010 LU 02.08.2011
LV 20.10.2010 MC 31.08.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 773 496** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.07.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 07.07.2011 IS 20.02.2011
LI 31.07.2011 LT 20.10.2010
LU 07.07.2011 LV 20.10.2010
MC 31.07.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 773 557** (51) ***B28D 1/04***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 773 562** (51) ***B29C 43/42***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 773 644** (51) ***B62D 5/07***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 773 697** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.08.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 04.08.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.08.2011 LT 03.11.2010
LU 04.08.2011 LV 03.11.2010
MC 31.08.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 773 755** (51) ***C07C 233/00***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 773 764** (51) ***C07C 409/24***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 773 788** (51) ***C07D 239/96***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 773 791** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.06.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.06.2011
IS 22.01.2011 LI 30.06.2011
LT 22.09.2010 LU 22.06.2011
MC 30.06.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 773 874** (51) ***C07K 14/33***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 774 114** (51) ***E04B 1/80***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.07.2011 LT 22.09.2010
LU 25.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 774 128** (51) ***E06B 3/66***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 774 224** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 12.07.2011 LU 12.07.2011
MC 31.07.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 774 371** (51) ***G02B 5/02***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 774 449** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 15.07.2011 IS 29.01.2011
LI 31.07.2011 LT 29.09.2010
LU 15.07.2011 LV 29.09.2010
MC 31.07.2011 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 774 521** (51) ***G11B 7/1353***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 774 564** (51) ***H01J 49/42***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 774 613** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.02.2013
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 FR 31.07.2012
GB 08.07.2012 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 08.07.2012 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 08.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 774 637** (51) ***H02K 9/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 774 660** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DE 03.01.2012 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 17.06.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 LT 13.10.2010
LU 17.06.2011 MC 30.06.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 774 673** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 LI 31.07.2011
LU 27.07.2011 MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 774 700** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 20.04.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 30.04.2011
LT 29.09.2010 LU 20.04.2011
MC 30.04.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 774 709** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 11.07.2011 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 11.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 774 719** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GB 05.08.2011 GR 07.01.2011
IE 05.08.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 31.08.2011
LT 06.10.2010 LU 05.08.2011
LV 06.10.2010 MC 31.08.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 774 721** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 774 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 774 772** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 04.08.2011
IS 27.02.2011 LI 31.08.2011
LT 27.10.2010 LU 04.08.2011
LV 27.10.2010 MC 31.08.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 774 904** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 775 002** (51) ***B01D 29/58***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 775 027** (51) ***B05B 17/06***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 775 075** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 775 110** (51) ***B29C 70/78***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 775 172** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 26.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.08.2011 LT 20.10.2010
LU 26.08.2011 LV 20.10.2010
MC 31.08.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 775 208** (51) ***B62K 11/04***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 775 273** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 28.09.2011 LI 30.09.2011
LU 28.09.2011 MC 30.09.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 775 358** (51) ***D03D 11/00***
(84) BE 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 25.08.2011 LV 06.10.2010
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 775 375** (51) ***G09F 3/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 775 612** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 775 687** (51) ***G08B 17/10***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 775 691** (51) ***G08G 1/16***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 775 825** (51) ***H02K 15/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 30.09.2011
GB 21.09.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LT 27.10.2010
LU 21.09.2011 LV 27.10.2010
MC 30.09.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 775 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 776 005** (51) ***G06F 1/18***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 776 007** (51) ***A01B 23/02***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 776 047** (51) ***A61B 10/02***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 776 075** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 04.08.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.08.2011
LT 13.10.2010 LU 04.08.2011
LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 776 079** (51) ***A61K 6/087***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011

FI 06.10.2010
GB 14.07.2011
IE 14.07.2011
LU 14.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 776 116** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 27.07.2011
LI 31.07.2011
LU 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 776 214** (51) ***B26D 3/28***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 23.07.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 23.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 776 251** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.06.2011
IE 17.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 17.06.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 776 353** (51) ***C07D 295/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 776 395** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 03.01.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 30.06.2011
IE 30.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.06.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 776 399** (51) ***C08F 293/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 776 486** (51) ***C22C 21/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 776 501** (51) ***D06M 23/08***
(84) AT 30.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.07.2011
LU 30.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 776 502** (51) ***D21G 1/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 776 507** (51) ***E02D 29/00***
(84) BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 776 673** (51) ***G07D 7/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 776 680** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.08.2012
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 05.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 776 825** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 776 942** (51) ***A61J 1/14***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 777 154** (51) ***B63H 5/125***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **1 777 305** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 02.05.2011
LI 31.05.2011
LU 02.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 777 309** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.08.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 777 339** (51) ***D21D 5/16***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 08.07.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 08.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 777 664** (51) ***G07F 5/24***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 02.11.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
LU 11.10.2011
MC 31.10.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 777 677** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 27.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 777 718** (51) ***H01H 13/705***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 777 812** (51) ***H03F 1/30***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 777 837** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 29.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 777 928** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 777 971** (51) ***H04W 4/14***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 778 045** (51) ***A46B 7/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 778 092** (51) ***A61B 5/042***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 778 155** (51) ***A61G 5/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 778 160** (51) ***A61K 6/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 778 359** (51) ***A61K 36/736***
(84) AT 31.07.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.02.2012
EE 13.10.2010
FR 01.08.2011
GR 02.02.2012
IS 13.02.2011
LI 31.07.2011
LU 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SE 01.08.2011
SK 13.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 31.07.2011
DK 31.07.2011
FI 13.10.2010
GB 31.07.2011
IE 31.07.2011
IT 31.07.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 01.02.2012
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 778 486** (51) ***B32B 27/36***
(84) BE 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 778 542** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.08.2011
LI 31.08.2011
LU 11.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 778 739** (51) ***C08F 6/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 06.07.2012
FI 06.07.2012
HU 07.07.2012
LI 31.07.2012
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
SE 07.07.2012
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 31.07.2012
GR 04.02.2013
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 778 787** (51) ***B82Y 30/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 778 818** (51) ***C09K 21/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 778 828** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 778 991** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT 19.07.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.07.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 779 058** (51) ***G01B 9/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 779 166** (51) ***G02B 13/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 779 301** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 779 326** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 779 385** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 08.07.2011
IE 08.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 08.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 779 461** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
LU 29.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 779 558** (51) ***H04B 10/158***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 779 595** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.08.2011
LU 20.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 779 651** (51) ***H04N 5/374***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 779 658** (51) ***H04N 7/26***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012
(84) SE 26.12.2012

(11) **1 779 845** (51) ***A61K 8/73***
(84) BE 31.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010

SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 779 858** (51) ***A61K 33/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 780 227** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.08.2011
LU 18.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 780 273** (51) ***C12N 15/06***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.06.2011
LU 21.06.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 780 318** (51) ***D02G 3/36***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 780 473** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 780 510** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 780 555** (51) ***G01R 33/09***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 780 736** (51) ***H01F 1/057***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 780 951** (51) ***H04W 52/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 781 169** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 01.08.2011
IE 01.08.2011
LI 31.08.2011
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 781 173** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 781 204** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 781 245** (51) ***A61Q 5/04***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 781 247** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 15.08.2011
LI 31.08.2011
LU 15.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 781 284** (51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 25.08.2011
LI 31.08.2011
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 781 292** (51) ***A61K 31/495***
(84) BE 31.07.2012
CY 22.09.2010
DE 01.02.2013
EE 22.09.2010
FR 31.07.2012
GR 04.02.2013
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 13.07.2011
MC 31.07.2012
RO 13.07.2012
SI 22.09.2010
(84) CH 31.07.2012
CZ 13.07.2012
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 13.07.2012
HU 14.07.2012
IT 13.07.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 01.02.2013
SE 14.07.2012
SK 22.09.2010

(11) **1 781 453** (51) ***B27N 1/02***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 781 472** (51) ***B42B 7/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 781 486** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 02.08.2011
IE 02.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 781 667** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 781 669** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 02.08.2011
IE 02.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 781 672** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 781 717** (51) ***C08F 20/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 781 765** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011

LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 781 774** (51) ***C12N 5/07***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 781 852** (51) ***D04H 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 781 950** (51) ***F04D 27/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 781 978** (51) ***F16L 1/032***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 782 078** (51) ***G01R 3/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 782 099** (51) ***G01S 17/89***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 782 161** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 03.01.2012
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 10.06.2011
IE 10.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.06.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 10.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 782 174** (51) ***G06F 3/044***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 782 181** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 09.08.2011
LU 09.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 782 222** (51) ***G06F 13/38***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 782 439** (51) ***H01F 1/44***
(84) AT 25.08.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 782 573** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 782 592** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 26.08.2011
IE 26.08.2011
IT 26.08.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 27.08.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 26.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 782 701** (51) ***A23L 3/3499***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 782 746** (51) ***A61B 19/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 782 792** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 783 038** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 783 068** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 783 129** (51) ***C07D 498/22***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) IE 04.07.2011
IT 13.10.2010
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 783 632** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 783 866** (51) ***H01R 9/26***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **1 783 893** (51) ***H03B 5/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 783 910** (51) ***H03K 17/691***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 783 970** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 784 201** (51) ***A61K 36/282***
(84) BE 31.07.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 784 276** (51) ***B23K 26/28***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 11.08.2011
IE 11.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 11.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 784 282** (51) ***B24B 19/02***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 784 296** (51) ***B29C 45/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 784 299** (51) ***B29C 73/16***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 784 377** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.08.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.08.2011, LU 29.08.2011, MC 31.08.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CH 31.08.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 29.08.2011, IE 29.08.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 784 422** (51) ***C07K 14/605***
(84) BE 31.08.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LU 26.08.2011, MC 31.08.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 784 492** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.08.2011, LU 23.08.2011, MC 31.08.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 23.08.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 784 655** (51) ***G01S 5/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 784 718** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LU 02.08.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 784 757** (51) ***G06K 9/52***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 784 794** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 28.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 31.07.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 31.07.2011, LU 28.07.2011, MC 31.07.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 784 883** (51) ***C01B 3/34***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 784 923** (51) ***H04B 1/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 784 958** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 785 191** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 785 350** (51) ***B64F 5/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 785 446** (51) ***C08J 3/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 785 550** (51) ***E04G 7/30***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 785 601** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 785 612** (51) ***F23R 3/42***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **1 785 789** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 25.08.2011, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.08.2011, LU 25.08.2011, MC 31.08.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 785 858** (51) ***G06F 9/50***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 786 316** (51) ***A61B 5/026***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 786 402** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 786 436** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 786 438** (51) ***A61K 31/7008***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 786 478** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 786 483** (51) ***A61L 27/32***
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 786 501** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 786 525** (51) ***A62C 37/14***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DE 01.02.2013, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 19.07.2012, IE 19.07.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 01.08.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.07.2011, LU 19.07.2011, MC 31.07.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 786 538** (51) ***B01D 29/54***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 786 704** (51) ***B65D 88/68***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 786 718**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B66F 15/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 786 733**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C02F 1/52***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 786 739**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C03C 17/06***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 786 766**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 05.08.2011
IE 05.08.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C07C 311/07***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.08.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.08.2011
LU 05.08.2011
MC 31.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 786 784**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 19.08.2011
MC 31.08.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***C07D 241/08***
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 786 893**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 786 947**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 786 974**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 12.09.2011
IE 12.09.2011
IT 03.11.2010
LU 12.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***D21F 1/82***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 787 012**
(84) AT 02.06.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 02.06.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 02.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 787 020**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***F02D 41/38***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 787 025**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F04C 28/28***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 787 029**
(84) AT 08.06.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***F15B 1/16***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 08.06.2011
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
LU 08.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 787 122**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 09.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 09.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 787 303**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G21C 7/10***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 787 329**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 16.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H01L 27/24***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 16.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 787 349**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 07.09.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 787 610**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 787 671**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 787 781**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B30B 15/06***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 787 968**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 788 511**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 788 700**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.08.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H03F 1/34***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 788 903**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A45C 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 789 044**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 05.09.2011
MC 30.09.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 789 065**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A61K 36/52***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 789 070**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***A61K 38/19***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012

GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 789 079** (51) ***A61K 31/352***
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **1 789 112** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.08.2011
LI 31.08.2011
LU 12.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 789 195** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 26.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 26.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 789 224** (51) ***B23B 31/12***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 789 246** (51) ***B29C 45/76***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 789 377** (51) ***C07C 53/128***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 30.08.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 789 460** (51) ***C08F 212/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 789 531** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 30.06.2011
IE 30.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LU 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 789 548** (51) ***C07K 16/18***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 789 560** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.07.2011
IT 22.09.2010
LU 14.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 789 582** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.08.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 789 664** (51) ***F02B 75/22***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 789 714** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
ES 17.01.2011
IS 06.02.2011
LU 10.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
RO 06.10.2010
SK 10.08.2011

(11) **1 789 720** (51) ***F16M 1/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 789 737** (51) ***F25D 23/04***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 789 738** (51) ***F25D 25/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 789 746** (51) ***F28F 27/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
LU 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 789 970** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 16.02.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 790 074** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 03.04.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 16.09.2011
IE 16.09.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.09.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.09.2011
LU 16.09.2011
MC 30.09.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 790 107** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 790 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
IE 13.09.2011
LU 13.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 790 495** (51) ***B42D 5/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 30.05.2012
IE 30.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 30.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 790 505** (51) ***B60G 17/015***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 790 971** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 21.08.2011, IE 21.08.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.08.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 31.08.2011, LU 21.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 790 978** (51) ***G01N 27/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 791 282** (51) ***H04J 11/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 791 292** (51) ***H04L 9/32***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 791 606** (51) ***A63B 21/055***
(84) CY 29.09.2010, IS 29.01.2011, MC 31.08.2011, RO 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010, LV 29.09.2010, PL 29.09.2010

(11) **1 791 663** (51) ***B21D 28/32***
(84) BE 03.11.2010, CH 31.08.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 19.08.2011, IE 19.08.2011, LI 31.08.2011, LU 19.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 791 668** (51) ***B23B 31/12***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 791 793** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DE 03.04.2012, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.09.2011, LU 16.09.2011, MC 30.09.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 16.09.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 791 883** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 31.08.2011, IE 18.08.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.08.2011, LU 18.08.2011, MC 31.08.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 791 992** (51) ***D01H 1/18***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DE 03.04.2012, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 02.09.2011, IE 02.09.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 30.09.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.09.2011, LU 02.09.2011, MC 30.09.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 791 998** (51) ***D06F 19/00***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 792 063** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.08.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, LI 31.08.2011, LU 22.08.2011, MC 31.08.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 31.08.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 792 123** (51) ***F23M 11/00***
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 16.09.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LU 16.09.2011, MC 30.09.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 792 272** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.08.2011, LU 24.08.2011, MC 31.08.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 24.08.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 792 365** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DE 03.04.2012, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 30.09.2011, LU 19.09.2011, MC 30.09.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 30.09.2011, IE 19.09.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 792 366** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 30.09.2011, LU 23.09.2011, MC 30.09.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 23.09.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 792 368** (51) ***H01Q 5/00***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 792 733** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 793 152** (51) ***F16L 25/01***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 793 176** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 793 347** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 793 436** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.08.2011, LU 05.08.2011, MC 31.08.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 05.08.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 793 692**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A23L 3/3463***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 793 715**
(84) AT 29.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A47J 31/46***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 29.07.2011
IE 22.09.2010
LI 31.07.2011
LU 29.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 793 766**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 04.07.2012
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
LU 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 793 803**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61K 31/555***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 793 874**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***A61L 27/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 794 000**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B29C 63/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 794 210**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C08G 65/48***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 794 291**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C12N 9/28***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 794 359**
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***D03D 11/00***
(84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 794 387**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E04F 11/18***

(11) **1 794 405**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E21B 10/58***

(11) **1 794 411**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***E21B 34/10***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 794 610**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01R 33/563***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 794 647**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***G02F 1/1333***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 794 736**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G09F 21/02***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 794 760**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G21C 17/00***

(11) **1 794 906**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
IE 21.09.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04B 10/158***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 795 045**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 795 180**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 795 275**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B21C 1/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 795 389**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***B60H 3/06***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 795 612**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 795 694**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E06B 9/322***

(11) **1 795 936**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G02B 13/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 796 332**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 796 597**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61F 2/24***

(11) **1 796 723**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 796 752**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61K 31/715***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 796 851**
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 13.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B05D 3/02***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 13.09.2011
IE 13.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 01.04.2012
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 796 976**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B65D 33/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 797 020**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08B 37/08***

(11) **1 797 154**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C09K 3/22***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 797 165**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
(51) ***C11C 3/04***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010

GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
IE 10.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 797 272** (51) ***E06B 9/323***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 797 465** (51) ***G02B 5/08***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 797 487** (51) ***B64C 13/50***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 797 493** (51) ***B60N 3/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 797 827** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 798 038** (51) ***B41J 2/06***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 798 046** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010
GB 06.08.2011 LU 06.08.2011
MC 31.08.2011 SI 03.11.2010

(11) **1 798 228** (51) ***C07D 309/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 798 280** (51) ***C11D 9/02***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 798 318** (51) ***D01F 6/48***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 31.08.2011 GR 28.01.2011
IE 10.08.2011 IS 27.02.2011
LI 31.08.2011 LT 27.10.2010
LU 10.08.2011 LV 27.10.2010
MC 31.08.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 798 333** (51) ***D21D 5/26***
(84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 798 359** (51) ***E04F 13/077***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 798 438** (51) ***F16D 65/12***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 798 617** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 798 720** (51) ***G10D 13/08***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 798 856** (51) ***H03F 3/72***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 30.09.2011
GR 04.02.2011 IE 22.09.2011
IT 03.11.2010 LI 30.09.2011
LU 22.09.2011 MC 30.09.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 798 924** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 799 042** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CH 31.08.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 29.08.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.08.2011 LT 27.10.2010
LU 29.08.2011 LV 27.10.2010
MC 31.08.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 799 098** (51) ***A61B 5/145***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 799 230** (51) ***A61K 31/7076***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 799 235** (51) ***A61K 35/36***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 799 259** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 799 261** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 799 275** (51) ***A61L 15/42***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 799 315** (51) ***A63B 21/045***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 799 346** (51) ***B01J 29/85***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 799 370** (51) ***B21D 22/28***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 799 408** (51) ***B26D 3/02***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 799 413** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 799 416** (51) ***B29C 43/24***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 799 579** (51) ***B65D 50/06***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 799 610** (51) ***B67D 7/34***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 799 643**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C07D 209/34***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.07.2011
LI 31.07.2011
LU 14.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 799 672**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07D 403/12***

(11) **1 799 682**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 799 704**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 12.08.2011
GB 12.08.2011
IE 12.08.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 01.03.2012
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C12N 15/80***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 31.08.2011
ES 02.01.2011
FR 31.08.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.08.2011
LU 12.08.2011
MC 31.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 799 817**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 799 818**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***C12N 9/14***
(84) LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 799 971**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***F01K 3/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 800 023**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 800 147**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G01S 3/16***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 800 198**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***G05F 1/40***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 800 213**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G06F 9/54***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 800 282**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G02B 26/00***

(11) **1 800 317**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B32B 15/00***

(11) **1 800 356**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 29.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 800 398**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H03G 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 800 411**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 800 442**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 800 500**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 800 595**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 1/045***

(11) **1 800 648**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 800 820**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B28D 5/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 800 870**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 800 899**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B60B 33/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 23.05.2011
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 801 108**
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C07D 265/30***
(84) FI 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **1 801 814**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H01B 5/14***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 802 003**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **1 802 179**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 802 211**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A43B 9/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 802 288**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 30.09.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 08.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 802 313**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
(51) ***A61K 31/64***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010

EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 25.07.2011
IT 03.11.2010
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 802 362** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 802 371** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 802 379** (51) ***A63C 19/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 16.09.2011
LI 30.09.2011
LU 16.09.2011
MC 30.09.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 802 475** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 02.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 02.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 802 508** (51) ***B61K 3/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 03.04.2012
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 802 513** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 03.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 03.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 802 551** (51) ***B66F 3/35***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 05.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 802 644** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 802 661** (51) ***C08B 30/18***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 802 753** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 18.03.2011
IT 06.10.2010
LU 18.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 802 776** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 802 777** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 802 833** (51) ***E05F 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 802 839** (51) ***A47H 23/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **1 802 894** (51) ***F16G 13/12***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 802 980** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 803 049** (51) ***G06F 1/20***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 31.07.2012
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2012
LU 08.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 08.07.2012
IE 06.10.2010
IT 08.07.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 803 097** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
IE 02.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 02.06.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 803 137** (51) ***H01H 9/32***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 803 161** (51) ***H01L 31/108***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 803 223** (51) ***H03M 1/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 803 274** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 803 331** (51) ***H03K 7/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 803 345** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 803 709** (51) ***C07D 207/335***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 803 787** (51) ***C09G 1/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 803 973** (51) ***F16H 48/08***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 804 541** (51) ***H04W 4/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 804 562** (51) ***H05K 3/46***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 804 568** (51) ***A01G 13/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 804 638** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 804 735** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 804 932** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 22.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 22.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 805 005** (51) ***B32B 3/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 805 012** (51) ***B32B 37/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 805 145** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 805 155** (51) ***C07D 277/54***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
LU 21.10.2011
MC 31.10.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 805 184** (51) ***C07D 487/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 805 243** (51) ***C08G 63/183***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 805 343** (51) ***C23C 4/02***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 805 349** (51) ***C25C 3/08***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 805 446** (51) ***F16L 23/028***
(84) CY 05.12.2012
LV 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 805 476** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 805 642** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.09.2011
IT 03.11.2010
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 805 678** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 805 767** (51) ***G11C 13/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 805 898** (51) ***H03M 7/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 805 909** (51) ***H04W 52/26***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 805 945** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 805 961** (51) ***H04W 40/02***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 806 155** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 806 216** (51) ***B29B 7/76***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2012
IE 03.01.2012
LI 31.01.2012
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CH 31.01.2012
CZ 03.01.2012
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 806 221** (51) ***B32B 5/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 806 222** (51) ***B32B 5/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 806 223** (51) ***B32B 5/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 806 461** (51) ***G08B 23/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 806 558** (51) ***G01B 11/30***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 806 870** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.01.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2011
LU 06.01.2011
MC 31.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 806 968** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 807 170** (51) ***B01D 46/10***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 807 178** (51) ***B01D 63/08***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 807 498** (51) ***C11D 17/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 807 551** (51) ***C23C 30/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 807 608** (51) ***F01K 23/10***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 807 651** (51) ***F16L 57/06***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 807 696** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 807 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 808 151** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011 CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 20.08.2011 IT 27.10.2010
LI 31.08.2011 LU 20.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 808 279** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.01.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 31.01.2011 GR 04.02.2011
IE 12.01.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LT 03.11.2010 LU 12.01.2011
LV 03.11.2010 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 808 303** (51) ***B41F 17/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 808 330** (51) ***B60N 2/20***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 808 387** (51) ***B65G 67/20***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 808 456** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 14.01.2011 (84) BE 31.01.2011
BG 24.06.2010 CH 31.01.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GB 14.01.2011 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.01.2011
LT 24.03.2010 LU 14.01.2011
LV 24.03.2010 MC 31.01.2011
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 808 544** (51) ***E04F 11/16***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 808 559** (51) ***E05B 63/24***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.01.2011
BG 13.01.2011 CH 31.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.01.2011 LT 13.10.2010
LU 11.01.2011 LV 13.10.2010
MC 31.01.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 808 626** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GB 16.01.2011
GR 14.01.2011 IE 16.01.2011
IS 13.02.2011 LI 31.01.2011
LT 13.10.2010 LU 16.01.2011
LV 13.10.2010 MC 31.01.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 808 767** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.01.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 13.01.2011 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.01.2011
LT 22.09.2010 LU 13.01.2011
LV 22.09.2010 MC 31.01.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 808 925** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 31.01.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 31.01.2011
GB 03.02.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LT 03.11.2010 LU 15.01.2011
LV 03.11.2010 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 809 070** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 809 224** (51) ***A61F 13/496***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 809 236** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 809 251** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 809 282** (51) ***C07D 417/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 809 357** (51) ***A61M 13/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 809 422** (51) ***B02C 4/08***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 809 673** (51) ***C07K 16/40***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 809 721** (51) ***C10G 1/02***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SI 05.12.2012

(11) **1 809 748** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 809 829** (51) ***E04B 5/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 809 899** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 809 967** (51) ***F28D 21/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 810 047** (51) ***G01R 33/3415***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 810 260** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 810 307** (51) ***H01H 36/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 810 357** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 810 405** (51) ***H03K 17/94***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 810 406** (51) ***H03M 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 810 433** (51) ***H04K 1/02***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 810 438** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 810 549** (51) ***H05B 1/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 810 595** (51) ***A47B 21/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 810 596** (51) ***A47B 88/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 810 740** (51) ***B01D 61/20***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 810 853** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.01.2011
BG 27.01.2011 CH 31.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.01.2011 LT 27.10.2010
LU 19.01.2011 LV 27.10.2010
MC 31.01.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 810 891** (51) ***B60R 21/233***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 811 003** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 01.05.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2011 LU 01.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 811 059** (51) ***C23C 16/18***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 811 261** (51) ***F41A 25/04***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 811 341** (51) ***G03F 7/039***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 811 780** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 812 104** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 812 141** (51) ***B01D 53/047***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 812 368** (51) ***C07C 41/22***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 812 414** (51) ***C07D 295/10***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 812 594** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 812 613** (51) ***C22C 19/03***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 812 650** (51) ***E01F 15/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 812 700** (51) ***F02D 19/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 812 734** (51) ***F16H 9/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 812 807** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 19.08.2012
LI 31.08.2011 LT 29.09.2010
LU 19.08.2011 LV 29.09.2010
MC 31.08.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 20.08.2012 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 812 892** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 21.07.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.07.2011
LT 29.09.2010 LU 21.07.2011
LV 29.09.2010 MC 31.07.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 812 912** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 813 019** (51) ***H03M 1/12***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 813 021** (51) ***H03M 3/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 813 171** (51) ***A47D 13/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 813 371** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 30.01.2011
IS 27.02.2011 LI 31.01.2011
LT 27.10.2010 LU 30.01.2011
LV 27.10.2010 MC 31.01.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 813 402** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 813 431** (51) ***B41J 3/36***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 813 439** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 813 448** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 813 549** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 813 550** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 813 598** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 20.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, PL 20.10.2010, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) CH 31.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FR 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.01.2011, LU 16.01.2011, MC 31.01.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 813 613** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 813 830** (51) ***F16D 3/04***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, LI 31.01.2011, LU 29.01.2011, MC 31.01.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 813 866** (51) ***F23G 7/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 814 356** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 31.01.2011, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.01.2011, LU 22.01.2011, MC 31.01.2011, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.01.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 22.01.2011, IE 22.01.2011, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 814 443** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 814 450** (51) ***A61B 5/042***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 814 473** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 814 516** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.12.2012, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 814 694** (51) ***B24B 37/00***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 814 743** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 814 946** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 815 188** (51) ***F24D 3/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 815 256** (51) ***G07C 7/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 815 289** (51) ***G02C 7/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 815 546** (51) ***H01M 4/58***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 815 750** (51) ***A23F 5/32***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.01.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GB 31.01.2011, IE 31.01.2011, LI 31.01.2011, LU 31.01.2011, MC 31.01.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 815 986** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 816 108** (51) ***C03B 5/24***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GB 27.01.2011, IE 27.01.2011, LI 31.01.2011, LU 27.01.2011, MC 31.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 816 265** (51) ***E01H 1/04***
(84) GR 13.03.2013, LV 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 816 325** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 31.01.2011, ES 05.07.2010, FR 31.01.2011, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.01.2011, LU 05.01.2011, MC 31.01.2011, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 05.01.2011, GB 05.01.2011, IE 05.01.2011, IT 05.01.2011, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 01.08.2011, PT 26.07.2010, SE 06.01.2011, SK 24.03.2010

(11) **1 816 364** (51) ***F16D 3/06***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 816 375** (51) ***F16H 57/029***
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 816 427** (51) ***F41A 9/63***
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 26.01.2011, GB 26.01.2011, IE 13.10.2010, IT 26.01.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, NL 01.08.2011, PT 14.02.2011, SE 27.01.2011, SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 27.01.2011, FR 31.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.01.2011, LU 26.01.2011, MC 31.01.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 816 519** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 03.11.2010, CH 28.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 06.02.2011, IE 06.02.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 28.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 28.02.2011, LU 06.02.2011, MC 28.02.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010

SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 816 985**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 817 055**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 817 107**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B01J 37/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 817 124**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B21C 23/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 817 146**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B28B 1/26***

(11) **1 817 219**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B61B 9/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 817 227**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***F01D 5/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 817 269**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07B 59/00***

(11) **1 817 311**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 817 481**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***E21B 21/00***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 817 519**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 817 539**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F42B 12/32***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 817 851**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 817 855**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 817 857**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 818 155**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 818 260**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.02.2011
LI 28.02.2011
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B65B 9/13***
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 818 368**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 818 416**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 818 605**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F21S 9/03***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 819 018**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H01R 13/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 819 028**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 819 072**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04B 10/18***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 819 096**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 819 155**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04N 21/434***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 819 184**
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 819 194**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04R 9/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 819 198**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
IE 08.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 08.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 819 270**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 819 428**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B01D 71/56***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 819 667**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C07C 311/07***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 819 877**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D21H 21/18***

(11) **1 819 952**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 21.06.2011
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F16K 5/04***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 21.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 820 061** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 820 542** (51) ***A62C 31/00***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MC 28.02.2011, PL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 820 621** (51) ***B29C 47/06***
(84) BE 28.02.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, IS 06.02.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LU 06.02.2011, LV 06.10.2010, MC 28.02.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 820 802** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 28.02.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, FR 28.02.2011, GB 15.02.2011, GR 30.12.2010, IE 15.02.2011, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LI 28.02.2011, LT 29.09.2010, LU 15.02.2011, LV 29.09.2010, MC 28.02.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 821 006** (51) ***F16H 61/30***
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 821 081** (51) ***G01F 23/36***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 821 229** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 821 457** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 821 572** (51) ***H04R 27/00***
(84) CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 821 574** (51) ***H05B 3/44***
(84) CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 824 398** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 824 433** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 824 450** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 824 510** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 824 594** (51) ***B01J 19/08***
(84) FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 825 053** (51) ***D21C 9/10***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 825 167** (51) ***F16H 25/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 825 178** (51) ***F16K 31/00***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 825 493** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 825 678** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 825 713** (51) ***H04S 3/00***
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 825 755** (51) ***A21B 1/28***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 825 903** (51) ***B01D 63/02***
(84) CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 825 906** (51) ***B01F 5/06***
(84) CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GB 27.02.2011, GR 23.12.2010, IE 27.02.2011, IS 22.01.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LU 27.02.2011, LV 22.09.2010, MC 28.02.2011, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 825 934** (51) ***B21D 24/16***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 825 954** (51) ***B24B 9/00***
(84) BE 31.01.2011, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, FR 31.01.2011, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, IS 24.07.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, LU 05.01.2011, LV 24.03.2010, MC 31.01.2011, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, PT 26.07.2010, RO 24.03.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 826 041** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, BG 06.01.2011, CH 28.02.2011, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 20.02.2011, IS 06.02.2011, LI 28.02.2011, LT 06.10.2010, LU 20.02.2011, LV 06.10.2010, MC 28.02.2011, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 826 063** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 28.02.2011, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 28.02.2011, IS 24.07.2010, LI 28.02.2011, LT 24.03.2010, LU 28.02.2011, LV 24.03.2010, MC 28.02.2011, PL 24.03.2010, PT 26.07.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 826 094** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 28.02.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010

DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 14.02.2011
LI 28.02.2011
LU 14.02.2011
MC 28.02.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PT 16.11.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 826 122** (51) ***B65D 83/06***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 826 151** (51) ***B65D 88/74***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 826 164** (51) ***B65H 31/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 826 177** (51) ***C01B 3/56***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.02.2011
LI 28.02.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 826 319** (51) ***E01B 29/32***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 28.02.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 826 438** (51) ***F16D 48/02***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 826 540** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 826 810** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 826 903** (51) ***H03K 17/10***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 826 923** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 29.08.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.08.2011
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 826 940** (51) ***H04L 5/14***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 827 163** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.08.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 27.08.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 27.08.2012
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.08.2011
LU 27.08.2011
MC 31.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 827 165** (51) ***A46B 5/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 827 171** (51) ***A47B 96/02***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 827 210** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 827 277** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 827 337** (51) ***A61F 13/475***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 827 340** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 827 433** (51) ***A61K 31/047***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 827 489** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 827 672** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 827 876** (51) ***B60B 25/08***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 828 106** (51) ***C07C 233/18***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 828 411** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 828 412** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 828 477** (51) ***D21G 3/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 828 580** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 828 636** (51) ***F16G 5/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 828 728** (51) ***G01F 9/00***
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 828 818** (51) ***G02B 5/08***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 828 881** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 829 113** (51) ***H01L 29/76***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 829 300** (51) ***H04W 8/10***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 829 314** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 23.03.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 09.12.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 23.03.2011 LT 23.03.2011
LU 09.12.2011 LV 23.03.2011
MC 31.12.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 829 498** (51) ***A61C 5/02***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 829 551** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LU 19.02.2011 MC 28.02.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 829 597** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 829 640** (51) ***B23K 26/24***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 829 656** (51) ***B27B 5/24***
(84) CY 29.09.2010 (84) DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 28.02.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 829 805** (51) ***B31B 1/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 829 969** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 829 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 830 369** (51) ***H01C 7/12***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 830 401** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 03.02.2011 CH 28.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LI 28.02.2011
LT 03.11.2010 LU 13.02.2011
LV 03.11.2010 MC 28.02.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 830 491** (51) ***H04B 10/158***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 830 718** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 830 862** (51) ***A61K 35/28***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 830 925** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 831 014** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 831 195** (51) ***C07D 401/06***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 831 207** (51) ***C07D 409/14***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 831 357** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 831 505** (51) ***F01D 9/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 831 560** (51) ***F04B 35/04***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 831 566** (51) ***F04B 39/12***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 831 588** (51) ***F16G 5/16***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 831 594** (51) ***G05D 16/06***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 832 005** (51) ***G01S 19/22***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 832 052** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 832 059** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 832 248** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 832 347** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011 CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 13.02.2011 IT 06.10.2010
LI 28.02.2011 LU 13.02.2011
MC 28.02.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 832 408** (51) ***B29C 51/38***
(84) BE 31.03.2011 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 31.03.2011
GB 01.03.2011 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LU 01.03.2011
LV 22.09.2010 MC 31.03.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 832 468** (51) ***B60N 2/24***

(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 28.02.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 832 488** (51) ***B61B 5/02***

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 832 529** (51) ***B65G 1/04***

(84) AT 23.08.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 23.08.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 23.08.2011
IE 27.10.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 832 532** (51) ***B65G 17/38***

(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
RO 24.03.2010

(84) CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 832 535** (51) ***B65G 47/91***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 01.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 01.02.2011
IE 01.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 832 689** (51) ***E03F 1/00***

(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 06.03.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 832 699** (51) ***E05B 19/00***

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 832 708** (51) ***E06B 9/174***

(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 06.03.2011
IE 29.09.2010
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 832 810** (51) ***F23G 5/50***

(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012

(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **1 832 849** (51) ***G01C 22/00***

(84) BE 28.02.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 20.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 832 946** (51) ***G05B 19/042***

(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 833 271** (51) ***G06F 1/24***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 21.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 833 328** (51) ***A47B 43/00***

(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 833 439** (51) ***A61F 9/007***

(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 833 543** (51) ***A61M 15/08***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 833 562** (51) ***A61N 1/37***

(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 833 817** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 05.01.2012
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 01.08.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 833 996** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 834 223** (51) ***G05D 23/00***

(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **1 834 435** (51) ***H04L 1/18***

(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 834 465** (51) ***H04L 29/06***

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 834 529** (51) ***A24D 3/02***

(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.02.2011
IE 06.10.2010
LI 28.02.2011
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 28.02.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 834 530** (51) ***A24D 3/02***

(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011

(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010

CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 06.02.2011
IE 27.10.2010
LI 28.02.2011
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 834 531** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 06.02.2011
IE 27.10.2010
LI 28.02.2011
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 834 589** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 834 609** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 834 613** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 834 675** (51) ***A63C 7/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 834 724** (51) ***B23H 11/00***
(84) BE 31.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 13.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 834 805** (51) ***B42C 11/04***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 834 958** (51) ***C07H 15/203***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 834 982** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 834 998** (51) ***C09D 11/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 835 064** (51) ***D06F 39/04***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 28.02.2011
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 835 065** (51) ***D06F 39/04***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 28.02.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 835 071** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 25.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 835 084** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 835 104** (51) ***E05D 13/00***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 12.03.2011
LI 31.03.2011
LU 12.03.2011
(84) CH 31.03.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 835 284** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.10.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 13.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 835 297** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 835 816** (51) ***A23J 3/30***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 835 946** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 11.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 836 057** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 08.08.2011
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 08.08.2011
RO 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 09.08.2011
IS 13.02.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 836 073** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 09.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 836 241** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 10.01.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 10.01.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 836 545** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 836 711** (51) ***H01B 12/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 836 735** (51) ***H01L 31/048***
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 836 761** (51) ***H02K 7/102***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 837 001** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.03.2011
LU 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 837 069** (51) ***B01F 3/12***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 09.03.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 837 079** (51) ***B04C 3/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 837 103** (51) ***B22F 3/24***
(84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 837 130** (51) ***B25G 1/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 837 148** (51) ***B29C 33/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 837 230** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 837 330** (51) ***C07D 213/56***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 837 460** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 837 540** (51) ***F16C 33/66***
(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 837 932** (51) ***H01M 2/04***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 08.03.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 08.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 837 968** (51) ***H02B 1/30***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 837 996** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 838 039** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 838 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 838 063** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 838 199** (51) ***A47L 13/22***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 838 251** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 838 356** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 09.01.2011
LI 31.01.2011
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 838 467** (51) ***B08B 13/00***
(84) BE 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 838 474** (51) ***B21J 5/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 838 481** (51) ***B23B 51/06***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 838 508** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.01.2011
(84) EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010

(11) **1 838 854** (51) ***C07K 16/18***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013

IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 838 946** (51) ***E21B 17/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 839 281** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.01.2011
LI 31.01.2011
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 839 319** (51) ***H01B 13/14***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012

(11) **1 839 379** (51) ***H02G 1/12***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 839 404** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 839 585** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.03.2011
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 839 662** (51) ***A61K 31/551***
(84) CY 24.03.2010 (84) MC 31.01.2011

(11) **1 839 668** (51) ***A61K 36/81***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 839 715** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 839 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 839 730** (51) ***B01D 71/34***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 839 848** (51) ***B32B 27/12***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 839 910** (51) ***G01G 19/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 839 941** (51) ***B60N 2/58***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 839 946** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.03.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.03.2011
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 840 072** (51) ***B66C 7/06***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2011
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 03.03.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 840 091** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 27.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 840 299** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.03.2011
IE 29.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.10.2011
EE 29.09.2010
FR 02.04.2012
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 840 367** (51) ***F02M 59/44***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 29.03.2011
IE 29.03.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 840 566** (51) ***G01N 31/22***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 841 062** (51) ***H03G 5/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 841 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 841 187** (51) ***H04M 1/23***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 841 521** (51) ***B01J 13/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 841 639** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010

CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.01.2011
IT 27.10.2010
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 841 726** (51) ***C07C 229/14***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 841 790** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 26.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 841 791** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 841 875** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 841 930** (51) ***E04C 2/36***
(84) CY 27.10.2010
IS 27.02.2011
MC 31.01.2011
SK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LU 24.01.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 841 980** (51) ***F16D 65/092***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 842 189** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.08.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 16.01.2012
IE 16.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2012
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 842 478** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.04.2012
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 05.04.2012
IE 05.04.2011
LI 30.04.2011
LU 05.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 842 613** (51) ***B23D 47/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **1 842 646** (51) ***B29B 9/16***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 22.02.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 28.02.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 842 692** (51) ***B60B 17/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 842 786** (51) ***B65D 35/38***
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
MC 31.01.2011
SI 27.10.2010
CY 27.10.2010
LU 21.01.2011
RO 27.10.2010

(11) **1 842 790** (51) ***B65D 65/12***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 842 830** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.10.2011
EE 13.10.2010
FR 31.03.2011
IE 29.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 842 992** (51) ***E05B 65/19***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 02.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 843 019** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 05.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 843 055** (51) ***F16C 19/52***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 843 074** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 843 186** (51) ***G02B 13/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 843 241** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 07.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 07.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 843 287** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
BE 27.10.2010
CH 30.09.2011

CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 01.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 01.09.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 843 454** (51) ***H02K 51/00***
(84) BE 31.03.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 30.03.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 843 464** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 843 520** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 843 551** (51) ***H04W 28/22***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 843 636** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 843 683** (51) ***A47G 21/18***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 843 691** (51) ***A47L 13/17***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 843 692** (51) ***A47L 13/258***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 04.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 04.02.2011
IE 04.02.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 843 743** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 843 808** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 31.01.2011
IT 29.09.2010
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 843 891** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 843 959** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 844 120** (51) ***C09D 183/04***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **1 844 231** (51) ***F02N 11/08***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 844 352** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 13.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 13.01.2011
IE 13.01.2011
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 844 391** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 844 443** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 844 444** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 844 553** (51) ***H03M 9/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 844 556** (51) ***H04B 5/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 844 575** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 844 584** (51) ***H04W 28/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 844 693** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 06.03.2011
IE 06.03.2011
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 844 786** (51) ***A61K 36/9066***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 845 074** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 11.04.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.04.2011
LU 11.04.2011

LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 845 099** (51) ***C07D 493/18***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 845 220** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 845 272** (51) ***F16C 29/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 845 332** (51) ***F41H 11/02***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DE 01.10.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 20.03.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2011
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 845 579** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 27.03.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
NL 01.10.2011
PT 14.02.2011
SE 28.03.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 845 641** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 12.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 845 671** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 845 738** (51) ***H04W 4/12***
(84) BE 31.03.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 845 805** (51) ***A23L 2/00***
(84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **1 845 872** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 01.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 845 874** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 845 926** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 845 929** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 845 984** (51) ***A61K 31/445***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 846 014** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 846 053** (51) ***A61L 17/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 846 106** (51) ***A61K 36/488***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 846 479** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 23.09.2011
MC 30.09.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 846 488** (51) ***C08K 3/22***
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 31.01.2011
IE 29.09.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 846 533** (51) ***C09K 3/18***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 846 665** (51) ***F16C 19/36***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 846 701** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 27.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 846 753** (51) ***G01N 23/04***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 846 763** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 846 825** (51) ***G06F 11/22***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 846 827** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 26.01.2011
CH 31.01.2011
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010

CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 846 867** (51) ***G06F 21/31***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 846 939** (51) ***H01J 43/04***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 02.02.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 846 968** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 847 001** (51) ***H02H 3/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 847 011** (51) ***H02N 2/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 847 077** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 847 137** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 08.02.2011
LI 28.02.2011
LU 08.02.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 847 139** (51) ***H04W 88/18***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 847 173** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 16.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 16.04.2011
IE 16.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 847 345** (51) ***B23B 31/11***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 847 427** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 22.04.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 22.04.2011
IE 03.11.2010
LI 30.04.2011
LU 22.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 847 498** (51) ***B65H 54/28***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 847 505** (51) ***B66C 23/78***
(84) CY 17.10.2012
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **1 847 707** (51) ***F02K 1/76***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 847 811** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
LU 21.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 847 878** (51) ***G03F 7/42***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 848 160** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 848 393** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 13.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 848 453** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 17.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 17.02.2011
IE 17.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 848 459** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 848 480** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 10.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 848 530** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 18.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 848 532**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B01J 31/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 848 666**
(84) IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***C02F 1/48***
(84) LT 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 848 850**
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***D06F 31/00***
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 848 941**
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
(51) ***F25D 23/08***
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 31.01.2011
IE 26.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011

(11) **1 849 032**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G02B 7/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 849 036**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G02C 7/08***

(11) **1 849 095**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 15/80***

(11) **1 849 125**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 849 144**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 849 165**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H01B 3/44***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 849 282**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 849 356**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A01K 69/10***
(84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 849 374**
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
(51) ***A42B 3/14***
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 17.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 849 446**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A61F 13/26***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 849 898**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***D03D 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 850 023**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***F16D 3/18***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 850 127**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***G01N 29/26***
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 850 135**
(84) BE 30.04.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 12.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***G01N 33/86***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 850 148**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 24.01.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 24.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 850 153**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.10.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 06.03.2011
IE 06.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***G02B 3/12***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 850 155**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 850 317**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 850 322**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.09.2011
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 850 342**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 850 397**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H01L 31/0224***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 850 423**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01R 13/629***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 850 533**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2012
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.04.2012
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2012
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 850 635**
(84) BE 30.04.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 850 743**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 850 798**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 850 812**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 850 817**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 11/08***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 850 821**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61G 3/06***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 30.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 850 963**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B03B 5/40***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 850 972**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 10.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 10.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 851 010**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.02.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B25C 1/00***
(84) CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 28.02.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 851 117**
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
RO 29.09.2010
(51) ***B65B 55/02***
(84) DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 851 240**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 851 266**
(84) BE 28.02.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***C08J 7/00***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 851 289**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 851 297**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 14.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C11D 3/30***
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 14.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 851 298**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 16.02.2011
IT 16.02.2012
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 24.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 851 324**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C12P 21/06***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 851 346**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C22B 23/00***
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 851 468**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***F16K 7/17***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 851 514**
(84) BE 28.02.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01F 1/28***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 27.02.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 851 528**
(84) AT 21.02.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 28.02.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01N 13/02***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 851 590**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G03F 7/038***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.01.2011
LI 31.01.2011
LU 20.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 851 620**
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 01.09.2012
PT 31.01.2011
SE 25.02.2012
SK 29.09.2010
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 24.02.2012
IE 24.02.2011
LI 28.02.2011
LU 24.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 851 719**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 851 742**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 851 830**
(84) AT 21.02.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
(51) ***H01R 13/453***
(84) BE 28.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
IE 03.11.2010

IS 03.03.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 851 879** (51) ***H04W 56/00***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 851 924** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 851 962** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 852 033** (51) ***A45D 26/00***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 852 048** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 852 062** (51) ***A61B 5/024***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 852 071** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 852 131** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 31.05.2011 GB 04.05.2011
GR 28.01.2011 IE 04.05.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 LT 27.10.2010
LU 04.05.2011 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 852 219** (51) ***B24B 31/108***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 28.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 15.02.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 28.02.2011 LT 03.11.2010
LU 15.02.2011 MC 28.02.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 852 225** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LU 30.04.2011
LV 20.10.2010 MC 30.04.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 852 300** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 852 322** (51) ***B60S 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 852 377** (51) ***B65H 1/26***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 30.04.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 02.05.2011
GB 20.04.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.04.2011
LT 20.10.2010 LU 20.04.2011
LV 20.10.2010 MC 30.04.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 852 420** (51) ***C07D 209/18***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 852 599** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 30.07.2011
IT 03.11.2010 LI 31.07.2011
LU 30.07.2011 MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 852 600** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 30.07.2011
IT 03.11.2010 LI 31.07.2011
LU 30.07.2011 MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 852 688** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.05.2011 GB 02.05.2011
GR 21.01.2011 IE 02.05.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LU 02.05.2011 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 852 857** (51) ***G11B 20/12***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 852 929** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 28.02.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 15.02.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 28.02.2011 LT 27.10.2010
LU 15.02.2011 LV 27.10.2010
MC 28.02.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 852 933** (51) ***H01M 10/36***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 28.02.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 28.02.2011 GB 01.02.2011
GR 14.01.2011 IE 01.02.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 28.02.2011 LT 13.10.2010
LU 01.02.2011 LV 13.10.2010
MC 28.02.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 853 079** (51) ***H04W 28/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 853 183** (51) ***A61B 17/78***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 853 327** (51) ***A61L 27/16***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 853 430** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 853 432**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B42D 3/00***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 853 441**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B60G 7/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 853 444**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 853 466**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60R 19/40***

(11) **1 853 565**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.02.2011
IT 23.02.2012
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C07D 231/12***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 853 570**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C07D 249/12***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 853 598**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C07D 417/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 853 673**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 10.01.2011
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 853 684**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 853 737**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 24.02.2011
MC 28.02.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C14B 5/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 24.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 853 757**
(84) AT 27.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***D03C 3/24***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 27.02.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 853 801**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 23.01.2011
IE 23.01.2011
IT 23.01.2011
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 854 165**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
(51) ***H01M 10/44***
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 854 715**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B63B 27/14***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 09.05.2011
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 854 739**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B65D 85/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 854 747**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65G 15/52***

(11) **1 854 792**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 854 875**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 31.05.2012
FI 03.11.2010
GB 12.05.2012
IE 12.05.2012
IT 12.05.2012
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 31.05.2012
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2012
LV 03.11.2010
NL 01.12.2012
PT 03.03.2011
SE 13.05.2012
SK 03.11.2010

(11) **1 854 905**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C23C 16/16***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 855 034**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***F16J 15/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 855 106**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 31.03.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***G01N 27/416***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 07.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 855 197**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 855 413**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04L 7/10***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LU 24.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 855 434**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 12.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 12.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 855 633**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 855 771**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
(51) ***C02F 1/04***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012

GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 855 794** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 855 919** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 22.02.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 856 211** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 28.02.2011
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 856 214** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.02.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 856 260** (51) ***C12N 15/52***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 856 339** (51) ***E03C 1/18***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 856 383** (51) ***F01N 3/023***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 856 424** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 03.03.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 856 433** (51) ***F16L 9/147***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 856 436** (51) ***F16L 37/248***
(84) AT 10.03.2011
CH 31.03.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 10.03.2011
IE 06.10.2010
LI 31.03.2011
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 856 452** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 24.02.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 24.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 28.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 856 477** (51) ***G01B 7/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 856 481** (51) ***G01C 21/30***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 856 960** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 856 964** (51) ***A01B 49/06***
(84) BE 31.03.2011
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CH 31.03.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.03.2011
IE 29.09.2010
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010

(11) **1 857 000** (51) ***A43B 7/08***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 857 026** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011

CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 857 096** (51) ***A61K 8/29***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 857 109** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
DK 22.09.2010
FR 29.02.2012
GR 23.12.2010
IT 28.02.2012
LU 28.02.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.02.2012
IE 28.02.2012
LI 29.02.2012
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 857 200** (51) ***B22C 11/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 857 280** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 857 320** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 20.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.05.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 857 350** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011

MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 857 374**
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.02.2011
IS 22.01.2011
LI 28.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B65D 55/02***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
IE 22.02.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 857 433**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 8/85***

(11) **1 857 503**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 08.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C08L 33/06***
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.02.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 858 128**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H01S 3/067***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 858 171**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 28.01.2011
IE 28.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 28.01.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 858 209**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 14.08.2011
LI 31.08.2011
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 858 213**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 19.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 858 222**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 858 226**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 858 346**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.10.2011
FI 06.10.2010
IE 07.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
FR 31.03.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 07.03.2011
MC 31.03.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 858 394**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A47L 13/30***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 858 507**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A61K 31/33***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 858 550**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 39/07***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 858 576**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 14.02.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 14.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 858 644**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B01J 31/24***
(84) LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 858 662**
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.01.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B22D 11/108***
(84) CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 858 678**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(51) ***B27K 3/15***
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 859 050**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 859 185**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16L 3/00***

(11) **1 859 189**
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***F16L 33/22***
(84) LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 859 207**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F24J 2/48***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 859 293**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 859 410**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 01.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 01.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 859 411**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010

DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 01.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 01.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 859 500** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.03.2011
LU 14.03.2011
MC 31.03.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 859 603** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 859 974** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 860 051** (51) ***B66B 9/02***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 860 058** (51) ***B67D 7/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 860 090** (51) ***C07C 29/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 860 099** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
GR 04.02.2011
LU 17.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
IE 17.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 860 142** (51) ***C08J 9/28***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 860 164** (51) ***C09D 17/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 860 263** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 860 398** (51) ***G01B 21/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 860 439** (51) ***G01N 33/536***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 02.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 860 468** (51) ***G02B 5/128***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 860 508** (51) ***G03F 7/42***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 860 537** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 09.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 860 595** (51) ***G06K 19/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 860 892** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 860 906** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 14.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 860 949** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 12.03.2011
LI 31.03.2011
LU 12.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 860 983** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 03.03.2011
IE 03.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 861 101** (51) ***A61K 31/506***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 861 133** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 861 181** (51) ***A63D 15/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 861 182**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 861 205**
(84) AT 17.03.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 17.03.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 861 211**
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 861 213**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 861 291**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 861 359**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 861 460**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 10.03.2011
IE 10.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 861 465**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***A63F 3/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***B05B 15/12***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 17.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***B21C 23/01***
(84) IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(51) ***B21D 5/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***B60R 16/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***C07C 311/08***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***C08K 5/3432***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(51) ***C09C 1/36***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 09.03.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 861 519**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 17.03.2011
IE 17.03.2011
LI 31.03.2011
LU 17.03.2011
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 861 581**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 861 589**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 861 790**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2011
IE 23.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 861 807**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 861 888**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 861 892**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
IE 21.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***C23C 16/40***
(84) CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***B01D 17/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***F01K 25/08***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(51) ***H01M 2/26***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.03.2011
LI 31.03.2011
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(51) ***H01M 12/06***
(84) CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2011
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 861 946**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***H04L 9/08***
(84) NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 862 034**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***H04R 7/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 862 047**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***H05K 13/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 862 142**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 862 394**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***B65D 5/50***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 862 489**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LU 29.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(51) ***C08G 65/40***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 862 556**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 03.01.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 02.06.2011
IE 02.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 02.06.2011
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 862 596**
(84) CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.04.2011
LI 30.04.2011
LU 16.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(51) ***E02D 5/46***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 862 689**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F16D 21/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 862 931**
(84) BE 31.05.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 31.05.2011
MC 31.05.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G06F 19/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 863 138**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H01R 13/53***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 863 180**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 863 223**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 863 300**
(84) BE 31.03.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***H04W 28/08***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 23.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 863 320**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.07.2012
IE 01.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 863 441**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 863 477**
(84) AT 21.03.2012
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 21.03.2011
LI 31.03.2012
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011
PL 21.03.2012
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 31/4025***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 08.10.2012
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 01.10.2012
PT 21.09.2012
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 863 581**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 26.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A63G 1/24***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 863 585**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 863 626**
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B29C 45/26***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 863 636**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B32B 27/12***

(11) **1 863 771**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C07D 235/30***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 863 895**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 863 937**
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.09.2010
GR 23.12.2010
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 863 966**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 864 050**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***F16L 33/04***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 864 107**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G01N 11/08***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 864 313**
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***H02M 7/10***
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 864 354**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 31.03.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 864 411**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 17.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H04B 10/20***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.10.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 864 458**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 864 558**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 864 646**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61K 8/44***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 864 700**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 30.06.2011
IE 06.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A63F 13/08***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 864 732**
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
(51) ***B23B 51/00***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 07.03.2011
LT 13.10.2010

LU 07.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 864 759** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 13.10.2010
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 864 781** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 31.03.2011
IE 31.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 864 813** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 864 870** (51) ***B60R 21/231***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 31.05.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 31.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 864 874** (51) ***B60S 3/06***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GB 22.03.2011
IE 13.10.2010
LI 31.03.2011
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 864 920** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 06.06.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 864 927** (51) ***B65H 3/08***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 864 982** (51) ***C07D 413/14***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 865 054** (51) ***C12N 9/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LU 05.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 865 122** (51) ***E04F 19/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 865 193** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 09.06.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 865 228** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 865 229** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 865 230** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 865 231** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 865 340** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 03.01.2012
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 865 467** (51) ***G06T 3/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 865 561** (51) ***H01L 29/778***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 865 721** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
LU 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 865 760** (51) ***H05K 3/34***
(84) BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 865 762** (51) ***A01D 43/063***
(84) AT 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 07.03.2011
IS 22.01.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 865 827** (51) ***A61B 3/103***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 865 850** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 865 941** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 865 949** (51) ***C07D 209/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 865 990** (51) ***A61K 47/10***
(84) BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
RO 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
GR 04.02.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 866 053** (51) ***B01D 45/16***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 866 112** (51) ***B22D 27/04***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 866 164** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 16.01.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 866 166** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 866 343** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 27.03.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.10.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 27.03.2011
IE 27.03.2011
IT 27.03.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 866 401** (51) ***C11D 3/38***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 866 415** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 10.03.2011
LI 31.03.2011
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 866 565** (51) ***F16L 37/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 866 725** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 21.02.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 866 937** (51) ***H01F 5/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 867 125** (51) ***H04L 27/34***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 867 202** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 28.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 28.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 867 294** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LU 06.06.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 867 308** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.01.2013
EE 20.10.2010
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 12.06.2012
IE 12.06.2011
IT 12.06.2012
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 867 625** (51) ***C07C 67/10***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.03.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 867 630** (51) ***C07C 233/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 05.04.2011
IE 05.04.2011
LI 30.04.2011
LU 05.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 867 649** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 867 667** (51) ***C08G 2/28***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 867 683** (51) ***C09B 29/12***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 867 738** (51) ***C21D 9/56***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 867 904** (51) ***F16L 5/10***
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 868 346** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, LI 30.06.2011, LU 08.06.2011, MC 30.06.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 868 398** (51) ***H04W 24/08***
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 868 417** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GB 12.06.2011, IE 13.10.2010, LI 30.06.2011, LU 12.06.2011, MC 30.06.2011, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 868 473** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 29.03.2012, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 02.04.2012, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.03.2012, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 29.03.2012, IE 29.03.2011, IT 29.03.2012, LT 27.10.2010, MC 31.03.2012, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 868 503** (51) ***A61B 5/145***
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 868 517** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 868 611** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 868 827** (51) ***B60G 17/019***
(84) AT 28.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 28.03.2011, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 31.03.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 31.03.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 31.03.2011, LU 28.03.2011, MC 31.03.2011, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010

(11) **1 868 878** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.03.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.03.2011, LV 22.09.2010, NL 01.10.2012, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 31.03.2012, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GB 23.03.2012, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.03.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 868 879** (51) ***B63B 7/08***
(84) CY 31.10.2012, LV 31.10.2012
(84) LT 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 869 036** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LU 24.03.2011, MC 31.03.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 24.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 869 057** (51) ***C07F 7/18***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 869 154** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.04.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 12.04.2011, LI 30.04.2011, LU 12.04.2011, MC 30.04.2011, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 869 186** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, FI 13.10.2010, MC 31.03.2011, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010

(11) **1 869 263** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 29.03.2011, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.03.2011, LU 29.03.2011, MC 31.03.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 869 279** (51) ***E06B 3/48***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LV 26.12.2012

(11) **1 869 287** (51) ***E21C 37/12***
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 869 292** (51) ***F01D 25/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 869 309** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.03.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 30.03.2011, LI 31.03.2011, LU 30.03.2011, MC 31.03.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **1 869 317** (51) ***F01C 21/08***
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 869 488** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **1 869 494** (51) ***G01S 13/89***
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 869 513** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 23.02.2011, IT 22.09.2010, LU 23.02.2011, MC 28.02.2011, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 869 535** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010

ES 14.02.2011
GB 11.04.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 869 539** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 03.03.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.10.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.03.2011
IE 03.11.2010
LI 31.03.2011
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 869 670** (51) ***G10L 19/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 869 673** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
SI 22.09.2010
(84) CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 869 698** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 869 762** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 869 848** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 29.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 870 071** (51) ***A61J 7/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 870 286** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 870 396** (51) ***C07C 233/18***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 870 506** (51) ***D06F 35/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 870 647** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LU 06.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 06.04.2011
IE 06.04.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 870 711** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 26.01.2011
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 870 840** (51) ***G06K 17/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 870 949** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.06.2011
LU 04.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 871 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 23.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 23.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 871 096** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 871 178** (51) ***A23K 1/175***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 871 217** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 12.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 871 237** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **1 871 251** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 871 268** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 871 415** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.04.2011
IT 06.10.2010
LU 14.04.2011
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 871 540** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011

CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 30.04.2011
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 871 642** (51) ***B60Q 1/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 871 731** (51) ***C07C 29/04***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 871 745** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.11.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LU 07.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
IE 07.04.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 871 781** (51) ***C07C 215/08***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 871 807** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 871 849** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 871 854** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
MC 30.04.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 871 889** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 871 897** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 871 902** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 871 937** (51) ***D04H 18/04***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 871 938** (51) ***D04H 18/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 871 958** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 872 120** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 872 121** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 872 180** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 872 425** (51) ***H01M 4/92***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 872 454** (51) ***H02H 7/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 872 468** (51) ***H02M 3/156***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 872 477** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 13.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 13.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 872 480** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 872 489** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.04.2011
LI 30.04.2011
LU 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 872 522** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 872 534** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.04.2012
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2012
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2012
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 872 552** (51) ***H04L 29/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 872 561** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013

LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 872 572** (51) ***H04N 5/217***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 872 644** (51) ***A01D 41/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 872 651** (51) ***A01G 9/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 872 823** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 872 876** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.10.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 29.03.2011
IE 29.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 872 891** (51) ***B23K 9/04***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 872 895** (51) ***F16B 4/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 872 914** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 873 115** (51) ***B66F 11/04***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 873 177** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 873 186** (51) ***C08G 65/12***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 873 236** (51) ***C12N 5/077***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 873 299** (51) ***D06M 11/72***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 873 302** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 05.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 05.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 873 307** (51) ***D21H 13/26***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 873 334** (51) ***E05B 47/06***
(84) CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 18.06.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.06.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 873 339** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 30.06.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 30.06.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 873 340** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **1 873 399** (51) ***F04D 9/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 873 403** (51) ***F21V 21/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 873 435** (51) ***F16L 3/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 873 448** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 31.03.2012
IE 31.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 31.03.2012
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
NL 01.10.2012
PT 01.10.2012
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 873 452** (51) ***F23J 3/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 873 597** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 30.06.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 873 720** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010

ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 15.04.2012
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 873 886** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 874 001** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 25.08.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.08.2011 LT 06.10.2010
LU 25.08.2011 LV 06.10.2010
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 874 111** (51) ***A01K 29/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 874 190** (51) ***A61B 6/12***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 874 203** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 874 243** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 874 465** (51) ***B01J 35/02***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 874 492** (51) ***B09B 3/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 874 546** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 874 551** (51) ***B41J 29/38***
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 874 568** (51) ***B60G 11/113***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 874 602** (51) ***B60T 8/32***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 874 629** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.04.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
FR 02.05.2011 GR 23.12.2010
IE 04.04.2011 IS 22.01.2011
LI 30.04.2011 LT 22.09.2010
LU 04.04.2011 LV 22.09.2010
MC 30.04.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 874 682** (51) ***C01B 3/38***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 874 760** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 17.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 17.03.2011 LV 06.10.2010
MC 31.03.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 874 828** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.04.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 02.05.2011 GR 21.01.2011
IE 11.04.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.04.2011
LT 20.10.2010 LU 11.04.2011
LV 20.10.2010 MC 30.04.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 874 912** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 12.04.2011 IS 13.02.2011
LI 30.04.2011 LT 13.10.2010
LU 12.04.2011 LV 13.10.2010
MC 30.04.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 874 991** (51) ***D04H 3/10***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 875 026** (51) ***E05D 15/46***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 30.04.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 02.05.2011
GB 14.04.2011 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LI 30.04.2011 LT 13.10.2010
LU 14.04.2011 LV 13.10.2010
MC 30.04.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 875 059** (51) ***F02D 41/20***
(84) BE 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 22.03.2011 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LU 22.03.2011
LV 24.03.2010 MC 31.03.2011
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 875 206** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LU 03.04.2011 LV 20.10.2010
MC 30.04.2011 PL 20.10.2010
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 875 207** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 13.01.2011 IS 20.02.2011
LI 31.01.2011 LT 20.10.2010
LU 13.01.2011 LV 20.10.2010
MC 31.01.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 875 249** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 26.04.2011 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 LU 26.04.2011
LV 06.10.2010 MC 30.04.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 875 464** (51) ***G10L 19/04***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 875 523** (51) ***H01L 21/205***
(84) BE 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LI 28.02.2011
LT 29.09.2010 LU 22.02.2011
LV 29.09.2010 MC 28.02.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011

RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 875 530** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.04.2011
LU 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
IE 20.04.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 875 538** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 875 576** (51) ***H02G 11/02***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **1 875 593** (51) ***H02M 5/458***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 875 667** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 875 737** (51) ***H04N 7/20***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 875 748** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 875 757** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 29.04.2011
LI 30.04.2011
LU 29.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 875 868** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.07.2011
LI 31.07.2011
LU 07.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 875 893** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.02.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 02.07.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 875 959** (51) ***B01F 3/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 875 992** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
IE 07.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 07.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 876 048** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 22.06.2012
DK 18.10.2012
GR 19.10.2012
IS 31.12.2012
LV 22.06.2012
PT 27.11.2012
SI 23.06.2012
(84) CZ 28.10.2009
EE 30.06.2012
IE 22.06.2012
LT 22.06.2012
MC 30.06.2012
RO 22.06.2012
SK 22.06.2012

(11) **1 876 209** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 876 243** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 876 270** (51) ***C30B 29/38***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 31.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 876 307** (51) ***E04B 1/346***
(84) BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 876 505** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 03.07.2011
IT 27.10.2010
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 876 552** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 876 572** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.07.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 876 612** (51) ***H01G 9/028***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 876 622** (51) ***H01H 27/00***
(84) AT 03.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 03.07.2011
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 876 897** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 15.04.2011
EE 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 15.04.2011
MC 30.04.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 876 916** (51) ***A23L 3/365***
(84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 876 945** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 877 000** (51) ***C08F 283/06***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 877 036** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.01.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 11.01.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.01.2011 LT 22.09.2010
LU 11.01.2011 LV 22.09.2010
MC 31.01.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 877 163** (51) ***B01D 61/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 877 168** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 30.04.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 877 296** (51) ***B62D 51/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 877 371** (51) ***C07C 403/24***
(84) BE 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 25.04.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 25.04.2011 MC 30.04.2011
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 877 382** (51) ***G01N 27/64***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 877 463** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 30.04.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DE 01.11.2011
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GB 27.04.2011
GR 07.01.2011 IE 27.04.2011
IS 06.02.2011 LI 30.04.2011
LT 06.10.2010 LU 27.04.2011
LV 06.10.2010 MC 30.04.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 877 487** (51) ***C08J 9/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 877 507** (51) ***C09J 4/00***
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 31.05.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 02.05.2011
IS 13.02.2011 LI 31.05.2011
LT 13.10.2010 LU 02.05.2011
LV 13.10.2010 MC 31.05.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 877 531** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 12.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.04.2011
LT 13.10.2010 LU 12.04.2011
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 877 549** (51) ***C12N 7/01***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 IE 24.02.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LU 24.02.2011 LV 20.10.2010
MC 28.02.2011 PL 20.10.2010
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 877 559** (51) ***C12N 15/53***
(84) BG 13.01.2011 (84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LU 18.04.2011
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011
PL 13.10.2010 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 877 618** (51) ***D21C 3/20***
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LI 30.04.2011 LU 20.04.2011
MC 30.04.2011 NL 03.11.2010

(11) **1 877 630** (51) ***E04B 9/34***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 877 636** (51) ***F16M 13/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 877 657** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 877 760** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 877 815** (51) ***G01R 33/36***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 877 954** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 06.05.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.05.2011 LT 13.10.2010
LU 06.05.2011 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 877 996** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.03.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 15.03.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.03.2011 LT 20.10.2010
LU 15.03.2011 LV 20.10.2010
MC 31.03.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 878 100** (51) ***H02H 3/087***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 27.01.2011
CH 31.05.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 EE 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LI 31.05.2011
LT 27.10.2010 LU 04.05.2011
LV 27.10.2010 MC 31.05.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 878 168** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.04.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 28.04.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.04.2011 LT 03.11.2010
LU 28.04.2011 LV 03.11.2010
MC 30.04.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 878 245** (51) ***H04N 7/20***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 878 288** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 878 325** (51) ***H05H 1/48***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 02.05.2011
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
LI 30.04.2011 LT 29.09.2010
LU 27.04.2011 LV 29.09.2010
MC 30.04.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 878 571** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 878 671** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 11.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DE 01.02.2012 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
FR 01.08.2011 GB 11.07.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 11.07.2011
LI 31.07.2011 LT 11.07.2011
LU 11.07.2011 LV 06.10.2010
MC 31.07.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 878 720** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 PT 07.02.2011

(11) **1 878 784** (51) ***C10M 141/08***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 878 806** (51) ***C22B 7/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 878 957** (51) ***F16K 15/06***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 878 959** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 07.06.2011 IS 20.02.2011
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
LU 07.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 879 017** (51) ***G01N 21/05***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 879 155** (51) ***G07D 1/02***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 879 276** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 879 316** (51) ***H04J 13/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 879 363** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
GR 23.12.2010 IE 13.07.2011
IS 22.01.2011 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 13.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 879 505** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 879 509** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 879 543** (51) ***A61K 6/083***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 879 570** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LU 27.04.2011
LV 29.09.2010 MC 30.04.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 879 600** (51) ***A61K 33/24***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 879 674** (51) ***B01B 1/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LI 30.04.2011 LT 13.10.2010
LU 06.04.2011 LV 13.10.2010
MC 30.04.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 879 715** (51) ***B23B 31/16***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 879 728** (51) ***B28B 13/02***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 879 774** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 879 933** (51) ***C08F 283/12***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 880 005** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 880 042** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT 12.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 12.05.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 FR 31.05.2011
GB 12.05.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 12.05.2011 LI 31.05.2011
LT 20.10.2010 LU 12.05.2011
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
NL 01.12.2011 PL 12.05.2011
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 13.05.2011 SI 20.10.2010
SK 12.05.2011

(11) **1 880 127** (51) ***F16H 61/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 880 178** (51) ***B65H 23/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 880 206** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 880 221** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 03.05.2011
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 03.05.2011 LV 22.09.2010

MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 880 271** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 880 395** (51) ***H01B 7/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 880 396** (51) ***H01F 1/16***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 880 414** (51) ***H01L 21/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 880 428** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 03.05.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LU 03.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.05.2011
IE 03.05.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 01.12.2011
PT 24.01.2011
SE 04.05.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 880 504** (51) ***H04L 7/033***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 880 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 880 539** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 12.05.2012
IE 12.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 12.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 880 564** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 880 628** (51) ***A44B 1/28***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 880 808** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 880 845** (51) ***B41F 7/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 880 846** (51) ***B41F 7/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 880 880** (51) ***B60G 17/044***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 881 074** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 881 084** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 14.06.2011
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
LU 14.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 881 203** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.07.2011
LI 31.07.2011
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 881 421** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 881 624** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 21.07.2011
IE 21.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.02.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 881 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 881 687** (51) ***H04M 9/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 881 714** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 881 759** (51) ***A01N 31/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 881 795** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 05.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
LU 05.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 881 878** (51) ***B23B 29/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 881 945** (51) ***C01G 23/047***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 881 946**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C02F 11/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 882 001**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08F 293/00***

(11) **1 882 102**
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 11.05.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F15B 11/048***
(84) CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LU 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 882 315**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 882 321**
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 882 380**
(84) AT 22.02.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 28.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H04W 8/20***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 882 382**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 882 421**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A43B 7/08***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 882 474**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
LU 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 31/496***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 882 554**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***B25B 31/00***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 882 585**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
IE 25.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 882 592**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 09.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.07.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 882 631**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B65B 55/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 882 648**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 882 654**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B65G 69/28***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.07.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 882 661**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B65H 29/68***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 882 807**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.02.2012
EE 06.10.2010
GB 20.07.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***E06B 9/74***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 882 877**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F16L 37/14***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.07.2011
LI 31.07.2011
LU 16.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 883 123**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H03H 3/04***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 883 452**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61P 31/12***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 883 486**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B23B 31/12***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 883 584**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B65D 71/36***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 883 589**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B65D 85/57***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.05.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LU 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 883 591**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B65F 1/10***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **1 883 675**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***C08K 5/15***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 883 681**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
(51) ***C09D 5/16***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010

EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 883 778** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CY 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
LI 31.05.2011 LT 13.10.2010
LU 23.05.2011 LV 13.10.2010
MC 31.05.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 883 830** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 883 881** (51) ***G05G 1/44***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.05.2011
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LU 12.05.2011 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 883 921** (51) ***G06F 3/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 883 975** (51) ***H01L 31/032***
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 883 990** (51) ***H01Q 3/22***
(84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 883 999** (51) ***H01S 3/03***
(84) AT 23.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LU 23.05.2011 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 884 044** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 01.05.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 LT 27.10.2010
LU 01.05.2011 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 884 085** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 884 102** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GB 23.05.2011 GR 30.12.2010
IE 23.05.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.05.2011
LT 29.09.2010 LU 23.05.2011
LV 29.09.2010 MC 31.05.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 884 120** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.05.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 25.05.2011
FR 31.05.2011 GR 04.02.2011
HU 26.05.2011 IE 25.05.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.05.2011 LT 03.11.2010
LU 25.05.2011 LV 03.11.2010
MC 31.05.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 884 130** (51) ***H04W 8/06***
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 31.05.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
FR 31.05.2011 GR 21.01.2011
IE 08.05.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.05.2011
LT 20.10.2010 LU 08.05.2011
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 884 182** (51) ***A47L 23/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 884 276** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 884 336** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.08.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 04.08.2011
IS 20.02.2011 LI 31.08.2011
LT 20.10.2010 LU 04.08.2011
LV 20.10.2010 MC 31.08.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 884 430** (51) ***B60T 17/02***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GB 27.07.2011 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LI 31.07.2011 LT 22.09.2010
LU 27.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 884 460** (51) ***B62M 9/10***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 884 461** (51) ***B62M 9/10***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 884 589** (51) ***D21F 1/52***
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 884 664** (51) ***F04C 15/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 884 908** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2012 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 22.06.2012 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 30.06.2012
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 30.06.2012 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 884 964** (51) ***H01F 19/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 885 171** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 885 220** (51) ***A47F 3/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 885 242** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010

EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.03.2011
IT 20.10.2010
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 885 289** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 885 319** (51) ***A61N 7/00***
(84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 885 321** (51) ***A61J 9/00***
(84) CY 22.09.2010 (84) DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 14.05.2011 LV 22.09.2010
MC 31.05.2011 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 885 329** (51) ***A61K 8/60***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 885 399** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LU 26.05.2011 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 885 414** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 885 446** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 885 470** (51) ***B01D 25/28***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LU 20.04.2011
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 885 566** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) CH 30.04.2011
CY 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
IE 24.04.2011 IS 27.02.2011
LI 30.04.2011 LT 27.10.2010
LU 24.04.2011 LV 27.10.2010
MC 30.04.2011 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 885 570** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.04.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 19.04.2011 GR 04.02.2011
IE 19.04.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 30.04.2011
LT 03.11.2010 LU 19.04.2011
LV 03.11.2010 MC 30.04.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 885 602** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 25.04.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LU 25.04.2011 LV 20.10.2010
MC 30.04.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 885 688** (51) ***C07C 231/18***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 09.05.2011
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 09.05.2011 LV 22.09.2010
MC 31.05.2011 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 885 690** (51) ***C07C 253/32***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.05.2012 GB 05.05.2012
GR 07.01.2011 IE 05.05.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.05.2011 LT 06.10.2010
LU 05.05.2011 LV 06.10.2010
MC 31.05.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 885 716** (51) ***C07D 417/04***
(84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 885 744** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 30.05.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 30.05.2011 LV 06.10.2010
MC 31.05.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 885 836** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 15.03.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.03.2011 LT 27.10.2010
LU 15.03.2011 LV 27.10.2010
MC 31.03.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 885 854** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 885 874** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 12.05.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 LT 27.10.2010
LU 12.05.2011 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 885 898** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.05.2011
GB 24.05.2011 GR 30.12.2010
IE 24.05.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.05.2011
LT 29.09.2010 LU 24.05.2011
LV 29.09.2010 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 885 925** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 31.05.2011 CY 06.10.2010
CZ 24.05.2012 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GB 24.05.2011
GR 07.01.2011 IE 24.05.2011
IS 06.02.2011 LI 31.05.2011
LT 06.10.2010 LU 24.05.2011
LV 06.10.2010 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 25.05.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 885 939** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010

DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 885 944** (51) ***D21C 9/06***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 885 946** (51) ***D21C 9/06***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 886 102** (51) ***G01G 17/06***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 886 153** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.02.2011
LI 28.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 886 162** (51) ***G01S 19/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 886 177** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 886 182** (51) ***G02C 7/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 886 330** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 10.05.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 10.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 886 576** (51) ***A23F 5/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 886 578** (51) ***A23G 1/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **1 886 633** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 07.08.2011
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 886 660** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.07.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 17.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 886 661** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 26.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 886 668** (51) ***A61K 9/113***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 886 816** (51) ***B41J 2/045***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 886 912** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 886 929** (51) ***B65D 33/01***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
LU 09.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 886 981** (51) ***C04B 28/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 886 995** (51) ***C07D 213/53***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.07.2012
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.02.2013
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.07.2012
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 887 051** (51) ***C09C 1/52***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **1 887 116** (51) ***D04B 1/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 887 160** (51) ***E04F 10/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 887 230** (51) ***F16B 13/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 887 243** (51) ***F16D 48/04***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 05.07.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 05.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 887 299**
(51) ***F25D 27/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 887 348**
(51) ***G01N 27/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 887 369**
(51) ***G01R 31/34***
(84) BE 31.08.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 02.08.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 887 418**
(51) ***G02F 1/15***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
IE 06.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 887 567**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 31.05.2011
LU 29.05.2011
MC 31.05.2011
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 29.05.2011
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 887 575**
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 887 651**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 30.09.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 887 754**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 887 788**
(51) ***H04N 1/60***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 887 821**
(51) ***H04W 48/20***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 887 834**
(51) ***G01K 1/12***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 887 859**
(51) ***A01K 67/027***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 887 972**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 10.03.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 888 003**
(51) ***A61F 13/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 888 014**
(51) ***A61K 8/24***
(84) FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 888 021**
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 31.05.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 24.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 888 120**
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 888 163**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 17.04.2011
IE 17.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 17.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 888 170**
(51) ***A61N 1/372***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 888 208**
(51) ***B01D 61/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 888 354**
(51) ***B60D 1/06***
(84) BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
IE 13.10.2010
LU 18.05.2011
MC 31.05.2011
RO 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 888 447**
(51) ***B66D 3/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 888 450**
(51) ***B67D 1/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 888 451**
(51) ***B05B 12/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 888 455**
(51) ***B82B 3/00***
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 888 471**
(51) ***C02F 3/28***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 888 650**
(51) ***C08B 31/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 888 661**
(51) ***C08F 220/54***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010

FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 888 708** (51) ***C09K 11/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 888 711** (51) ***C09K 11/66***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 888 742** (51) ***C12N 5/22***
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 24.05.2011
MC 31.05.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 888 761** (51) ***C12P 21/00***
(84) CY 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 888 778** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 888 787** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 888 820** (51) ***C25D 17/06***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 24.05.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.05.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 24.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 888 941** (51) ***F16F 7/116***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 889 044** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
IT 27.10.2010
LU 24.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 889 345** (51) ***H02G 3/04***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 889 377** (51) ***H04B 3/54***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 889 488** (51) ***H04N 7/56***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 889 559** (51) ***A47G 19/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 889 608** (51) ***A61K 36/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 889 716** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 889 753** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 889 814** (51) ***C02F 1/66***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 889 892** (51) ***C09K 11/61***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 26.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 889 951** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT 18.08.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 18.08.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 889 980** (51) ***E04B 1/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 890 065** (51) ***F16K 47/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 31.03.2011
LI 31.03.2011
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 890 080** (51) ***F23G 5/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GB 06.07.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 06.07.2011
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 890 109** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 890 159** (51) ***G01P 3/487***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 05.07.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 05.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010

PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 890 193**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 890 199**
(51) ***G03G 15/01***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 24.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 24.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 890 275**
(51) ***G09F 9/33***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 890 335**
(51) ***H01L 29/78***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 16.08.2011
IE 16.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 890 394**
(51) ***H04W 52/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 890 406**
(51) ***H04B 10/12***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 890 545**
(51) ***A01N 59/26***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 890 569**
(51) ***A45F 3/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.11.2011
EE 13.10.2010
GB 26.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.04.2011
LU 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 890 583**
(51) ***A47L 13/58***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 890 584**
(51) ***A47L 13/58***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 890 620**
(51) ***A61B 17/68***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 890 714**
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 890 720**
(51) ***A01N 37/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 890 721**
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 890 735**
(51) ***A61L 27/06***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 890 737**
(51) ***A61L 29/14***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 890 804**
(51) ***B01J 20/12***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 09.05.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 890 949**
(51) ***B65F 7/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 890 983**
(51) ***C04B 35/478***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 890 994**
(51) ***A61K 31/616***
(84) CY 20.05.2012
EE 31.05.2012
GR 04.12.2012
LT 20.05.2012
MC 31.05.2012
SI 21.05.2012
(84) CZ 20.05.2012
FI 20.05.2012
HU 21.05.2012
LV 20.05.2012
RO 05.10.2011
SK 20.05.2012

(11) **1 891 024**
(51) ***C07D 251/70***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.05.2011
LU 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 891 056**
(51) ***C07D 403/12***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 891 057**
(51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 891 059**
(51) ***C07D 407/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 891 079**
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011

IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 891 161** (51) ***C09B 62/45***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 891 195** (51) ***C11D 3/39***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 891 198** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 891 211** (51) ***C12N 9/04***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 891 235** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 07.06.2011
IS 03.03.2011 LI 30.06.2011
LT 03.11.2010 LU 07.06.2011
LV 03.11.2010 MC 30.06.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 891 244** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 12.04.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 30.04.2011 LT 06.10.2010
LU 12.04.2011 LV 06.10.2010
MC 30.04.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 891 258** (51) ***D04H 1/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 891 315** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 891 319** (51) ***F02M 21/06***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
MC 30.06.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 891 374** (51) ***F23C 10/10***
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 891 391** (51) ***F41H 7/04***
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 891 467** (51) ***H01J 3/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 891 476** (51) ***G02B 27/09***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 891 568** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 891 763** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 891 824** (51) ***H04W 36/28***
(84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 891 874** (51) ***A47B 88/20***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 06.08.2012
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LU 06.08.2011 LV 13.10.2010
MC 31.08.2011 MT 13.10.2010
NL 01.03.2013 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 07.08.2012
SI 13.10.2010 SK 06.08.2012

(11) **1 891 987** (51) ***A61L 27/14***
(84) CY 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 GR 23.12.2010
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 18.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 MT 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 891 990** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.04.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 19.04.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.04.2011
LT 20.10.2010 LU 19.04.2011
LV 20.10.2010 MC 30.04.2011
MT 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 892 085** (51) ***B30B 15/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 892 088** (51) ***B32B 3/12***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 892 197** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GB 16.08.2011 GR 07.01.2011
IE 16.08.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 31.08.2011
LT 06.10.2010 LU 16.08.2011
LV 06.10.2010 MC 31.08.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 892 242** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LU 14.08.2011 LV 29.09.2010
MC 31.08.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 892 367** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 892 368** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 892 369** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 892 534** (51) ***G01R 31/08***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 892 562** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GB 22.08.2011 GR 07.01.2011
IE 22.08.2011 IS 06.02.2011
LI 31.08.2011 LT 06.10.2010
LU 22.08.2011 LV 06.10.2010
MC 31.08.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010

SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 892 732** (51) ***H01B 7/29***

(84) AT 13.10.2010
CH 31.08.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 22.08.2011
LI 31.08.2011
LU 22.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 892 750** (51) ***H01L 21/265***

(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 892 847** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 23.08.2011
IE 23.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.08.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 892 918** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 23.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 893 024** (51) ***A01N 57/20***

(84) AT 27.05.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 893 082** (51) ***A61B 5/021***

(84) CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 14.06.2011
SI 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
IE 14.06.2011
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 893 173** (51) ***A61K 31/366***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 893 176** (51) ***A61K 9/14***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 893 200** (51) ***A61K 31/445***

(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 17.05.2012
IE 17.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2012
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2012
LU 17.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 893 349** (51) ***B05D 3/02***

(84) AT 06.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GB 06.07.2011
LI 30.06.2011
LU 06.06.2011
PL 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
LV 06.04.2011
RO 06.06.2011
SK 06.06.2011

(11) **1 893 365** (51) ***B21D 28/32***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 893 381** (51) ***B23K 7/00***

(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 893 397** (51) ***B29C 67/24***

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 893 424** (51) ***B60G 7/00***

(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 893 436** (51) ***B60N 2/02***

(84) SI 09.01.2013

(11) **1 893 447** (51) ***B60R 13/10***

(84) AT 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 23.06.2011
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 893 484** (51) ***B64D 15/12***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.06.2011
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 893 515** (51) ***B65H 54/28***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 893 628** (51) ***C12N 1/19***

(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 893 761** (51) ***C12N 15/82***

(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 893 872** (51) ***F04C 2/16***

(84) BE 31.05.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 893 913** (51) ***F21V 29/00***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 893 963** (51) ***G01K 13/00***

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 894 110** (51) ***G06F 13/16***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 894 111** (51) ***G06F 13/16***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 894 143**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.07.2012
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LU 23.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G06K 9/20***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 23.06.2011
IE 23.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 894 176**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 894 220**
(84) AT 20.06.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 20.06.2011
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H01H 89/08***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 894 312**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 894 328**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
LU 23.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 894 391**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04M 1/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 894 463**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A01D 43/08***

(11) **1 894 507**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A47L 5/38***
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 01.09.2011
MC 30.09.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 894 610**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 13.08.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B01D 46/10***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.08.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 13.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 894 646**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B21K 1/30***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 894 652**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B23B 45/00***

(11) **1 894 714**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B32B 27/10***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 894 733**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 894 759**
(84) AT 10.02.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 10.02.2011
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 28.02.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B60J 1/20***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 894 796**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 894 853**
(84) FI 07.11.2012
LV 07.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) IS 07.03.2013
SI 07.11.2012

(11) **1 894 872**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
(51) ***B65H 45/16***
(84) BE 31.08.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 894 881**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B66C 13/08***

(11) **1 894 882**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B66C 15/04***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 894 957**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C08G 18/76***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 894 995**
(84) AT 28.04.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 30.04.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 28.04.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 28.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 895 094**
(84) AT 25.08.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***F01D 5/06***
(84) BE 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 895 322**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01S 17/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **1 895 471**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06T 19/00***

(11) **1 895 744**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 895 913**
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.06.2011
SI 29.09.2010
(51) ***A61B 17/06***
(84) CZ 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 895 980**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 896 022**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61K 31/4545***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 896 032**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 896 059**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***A61K 38/57***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 896 082**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 896 089**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61L 31/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 896 121**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61M 39/26***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 896 190**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B05C 1/08***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 896 228**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 896 244**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 896 425**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 07.06.2011
MC 30.06.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C07D 233/54***
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
LU 07.06.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 896 477**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.06.2011
IT 12.06.2012
LI 30.06.2011
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 896 504**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 896 506**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07K 16/18***

(11) **1 896 517**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 896 519**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 896 617**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 896 621**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C22C 1/08***

(11) **1 896 642**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 896 684**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***E21B 44/00***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 896 713**
(84) AT 08.05.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 08.05.2011
IE 27.10.2010
LI 31.05.2011
LU 08.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F02D 41/38***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 896 837**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01N 23/207***

(11) **1 896 963**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06F 13/16***

(11) **1 896 970**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 15/02***

(11) **1 897 065**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 897 075**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G08B 13/18***

(11) **1 897 176**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H01R 13/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 897 243**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 897 255**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H04B 10/24***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.06.2011
IE 27.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 897 277**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
LU 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 897 283**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 897 384**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 21.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 897 493**
(84) AT 04.09.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.09.2011
LU 04.09.2011
MC 30.09.2011

PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 897 539** (51) ***A61K 31/09***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 897 623** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 897 711** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.09.2011
LU 06.09.2011
MC 30.09.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 06.09.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 897 753** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 897 911** (51) ***C08L 23/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 897 912** (51) ***C08L 23/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 897 928** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 15.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 15.08.2011
IE 15.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 897 938** (51) ***C12N 9/78***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.06.2011
LU 29.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 897 939** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 29.01.2011
MC 31.01.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 897 988** (51) ***D06F 75/28***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 898 024** (51) ***B05C 1/14***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 898 025** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 898 257** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2012
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 898 288** (51) ***G05D 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 06.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 898 290** (51) ***G05D 1/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 898 496** (51) ***H01R 12/06***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.07.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 10.07.2011
IE 22.09.2010
LI 31.07.2011
LU 10.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 898 537** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 898 568** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 898 723** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 898 725** (51) ***A23L 1/302***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 898 768** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 898 770** (51) ***A47L 13/58***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 898 883** (51) ***A61K 38/27***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 898 937** (51) ***A61K 31/727***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **1 898 945** (51) ***A61K 38/48***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 898 953** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 898 980** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 899 034** (51) ***B01D 25/21***
(84) BE 30.04.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 899 062** (51) ***B01J 39/04***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 899 103** (51) ***B23K 13/01***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 31.03.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LI 31.03.2011 LT 20.10.2010
LU 14.03.2011 LV 20.10.2010
MC 31.03.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 899 203** (51) ***B60R 25/10***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 899 299** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 26.06.2011 IS 20.02.2011
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
LU 26.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 899 308** (51) ***C07D 251/44***
(84) ES 18.02.2013 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 899 310** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DE 01.01.2013
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 FR 02.07.2012
GB 12.06.2012 GR 30.12.2010
IE 12.06.2012 IS 29.01.2011
IT 12.06.2012 LI 30.06.2011
LT 29.09.2010 LU 12.06.2011
LV 29.09.2010 MC 30.06.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 899 320** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 10.06.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
LU 10.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 899 357** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 21.06.2011 IS 13.02.2011
LI 30.06.2011 LT 13.10.2010
LU 21.06.2011 LV 13.10.2010
MC 30.06.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 899 452** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 30.06.2011 GB 12.06.2011
GR 21.01.2011 IE 12.06.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
LU 12.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 899 623** (51) ***F41A 9/43***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 899 687** (51) ***G01F 15/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.02.2012
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 01.08.2011 GR 23.12.2010
IE 07.07.2011 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 07.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 899 688** (51) ***G01F 15/08***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.07.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DE 01.02.2012 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 01.08.2011
GR 28.01.2011 IE 07.07.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.07.2011 LT 27.10.2010
LU 07.07.2011 LV 27.10.2010
MC 31.07.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 899 804** (51) ***G06F 7/72***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 899 843** (51) ***H04L 12/14***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 899 876** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 30.06.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2011 LT 20.10.2010
LU 30.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 899 973** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 30.06.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 16.06.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.06.2011
LT 13.10.2010 LU 16.06.2011
LV 13.10.2010 MC 30.06.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 899 981** (51) ***G21D 1/04***
(84) AT 28.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LT 22.09.2010 LU 28.06.2011
LV 22.09.2010 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 900 051** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 30.06.2011
LT 22.09.2010 LU 23.06.2011
LV 22.09.2010 MC 30.06.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 900 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 900 206** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 15.05.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LT 22.09.2010 LU 15.05.2011
LV 22.09.2010 MC 31.05.2011

NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 900 242** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 900 248** (51) ***H04R 7/18***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 900 249** (51) ***H04R 19/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **1 900 286** (51) ***A23G 3/54***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 900 348** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 900 440** (51) ***B05D 3/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 900 477** (51) ***B23Q 41/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 900 489** (51) ***B28B 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 900 623** (51) ***B62J 37/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 900 668** (51) ***B65H 45/18***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 900 817** (51) ***C12N 15/29***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 900 908** (51) ***F01D 17/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 901 019** (51) ***F28B 1/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 901 047** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
LU 22.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 901 051** (51) ***G01M 1/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 901 148** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 901 176** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 901 251** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
DK 29.09.2010
IE 05.08.2011
LU 05.08.2011
PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 901 326** (51) ***H01H 50/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 901 468** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 901 480** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 03.01.2012
EE 27.10.2010
GB 13.06.2011
IE 13.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 13.06.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 901 642** (51) ***A47L 9/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 901 657** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.11.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 26.04.2011
IE 26.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 901 810** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 01.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 01.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 901 824** (51) ***A63H 33/08***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) CH 31.03.2011
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010

(11) **1 901 831** (51) ***B01D 53/79***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 901 835** (51) ***B01D 65/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 901 894** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 27.04.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.04.2011
LU 27.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010

PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 901 947** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 902 039** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 09.06.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 902 052** (51) ***C07D 417/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 902 074** (51) ***C08F 4/622***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 902 076** (51) ***C08F 12/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 902 083** (51) ***C08G 59/54***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
LU 29.06.2011
MC 30.06.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 902 246** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 902 272** (51) ***G01B 13/20***
(84) AT 07.07.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 07.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 902 477** (51) ***H01L 31/058***
(84) AT 25.04.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
(84) BE 30.04.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LU 25.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 902 498** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 902 614** (51) ***A01K 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 902 636** (51) ***A24F 13/24***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 02.08.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 902 659** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 902 679** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 902 844** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 902 854** (51) ***B42C 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 902 912** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 902 920** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 02.08.2011
LU 02.08.2011
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 903 026** (51) ***B01J 3/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 903 080** (51) ***C09D 11/10***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 903 124** (51) ***C23C 18/12***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 903 134** (51) ***D04H 1/50***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 903 155** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **1 903 277** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 903 433** (51) ***G06F 9/318***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 903 544** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 21.09.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 903 890** (51) ***A23L 1/236***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 903 976** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 14.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.06.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 14.06.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 14.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010

SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 904 000** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.05.2011
IE 20.10.2010
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
RO 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 904 047** (51) ***A61K 31/192***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 904 050** (51) ***A61K 31/185***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 904 149** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 01.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 17.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.02.2012
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 17.07.2011
IE 17.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 904 170** (51) ***A61N 1/372***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 904 337** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 12.06.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 904 356** (51) ***B61K 9/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 904 435** (51) ***C07C 235/42***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 904 518** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.06.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 904 528** (51) ***C07K 14/745***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 904 531** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.02.2013
EE 06.10.2010
FR 31.07.2012
GR 07.01.2011
IT 05.07.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 05.07.2012
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 05.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 904 534** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 10.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.07.2011
LU 10.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 904 587** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 28.02.2011
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 904 637** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.10.2010
BG 18.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 20.12.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
IE 26.06.2011
IT 27.10.2010
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 29.06.2011

(11) **1 904 718** (51) ***F01D 25/26***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 904 771** (51) ***F16J 15/447***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 904 773** (51) ***A61F 2/80***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 904 822** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 904 855** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 904 882** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 904 893** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 905 155** (51) ***H03L 7/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 905 176** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
LU 28.06.2011
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 905 261** (51) ***H04W 36/36***
(84) CY 06.10.2010
MC 31.07.2011
(84) LU 12.07.2011

(11) **1 905 272** (51) ***H05B 33/02***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 905 394**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 27.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 905 406**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A61H 3/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 905 453**
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **1 905 460**
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A61L 27/02***
(84) CZ 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 905 468**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61M 11/00***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 905 538**
(84) BE 30.09.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B23Q 7/10***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 26.09.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 26.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 905 684**
(84) ES 04.03.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B62M 27/02***
(84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 905 705**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 905 729**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B67C 3/30***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 905 948**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***F01D 3/04***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 906 135**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G01B 5/012***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 906 205**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01S 11/06***

(11) **1 906 308**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 906 546**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04M 3/22***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 906 557**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 906 655**
(84) CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
LI 30.09.2011
LU 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
SK 25.09.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FR 30.09.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 906 779**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 24.03.2011
LI 31.03.2011
LU 24.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A42B 3/12***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 906 829**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.06.2011
LI 30.06.2011
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 907 054**
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.07.2012
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2012
LU 26.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.02.2013
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 26.07.2012
IE 26.07.2011
IT 26.07.2012
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 907 065**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 907 135**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 907 188**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B29C 47/10***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 907 210**
(84) AT 10.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 01.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B41F 31/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 10.07.2011
IE 29.09.2010
LI 31.07.2011
LU 10.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 907 212**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 907 271**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62M 3/08***

(11) **1 907 399**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
(51) ***C07D 498/04***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010

SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 907 430** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 907 450** (51) ***C08G 77/24***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CH 30.04.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LI 30.04.2011
LT 13.10.2010 LU 05.04.2011
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 907 484** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 21.07.2011
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LU 21.07.2011 LV 29.09.2010
MC 31.07.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 907 494** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 907 532** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DE 01.02.2013
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 31.07.2012 GB 21.07.2012
GR 30.12.2010 IE 21.07.2011
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.07.2011 LT 29.09.2010
LU 21.07.2011 LV 29.09.2010
MC 31.07.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 907 540** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 907 545** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LU 14.07.2011 LV 20.10.2010
MC 31.07.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 907 598** (51) ***C23C 14/50***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 907 626** (51) ***D21H 19/40***
(84) CY 03.11.2010 (84) IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.07.2011 PL 03.11.2010

(11) **1 907 628** (51) ***E01C 13/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 907 646** (51) ***E04B 7/14***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DE 03.01.2012 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 30.06.2011
GB 21.06.2011 GR 21.01.2011
IE 21.06.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.06.2011
LT 20.10.2010 LU 21.06.2011
MC 30.06.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 907 705** (51) ***F04D 29/70***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 907 718** (51) ***F16D 13/58***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 907 806** (51) ***G01J 3/45***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 907 875** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.07.2011 LT 03.11.2010
LU 21.07.2011 LV 03.11.2010
MC 31.07.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 907 876** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.07.2011 LT 03.11.2010
LU 21.07.2011 LV 03.11.2010
MC 31.07.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 907 904** (51) ***G03G 15/16***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 907 980** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 908 090** (51) ***H01J 37/34***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 908 129** (51) ***H01L 41/047***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 908 196** (51) ***H04W 24/08***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 908 339** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 01.08.2011 GB 28.07.2011
GR 07.01.2011 IE 28.07.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.07.2011 LT 06.10.2010
LU 28.07.2011 LV 06.10.2010
MC 31.07.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 908 473** (51) ***A61K 31/7048***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 908 680** (51) ***B63B 17/02***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 908 694** (51) ***B65D 30/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 908 779** (51) ***C07K 14/575***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 908 813** (51) ***C09K 19/34***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 30.09.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 30.09.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.09.2011 LT 03.11.2010
LU 06.09.2011 LV 03.11.2010
MC 30.09.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010

SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 908 822** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 24.03.2011
IE 24.03.2011
LU 24.03.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 909 005** (51) ***F16K 1/226***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 03.08.2012
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 02.08.2011
IE 20.10.2010
IT 02.08.2012
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 909 114** (51) ***G01S 15/93***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 909 403** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
MC 30.04.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 909 421** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 28.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 909 452** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 909 593** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 909 598** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 27.05.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 27.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 909 724** (51) ***A61F 13/494***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 909 738** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 27.07.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 01.08.2011
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
LU 27.07.2011
MC 31.07.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 909 808** (51) ***A61K 36/73***
(84) AT 04.08.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 04.08.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 909 864** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 909 921** (51) ***A62B 1/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 909 963** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.10.2011
EE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IE 29.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 909 971** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 13.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 13.07.2011
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 13.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 909 979** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 19.07.2011
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 910 008** (51) ***B23K 1/19***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 910 039** (51) ***B25D 17/06***
(84) AT 22.06.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 30.06.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 910 044** (51) ***B26B 19/38***
(84) BE 31.07.2012
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 910 086** (51) ***B41J 2/36***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 910 100**
(51) ***B60B 27/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 910 151**
(51) ***B62D 5/06***
(84) AT 12.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 910 192**
(51) ***B65G 1/137***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 910 198**
(51) ***B65G 53/22***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 02.08.2011
LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 910 318**
(51) ***C07D 251/38***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **1 910 325**
(51) ***C07D 307/82***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.07.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 17.07.2011
LT 06.10.2010
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 910 341**
(51) ***C07D 403/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 910 362**
(51) ***C07D 235/18***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 910 395**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 910 521**
(51) ***C12N 5/10***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
IE 04.08.2011
LT 13.10.2010
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 910 541**
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 16.06.2011
LI 30.06.2011
LU 16.06.2011
MC 30.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 910 764**
(51) ***F28D 9/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 910 806**
(51) ***G01N 1/28***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 910 894**
(51) ***G03B 37/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 911 031**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 26.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 26.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 911 130**
(51) ***H01R 13/629***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 25.07.2011
IE 25.07.2011
IT 25.07.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.02.2013
EE 22.09.2010
FR 31.07.2012
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 911 169**
(51) ***H04W 52/24***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 911 174**
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 911 236**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
IE 08.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 08.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 911 274**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 04.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 911 275**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 04.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 911 364**
(51) ***A43B 5/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 911 393**
(51) ***A61B 3/113***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 911 456**
(51) ***A61K 36/8968***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 911 749**
(51) ***C07D 265/36***
(84) BE 31.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 13.01.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 911 812** (51) ***C09B 69/10***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 911 976** (51) ***F04D 9/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 11.09.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.09.2011 LT 03.11.2010
LU 11.09.2011 LV 03.11.2010
MC 30.09.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 912 141** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 04.04.2011 IS 13.02.2011
LI 30.04.2011 LT 13.10.2010
LU 04.04.2011 LV 13.10.2010
MC 30.04.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 912 206** (51) ***G10L 19/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 912 223** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 28.02.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 26.02.2011
IT 20.10.2010 LI 28.02.2011
LU 26.02.2011 MC 28.02.2011
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 912 300** (51) ***H02B 1/21***
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 912 363** (51) ***H04W 88/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 912 410** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.08.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 GR 23.12.2010
LI 31.08.2011 LU 26.08.2011
MC 31.08.2011 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 912 494** (51) ***A01K 67/027***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 912 508** (51) ***A21D 10/04***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 912 567** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 912 642** (51) ***A61P 3/04***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 912 768** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 18.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 27.01.2011 CH 31.07.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 FR 01.08.2011
GB 18.07.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LI 31.07.2011 LT 27.10.2010
LU 18.07.2011 LV 27.10.2010
MC 31.07.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 912 790** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 912 816** (51) ***B60K 1/00***
(84) AT 11.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 11.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 912 847** (51) ***B62D 5/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 912 856** (51) ***B62L 3/02***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 31.08.2012 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LI 31.08.2012
LT 13.10.2010 LU 08.08.2011
LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 912 863** (51) ***F16L 59/14***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 912 867** (51) ***B65D 53/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 18.07.2011 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 18.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 912 869** (51) ***B65D 21/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 18.07.2011 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.07.2011
LT 22.09.2010 LU 18.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 912 892** (51) ***C01B 11/00***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LI 31.07.2011 LT 22.09.2010
LU 05.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 912 941** (51) ***C07D 211/46***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012

(11) **1 913 004** (51) ***C07D 513/04***
(84) CY 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 27.07.2011
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 27.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 913 042** (51) ***C08F 255/04***
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 913 109** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
LI 31.07.2011 LT 06.10.2010
LU 21.07.2011 LV 06.10.2010
MC 31.07.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 913 111**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(51) ***C09K 8/03***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 913 123**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 27.07.2011
MC 31.07.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(51) ***C11D 3/38***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 913 190**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 28.07.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***D05B 65/00***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 913 294**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***F16K 31/04***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 07.08.2011
IE 07.08.2011
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 913 332**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.08.2011
LU 09.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 913 346**
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 26.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***G01H 3/00***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.07.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 913 396**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FI 29.09.2010
IE 08.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 913 412**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01R 33/34***

(11) **1 913 448**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 05.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***G03F 7/42***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 05.08.2011
IE 05.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 913 591**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 01.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 913 596**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G11C 5/14***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 31.07.2011
LI 31.07.2011
LU 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 913 615**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H01H 3/30***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 913 699**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
(51) ***H04B 1/26***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 913 793**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 01.08.2011
IT 13.10.2010
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 913 920**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LU 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61G 12/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 913 971**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 14.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 914 013**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B08B 9/093***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 914 031**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B23B 31/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 914 119**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B60R 7/08***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 914 133**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B60S 9/08***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 02.04.2011
LU 02.04.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 914 203**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
(51) ***C02F 1/44***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 914 263**
(51) ***B01D 69/12***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 914 490**
(51) ***F24J 2/52***
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2011
CZ 28.07.2012
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.07.2012
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.02.2013
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 28.07.2012
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 914 532**
(51) ***G01M 3/22***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 914 539**
(51) ***G01N 21/89***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 914 960**
(51) ***H04L 29/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 915 008**
(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 915 044**
(51) ***H02B 1/38***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 915 098**
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 915 282**
(51) ***B61D 3/10***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 915 288**
(51) ***B63H 1/14***
(84) AT 04.08.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 915 603**
(51) ***G01M 3/32***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 915 875**
(51) ***H04N 17/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 915 887**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.08.2011
IT 29.09.2010
LU 20.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 915 892**
(51) ***H05K 7/20***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 915 915**
(51) ***A41D 19/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.08.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 25.01.2011
IE 25.01.2011
IT 25.01.2012
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.01.2012
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 915 925**
(51) ***A47C 1/031***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 18.08.2011
LI 31.08.2011
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 916 037**
(51) ***B05B 17/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 916 106**
(51) ***B41F 13/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 916 410**
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 20.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.08.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 916 456**
(51) ***F16H 61/662***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 916 561**
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 916 629**
(51) ***G07B 17/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 916 656**
(51) ***G11B 7/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 28.02.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 26.02.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 28.02.2011
IE 26.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 916 691**
(51) ***H01H 71/70***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 05.07.2011
LI 31.07.2011
LU 05.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 916 801**
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 916 853**
(51) ***H04W 8/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 916 869**
(51) ***H04R 1/28***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 916 889**
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A01H 3/04***
(84) CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 916 918**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A43B 13/18***

(11) **1 916 932**
(84) BE 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 21.08.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 21.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A47K 3/00***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 916 981**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 04.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 916 990**
(84) AT 20.07.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61K 8/67***
(84) BE 31.07.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 917 053**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 25.08.2011
LI 31.08.2011
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 917 100**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 23.08.2011
IE 23.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 917 112**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
IE 25.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B08B 15/04***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 917 265**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 21.08.2011
IE 21.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***C07D 471/18***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 21.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 917 282**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C08F 261/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 917 342**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 917 372**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C22C 21/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 917 397**
(84) AT 23.08.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***E01B 29/32***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 23.08.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 917 409**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***E04H 4/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 917 444**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F15B 1/08***

(11) **1 917 510**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G01L 11/02***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **1 917 576**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 917 780**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 917 833**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.08.2011
LU 15.08.2011
MC 31.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.08.2011
IE 15.08.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 917 838**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04R 3/00***

(11) **1 917 844**
(84) AT 13.07.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 13.07.2011
(51) ***H05K 3/34***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 13.07.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010

MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 918 024** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 19.09.2011
IT 06.10.2010
LU 19.09.2011
MC 30.09.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 918 049** (51) ***B23B 29/02***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 918 101** (51) ***B41F 15/12***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 918 143** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 918 150** (51) ***B60K 6/20***
(84) FI 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013

(11) **1 918 208** (51) ***B65B 55/08***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012

(11) **1 918 214** (51) ***B65D 1/09***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 918 296** (51) ***C07K 11/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 918 315** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 918 338** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 918 398** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 918 487** (51) ***E04G 1/24***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 918 594** (51) ***F16B 7/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 919 167** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 919 226** (51) ***H04W 76/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 919 333** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 26.08.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.08.2011
LU 26.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 919 346** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 11.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 919 363** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 13.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 919 380** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.06.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 919 390** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 919 397** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 919 473** (51) ***A61K 31/437***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 919 520** (51) ***A61L 2/22***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **1 919 559** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.07.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 01.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 19.07.2011
IE 27.10.2010
LI 31.07.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 919 593** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 19.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 919 648** (51) ***B23K 10/00***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 05.08.2011
MC 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011

RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 919 748**
(51) ***B60T 8/36***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **1 919 773**
(51) ***B64C 27/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 919 785**
(51) ***B65D 8/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 919 815**
(51) ***B66C 19/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 919 817**
(51) ***B66F 3/22***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 27.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 919 853**
(51) ***C07C 209/84***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 919 862**
(51) ***C07C 311/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 919 886**
(51) ***C07D 283/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 02.08.2011
IT 02.08.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2012
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 919 928**
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 919 935**
(51) ***C07K 14/325***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 920 051**
(51) ***C12N 9/20***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.09.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.09.2011
LU 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 920 096**
(51) ***B32B 27/04***
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 920 113**
(51) ***E01B 29/05***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 920 143**
(51) ***F02D 13/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 920 157**
(51) ***F02N 15/02***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 920 256**
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 920 287**
(51) ***G02B 23/12***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 920 288**
(51) ***G02B 26/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 920 290**
(51) ***G02C 7/02***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 920 388**
(51) ***G06K 19/00***
(84) AT 30.06.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 30.06.2011
IE 03.11.2010
LI 30.06.2011
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 920 493**
(51) ***H01H 50/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 920 506**
(51) ***H01R 43/16***
(84) AT 01.09.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 01.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 01.09.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 920 538**
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 08.08.2011
IE 08.08.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.08.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 920 576**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 920 590**
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010

LU 22.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 920 628** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 920 741** (51) ***A61F 6/18***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.08.2011
DK 20.10.2010
GR 02.03.2012
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SE 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.08.2011
LU 22.08.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 920 775** (51) ***C12N 15/117***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 920 801** (51) ***A63F 13/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 920 811** (51) ***B01D 21/24***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 920 923** (51) ***B41C 1/05***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 920 925** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 921 065** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.08.2011
IE 23.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 921 078** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 921 119** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.08.2011
LI 31.08.2011
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 921 136** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 921 207** (51) ***D21H 21/52***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 921 320** (51) ***F04C 18/02***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 921 349** (51) ***F16H 61/04***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 921 363** (51) ***F16L 9/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 921 752** (51) ***H03M 7/40***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 922 038** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 922 045** (51) ***A61F 15/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 922 052** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.08.2011
IE 08.08.2011
BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 922 097** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 922 100** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 922 111** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 922 242** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 08.09.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 08.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 08.09.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 922 250** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 922 278** (51) ***B66B 13/14***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 922 279** (51) ***B66B 23/18***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 922 323** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 922 336** (51) ***C07K 14/575***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 922 392** (51) ***C10J 3/56***
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **1 922 491** (51) ***F16B 2/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 922 497** (51) ***F16D 27/09***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 922 546** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 05.09.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 05.09.2011
MC 30.09.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 922 561** (51) ***G01S 13/02***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 922 653** (51) ***G06F 17/20***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 922 765** (51) ***H01L 33/50***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 922 796** (51) ***H02K 1/22***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 922 809** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 07.09.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.09.2011
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 922 826** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 922 870** (51) ***H04N 7/01***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 923 019** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 05.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 923 213** (51) ***B41F 13/08***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 923 349** (51) ***B67D 7/04***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 923 413** (51) ***C08G 18/62***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 923 596** (51) ***F16F 9/50***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 923 672** (51) ***G01D 5/38***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 923 823** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 12.09.2011
LI 30.09.2011
LU 12.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 924 018** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 924 203** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 924 205** (51) ***A61B 10/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 924 221** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 924 233** (51) ***A61B 1/00***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 924 242** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.08.2011
IT 29.08.2012
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 30.08.2012
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2012
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 924 244** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 924 333** (51) ***A63C 1/32***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
BE 13.10.2010
CH 31.08.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010

FR 31.08.2011
IE 18.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2012
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 924 352** (51) ***B01J 19/18***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 924 399** (51) ***B23Q 7/14***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 924 410** (51) ***B26B 13/26***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.08.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.08.2011 GR 14.01.2011
IE 02.08.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.08.2011
LT 13.10.2010 LU 02.08.2011
LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 924 411** (51) ***B26B 19/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.08.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.08.2011 LT 29.09.2010
LU 10.08.2011 LV 29.09.2010
MC 31.08.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 924 448** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 924 489** (51) ***B62J 1/16***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 29.08.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 29.08.2011 LV 06.10.2010
MC 31.08.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 924 524** (51) ***C01B 6/24***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 924 571** (51) ***C07D 309/10***
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 28.08.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LU 28.08.2011
LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 924 694** (51) ***C12N 15/77***
(84) AT 11.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 13.01.2011 CH 30.09.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GB 11.09.2011 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.09.2011
LT 13.10.2010 LU 11.09.2011
LV 13.10.2010 MC 30.09.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 924 725** (51) ***D01D 5/06***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 925 075** (51) ***H03H 3/007***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 925 127** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 925 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 925 342** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 09.03.2011
IS 03.03.2011 LI 31.03.2011
LT 03.11.2010 LU 09.03.2011
LV 03.11.2010 MC 31.03.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 925 370** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LU 07.09.2011
LV 03.11.2010 MC 30.09.2011
MT 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 925 617** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 925 702** (51) ***D06C 27/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.09.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DE 03.04.2012 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 01.09.2011 IS 06.02.2011
LI 30.09.2011 LT 06.10.2010
LU 01.09.2011 LV 06.10.2010
MC 30.09.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 925 711** (51) ***D06F 58/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 925 817** (51) ***F03B 13/06***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 925 941** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 926 049** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 31.07.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.07.2011
LT 20.10.2010 LU 13.07.2011
LV 20.10.2010 MC 31.07.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 926 071** (51) ***G08C 23/04***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 926 155** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GB 12.09.2011 GR 28.01.2011
IE 12.09.2011 IS 27.02.2011
LI 30.09.2011 LT 27.10.2010
LU 12.09.2011 LV 27.10.2010
MC 30.09.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 926 168** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 926 238** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 926 252** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 926 351** (51) ***H05B 41/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 926 370** (51) ***A01N 37/46***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 926 396** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 14.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 926 406** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 25.08.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.08.2011
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 926 462** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 03.04.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.09.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.09.2011
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 926 492** (51) ***A61K 33/24***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 926 568** (51) ***B23K 26/06***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 926 577** (51) ***B27K 3/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 926 600** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 926 603** (51) ***B41M 5/26***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 926 615** (51) ***B60G 17/0165***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 926 616** (51) ***B60G 17/0165***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 926 638** (51) ***B60R 19/34***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 926 703** (51) ***C07C 235/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 926 711** (51) ***C07D 209/10***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 926 776** (51) ***C08L 23/16***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 926 781** (51) ***C09B 67/08***
(84) BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 926 859** (51) ***E01F 15/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 926 961** (51) ***F28F 9/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 926 971** (51) ***G01F 1/56***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 927 034** (51) ***G03G 15/20***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 927 066** (51) ***G06F 21/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 927 119** (51) ***H01G 9/15***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 927 275** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 927 316** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 927 377** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 927 804** (51) ***F16L 13/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 927 858** (51) ***C07K 14/665***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 927 868** (51) ***G01V 8/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 927 884** (51) ***G02F 1/03***
(84) BE 30.09.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 06.09.2011
MC 30.09.2011

MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 927 897**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 13.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 13.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 928 286**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A47L 5/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 928 297**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.09.2011
IT 03.11.2010
LU 27.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61B 3/12***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 928 304**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **1 928 324**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 928 325**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 928 337**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 928 372**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 928 379**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A61F 13/06***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 928 408**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 928 502**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 928 512**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 03.12.2012
(51) ***A61L 27/36***
(84) ES 25.02.2013
IS 01.12.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 928 545**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 928 629**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B23D 43/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 928 645**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B29C 71/00***

(11) **1 928 724**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B62D 25/06***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 928 748**
(84) AT 16.08.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B65B 53/02***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 928 760**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 51/24***

(11) **1 928 838**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 231/14***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 928 899**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C12P 13/22***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 928 949**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
(51) ***C08K 5/548***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 20.07.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 929 012**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 11.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 929 034**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 01.08.2011
IE 01.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***C12P 21/08***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 929 116**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***E06B 11/08***
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 929 123**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E21B 43/25***

(11) **1 929 130**
(84) AT 20.07.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 20.07.2011
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***F01M 1/16***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 929 140**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B64D 27/26***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 929 177**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B60K 6/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 929 187** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **1 929 197** (51) ***F17C 9/04***
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013, LV 12.12.2012

(11) **1 929 236** (51) ***F42B 10/54***
(84) CY 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 929 250** (51) ***G01D 5/48***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 929 401** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 15.05.2012, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.05.2012, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.05.2012, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 929 427** (51) ***G06K 7/08***
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 929 582** (51) ***H01R 4/70***
(84) SI 24.10.2012, CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **1 929 647** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 929 718** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.08.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 01.08.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.08.2011, LU 01.08.2011, MC 31.08.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 929 721** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 30.09.2011, LU 29.09.2011, MC 30.09.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 29.09.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 929 723** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 29.09.2011, LI 30.09.2011, LU 29.09.2011, MC 30.09.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 929 734** (51) ***H04L 1/02***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 929 740** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 930 034** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 930 138** (51) ***B27D 1/00***
(84) BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LU 27.09.2011, MC 30.09.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, IE 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 930 154** (51) ***C03C 17/32***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 930 162** (51) ***B41F 13/03***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 930 290** (51) ***B67D 1/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 930 442** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.08.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 31.08.2011, LI 31.08.2011, LU 31.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 930 463** (51) ***C23C 2/06***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 930 482** (51) ***C25F 7/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 930 677** (51) ***F27B 1/02***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, PL 05.12.2012

(11) **1 930 808** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 930 982** (51) ***H01Q 13/02***
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 02.02.2011, IE 02.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LU 02.02.2011, MC 28.02.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 931 094** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LU 30.08.2011, MC 31.08.2011, PL 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 931 227** (51) ***A43B 9/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 931 256** (51) ***A61B 5/145***
(84) SI 24.10.2012, CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012

(11) **1 931 274** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 931 282** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 931 358**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 31.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61K 31/7068***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 931 418**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 931 434**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.08.2011
LI 31.08.2011
LU 12.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A63B 23/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 931 466**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B01J 21/12***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 931 493**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B23K 9/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 931 504**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B29C 43/50***

(11) **1 931 674**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 931 681**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C07D 491/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 931 702**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07K 14/435***

(11) **1 931 713**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61K 8/73***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 931 718**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08G 65/329***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 931 758**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C11D 3/28***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 931 762**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C12N 1/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 931 912**
(84) CY 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F17C 13/04***
(84) IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 932 024**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01V 7/16***

(11) **1 932 049**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 24.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 932 058**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G03F 1/36***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 932 128**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G08G 1/123***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 932 134**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 11.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***G09F 17/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 11.08.2011
IE 11.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 932 199**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 932 251**
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) LV 19.12.2012

(11) **1 932 338**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 01.03.2013
PT 28.02.2011
SE 19.08.2012
SK 27.10.2010
(51) ***H04N 5/33***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.08.2012
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 932 416**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 932 417**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A01D 43/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 932 505**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 932 641**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
IE 24.01.2011
LI 31.01.2011
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B27G 19/02***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 932 669**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B41F 31/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 932 677**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 932 846**
(84) CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 22.08.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 932 917**
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.08.2011
LU 30.08.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 932 953**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C25D 21/12***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 932 962**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***D06F 58/02***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 933 500**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/70***

(11) **1 933 675**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A47F 9/04***
(84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 933 687**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 11.09.2011
IE 11.09.2011
LI 30.09.2011
LU 11.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A47L 9/20***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 933 754**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 933 776**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 933 892**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61L 27/12***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **1 933 926**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 934 025**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***B27K 3/50***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **1 934 126**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B66B 17/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 934 180**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C07D 211/62***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 934 241**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C07J 43/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 934 272**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C08G 18/30***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 934 297**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C09J 5/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 934 327**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 934 367**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
LU 08.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 934 368**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 934 383**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 934 388**
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C40B 30/04***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **1 934 395**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***D06L 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 934 439**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***F01M 11/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 934 441**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01M 13/00***

(11) **1 934 483**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***F04D 29/32***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 934 563**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G01F 23/22***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 934 990**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H01B 7/02***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 935 165**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04M 1/56***

(11) **1 935 167**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 935 193**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.10.2011
LU 13.10.2011
MC 31.10.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 935 350**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 935 394**
(84) BE 31.08.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 27.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61K 8/06***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 935 552**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B23K 26/067***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 935 597**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B28B 7/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 935 617**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B29C 65/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 935 665**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B42F 7/10***

(11) **1 935 748**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B61L 23/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 936 052**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***E03D 11/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 936 144**
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***F02B 19/12***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FR 31.08.2011
IE 30.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 936 260**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F21S 8/12***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 936 270**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***F23C 6/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 936 743**
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H01R 4/42***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **1 936 821**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 936 827**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 937 102**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A45D 19/00***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 937 177**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 03.01.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 27.06.2011
IE 27.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 937 233**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 31/135***

(11) **1 937 241**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61K 31/192***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 937 344**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61M 16/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 937 422**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 19.05.2012
LI 31.05.2011
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B07C 5/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 937 436**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.04.2012
EE 03.11.2010
GB 26.09.2011
IE 26.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B23D 57/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 26.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 937 461**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B30B 15/28***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 937 575**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B65G 17/06***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **1 937 597**
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C01G 23/047***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 937 600**
(84) CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C02F 1/52***
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 06.09.2011
MC 30.09.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 937 667**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 21.07.2012
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 01.02.2013
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 937 710**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 937 741**
(84) AT 29.09.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 29.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
(51) ***C08G 18/32***
(84) BE 30.09.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 937 749**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***C08G 64/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 937 810**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 937 822**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 937 893**
(84) AT 14.08.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
(51) ***D21F 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010

GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
RO 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 938 071** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 938 142** (51) ***G02C 1/08***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 938 396** (51) ***H01L 41/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 938 515** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 938 530** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 938 531** (51) ***H04W 40/00***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.09.2011
LU 19.09.2011
MC 30.09.2011
SI 27.10.2010
(84) CH 30.09.2011
CZ 19.09.2011
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 938 630** (51) ***H04W 52/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 938 886** (51) ***B01D 53/84***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 939 095** (51) ***B65C 9/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 939 147** (51) ***C03C 4/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 939 238** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.08.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 939 288** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 939 312** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 25.07.2011
IE 25.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 939 342** (51) ***D04H 5/03***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 939 348** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 939 352** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 24.09.2011
LU 24.09.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 939 386** (51) ***E06B 1/60***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 939 691** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 940 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 940 148** (51) ***H04N 5/374***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 940 266** (51) ***A47G 29/02***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
LU 26.10.2011
MC 31.10.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 940 355** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 940 452** (51) ***A61K 38/22***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 940 466** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 940 511** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 940 604** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 20.06.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.06.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 20.06.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 940 636** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 940 694** (51) ***B65D 47/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 20.09.2011
LI 30.09.2011
LU 20.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 940 728** (51) ***B67D 1/10***
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 940 758** (51) ***C07C 29/56***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 940 837** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 940 908** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LU 27.10.2011
MC 31.10.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 940 955** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LU 27.10.2011
MC 31.10.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 940 966** (51) ***C09B 23/14***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 940 967** (51) ***C09B 47/067***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 941 012** (51) ***C11B 3/10***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 941 180** (51) ***F16G 11/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 941 181** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 04.09.2011
IT 03.11.2010
LU 04.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 941 194** (51) ***F16K 1/44***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 941 285** (51) ***G01R 19/25***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 941 491** (51) ***G10K 11/178***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 941 567** (51) ***H01M 4/04***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 941 574** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 941 594** (51) ***H02J 7/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 941 621** (51) ***H04J 13/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 941 628** (51) ***H04B 3/46***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 941 687** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 941 800** (51) ***A21D 6/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 941 964** (51) ***B23K 11/00***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
NO 24.06.2010
SE 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 03.01.2012
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010

(11) **1 942 041** (51) ***B61L 27/00***
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 942 187** (51) ***C12N 15/21***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.04.2011
LU 19.04.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 942 195** (51) ***C12Q 1/32***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
(84) CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
LU 06.01.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
EE 22.09.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 942 276** (51) ***F04B 39/12***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 942 299** (51) ***F16M 11/24***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 10.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 03.01.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 10.06.2012
IE 10.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 942 550** (51) ***H01P 1/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 942 617** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 01.08.2011
IE 01.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 942 755** (51) ***A41C 3/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 942 760** (51) ***A43B 5/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 942 916** (51) ***A61K 36/82***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 942 951** (51) ***A61L 2/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 943 063** (51) ***B25J 9/02***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010

EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 943 203** (51) ***C07C 17/25***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 943 348** (51) ***C12P 19/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 943 397** (51) ***E04F 19/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 943 413** (51) ***F01M 13/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 943 568** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 01.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 30.09.2011 GB 01.09.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.09.2011 LT 03.11.2010
LU 01.09.2011 LV 03.11.2010
MC 30.09.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 943 633** (51) ***G09F 13/20***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 943 652** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 06.09.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.09.2011 LT 27.10.2010
LU 06.09.2011 LV 27.10.2010
MC 30.09.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 943 670** (51) ***H01L 21/336***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 943 990** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.01.2012
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
HR 24.03.2010 IE 08.01.2011
IS 24.07.2010 LI 31.01.2012
LT 24.03.2010 LU 08.01.2011
LV 24.03.2010 MC 31.01.2011
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
NO 24.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 944 097** (51) ***B21B 45/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.08.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
FR 31.08.2011 GR 30.12.2010
IE 03.08.2011 IS 29.01.2011
LI 31.08.2011 LT 29.09.2010
LU 03.08.2011 LV 29.09.2010
MC 31.08.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 944 110** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 944 112** (51) ***B23D 45/06***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 944 131** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.06.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 14.06.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.06.2011 LT 27.10.2010
LU 14.06.2011 LV 27.10.2010
MC 30.06.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 944 167** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 944 215** (51) ***B61L 7/06***
(84) BG 24.06.2010 (84) CH 31.01.2012
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 31.01.2011
GB 07.01.2012 GR 25.06.2010
HR 24.03.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.01.2012 LT 24.03.2010
LU 07.01.2011 LV 24.03.2010
MC 31.01.2011 MT 24.03.2010
NO 24.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 944 252** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 944 505** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 944 535** (51) ***F16K 11/087***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 944 878** (51) ***H04B 5/02***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 944 902** (51) ***H04L 1/20***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 944 918** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 945 156** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 945 166** (51) ***A61G 7/08***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 945 222** (51) ***A61K 31/53***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 945 234** (51) ***A61K 35/74***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 945 260** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 945 416** (51) ***B25J 19/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 945 431** (51) ***B29C 31/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 945 510** (51) ***B64F 5/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 945 605** (51) ***C07C 213/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 945 617** (51) ***C07D 231/40***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 945 663** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 11.08.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 11.08.2011 LV 06.10.2010
MC 31.08.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 945 778** (51) ***A61K 39/145***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 945 925** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 30.09.2011
BG 03.02.2011 CH 30.09.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LI 30.09.2011
LT 03.11.2010 LU 19.09.2011
LV 03.11.2010 MC 30.09.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 946 104** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DE 03.04.2012 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 30.09.2011
GB 28.09.2011 GR 28.01.2011
IE 28.09.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.09.2011
LT 27.10.2010 LU 28.09.2011
LV 27.10.2010 MC 30.09.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 946 119** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 30.09.2011
GR 28.01.2011 IE 14.09.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LU 14.09.2011
LV 27.10.2010 MC 30.09.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 946 157** (51) ***G02B 5/128***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 946 179** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 946 180** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 946 349** (51) ***H01H 47/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 946 355** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 31.07.2012 GR 04.02.2011
IE 27.07.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.07.2011
LT 03.11.2010 LU 27.07.2011
LV 03.11.2010 MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 946 378** (51) ***H01L 21/336***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 946 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 946 577** (51) ***H04W 72/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 946 606** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LU 29.09.2011
LV 03.11.2010 MC 30.09.2011
PL 03.11.2010 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 946 612** (51) ***H04S 7/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 946 853** (51) ***B07C 1/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.01.2012 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 16.01.2012
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 16.01.2011 IS 29.01.2011
LI 31.01.2012 LT 29.09.2010
LU 16.01.2011 LV 29.09.2010
MC 31.01.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 NO 29.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 946 860** (51) ***B21D 9/03***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 946 891** (51) ***B25B 5/10***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.01.2012
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.01.2012 LT 20.10.2010
LU 14.01.2011 LV 20.10.2010
MC 31.01.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 946 901** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 22.01.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.01.2011 LT 27.10.2010
LU 22.01.2011 LV 27.10.2010
MC 31.01.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 946 907** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 946 988** (51) ***B61G 7/10***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 31.01.2012 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.01.2012 LT 03.11.2010
LU 10.01.2011 LV 03.11.2010
MC 31.01.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 NO 03.02.2011
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 946 990** (51) ***B61L 7/06***
(84) BG 13.01.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FR 31.01.2011 GB 14.01.2012
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.01.2012
LT 13.10.2010 LU 14.01.2011
LV 13.10.2010 MC 31.01.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010

PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 947 027** (51) ***B65D 75/36***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.01.2012
LU 22.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 947 043** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 28.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
IE 03.11.2010
IT 02.02.2011
LU 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 947 107** (51) ***C07J 1/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 947 115** (51) ***C07K 14/505***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 947 144** (51) ***C08L 27/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 947 180** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 947 191** (51) ***C12Q 1/40***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 15.01.2011
IT 03.11.2010
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 947 242** (51) ***E01B 25/26***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 04.01.2012
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 31.01.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.01.2012
LU 04.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 947 261** (51) ***E04F 19/06***
(84) BE 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 05.01.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 947 359** (51) ***F16D 48/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 947 364** (51) ***F16F 9/36***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 01.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 07.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 07.07.2011
IE 07.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 947 398** (51) ***F24F 1/01***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 947 444** (51) ***G01N 17/00***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.01.2012
LU 04.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 947 471** (51) ***G01S 5/18***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 947 484** (51) ***G02B 1/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 947 494** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2012
LU 18.01.2011
MC 31.01.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.01.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 947 497** (51) ***G02B 13/06***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 947 770** (51) ***H03M 13/09***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 947 779** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 947 844** (51) ***H04N 5/60***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 947 920** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 947 922** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 947 966** (51) ***A41D 13/018***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **1 948 024**
(84) CY 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
(51) ***A61B 3/12***
(84) IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 948 042**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61B 17/221***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 948 067**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 948 126**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 948 146**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61K 31/05***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 948 152**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61P 3/10***

(11) **1 948 182**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61K 31/52***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 948 196**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 31/695***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 948 258**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61L 27/36***

(11) **1 948 284**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 01.08.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 12.07.2011
IS 13.02.2011
LI 31.07.2011
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 948 389**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 16.02.2011
IE 16.02.2011
IT 20.10.2010
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 948 548**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B66B 13/12***

(11) **1 948 549**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 948 566**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C01F 5/28***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 948 598**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 207/34***

(11) **1 948 695**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B82Y 30/00***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 948 712**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08G 64/14***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 948 748**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***C09D 175/06***
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 948 801**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C12N 15/60***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 948 851**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C25D 7/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 948 856**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D03D 11/02***

(11) **1 948 876**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B60W 10/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 948 931**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F04B 43/04***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 949 165**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G02B 26/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 949 214**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G06F 3/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 949 461**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H05K 3/30***

(11) **1 949 537**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H03L 7/23***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 12.07.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 949 591**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 949 864**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 21.09.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.01.2011

(11) **1 949 949**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B01D 29/96***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 950 127**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62K 3/10***

(11) **1 950 243**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 22.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 22.01.2011
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 950 340**
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***D21B 1/32***
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 950 421**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F04D 33/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 950 438**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***F16D 3/77***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 950 441** (51) ***F16D 13/75***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 950 442** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 26.01.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 950 456** (51) ***F16H 55/08***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 950 516** (51) ***F26B 21/12***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 950 722** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 22.01.2011
MC 31.01.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.01.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 950 942** (51) ***H04M 7/00***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 950 963** (51) ***G11B 27/11***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **1 950 984** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 29.01.2011
MC 31.01.2011
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 29.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 951 129** (51) ***A61B 17/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 951 192** (51) ***A61K 8/84***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 951 213** (51) ***C07B 31/00***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 951 318** (51) ***C12N 15/113***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 951 364** (51) ***A61N 1/372***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 951 568** (51) ***B64C 9/14***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 951 801** (51) ***C08K 5/42***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 951 877** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
IE 19.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 19.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 951 886** (51) ***C12P 19/04***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 951 916** (51) ***C21D 1/42***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **1 951 955** (51) ***D21H 21/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 951 982** (51) ***E06B 7/10***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 952 061** (51) ***F23D 14/06***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **1 952 170** (51) ***G01R 33/421***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 952 171** (51) ***G01R 33/421***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 952 175** (51) ***G01S 7/52***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 952 253** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 952 375** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 952 540** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 952 644** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 952 709** (51) ***A41D 27/28***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 04.02.2011
MC 28.02.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 04.02.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 952 837** (51) ***A61M 5/178***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2012
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2012
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.08.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 30.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 952 894** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.01.2011, LU 31.01.2011, MC 31.01.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 31.01.2011, IE 31.01.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 952 896** (51) ***B05B 17/06***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 952 908** (51) ***B22C 9/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 952 910** (51) ***B22C 9/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 952 951** (51) ***B25D 17/24***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SI 21.11.2012

(11) **1 952 960** (51) ***B28B 1/08***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 953 111** (51) ***B66C 1/48***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 953 290** (51) ***D05C 15/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 953 320** (51) ***E05F 11/04***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.01.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GB 31.01.2012, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 31.01.2011, LI 31.01.2012, LU 31.01.2011, MC 31.01.2011, NO 22.12.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 953 327** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 30.01.2012, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GB 30.01.2012, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.01.2011, NO 20.01.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 953 379** (51) ***F02M 35/10***
(84) FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013, SI 19.12.2012

(11) **1 953 426** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **1 953 435** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LU 18.01.2011, MC 31.01.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 18.01.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NO 29.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 953 436** (51) ***F16K 41/10***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **1 953 460** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013, SI 12.12.2012

(11) **1 953 546** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, LI 28.02.2011, LU 03.02.2011, MC 28.02.2011, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 953 554** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 31.01.2011, IT 20.10.2010, LU 31.01.2011, MC 31.01.2011, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 953 761** (51) ***G11B 27/10***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 953 820** (51) ***H01L 23/40***
(84) BE 28.02.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, LI 28.02.2011, LU 05.02.2011, MC 28.02.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CH 28.02.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010

(11) **1 953 843** (51) ***H01L 51/50***
(84) SI 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **1 953 921** (51) ***H03M 13/27***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 954 161** (51) ***A46B 9/04***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 954 358** (51) ***A63B 22/02***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 954 374** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 954 596** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 954 628** (51) ***C01B 33/42***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013
(84) ES 23.03.2013

(11) **1 954 671** (51) ***C07C 247/00***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 954 676** (51) ***C07D 211/32***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 954 713** (51) ***C07K 14/43***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 954 753** (51) ***C08K 5/09***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, LV 21.11.2012

(11) **1 954 812**
(51) ***C12N 15/80***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **1 954 843**
(51) ***C22B 3/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 954 997**
(51) ***F27B 9/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 955 369**
(51) ***H01L 21/687***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 955 617**
(51) ***A47G 9/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 955 618**
(51) ***A47G 9/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 955 673**
(51) ***A61F 2/86***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LU 18.03.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 955 724**
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 955 880**
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 29.02.2012
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 956 051**
(51) ***C09B 67/20***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 956 074**
(51) ***C11D 7/50***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 29.08.2011
IE 29.08.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 956 124**
(51) ***D03D 47/20***
(84) AT 25.06.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 25.06.2011
IE 20.10.2010
MC 30.06.2011
PT 21.02.2011
(84) CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
LU 25.06.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 956 149**
(51) ***E03C 1/02***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 07.02.2012
IE 13.10.2010
LI 28.02.2011
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 01.09.2012
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 956 235**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 28.02.2011
IE 09.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 956 284**
(51) ***F16P 3/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 956 291**
(51) ***F21V 21/34***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 956 364**
(51) ***G01N 21/55***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 956 563**
(51) ***G07D 3/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 956 777**
(51) ***H04L 12/58***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 956 779**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.07.2011
LU 13.07.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 956 823**
(51) ***H04N 1/32***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 957 121**
(51) ***A61K 31/568***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **1 957 179**
(51) ***B01D 46/10***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 957 245**
(51) ***B28B 11/24***
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 957 288**
(51) ***B42D 15/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 957 313**
(51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 957 386**
(51) ***B65G 53/62***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
LU 13.04.2011
MC 30.04.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 957 496**
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 957 546**
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 957 766**
(51) ***F01N 3/021***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 957 807**
(51) ***F16B 21/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 957 851**
(84) AT 12.08.2011
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***F16L 39/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 12.08.2011
MC 31.08.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 958 007**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 958 287**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 958 332**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H03K 19/177***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 958 416**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 958 497**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 08.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A01G 5/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 29.02.2012
LU 08.02.2011
MC 28.02.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 958 555**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
IE 15.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A47J 43/24***
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 958 587**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 958 655**
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 15.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***A61M 5/31***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 958 710**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B21B 35/02***
(84) HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 958 868**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B63H 21/20***

(11) **1 959 056**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012
(51) ***E01C 19/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **1 959 162**
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 09.02.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 29.02.2012
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***F16H 19/00***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 29.02.2012
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 959 236**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 12.02.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 06.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 12.02.2011
MC 28.02.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 959 299**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 959 462**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 15.02.2011
IT 27.10.2010
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H01G 9/042***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 959 511**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H02N 2/02***

(11) **1 959 609**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.02.2012
EE 13.10.2010
FR 01.08.2011
IE 06.07.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.07.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 959 610**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 959 710**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 28.02.2011
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 18.02.2011
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.02.2011
IE 18.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 959 793**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 960 059**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A62C 2/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 960 091**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B01D 69/08***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 960 417** (51) ***C07J 73/00***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 960 478** (51) ***C09B 67/22***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 960 496** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 31.01.2011, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.01.2011, LU 17.01.2011, MC 31.01.2011, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.01.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 17.01.2011, IE 17.01.2011, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 960 516** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 960 598** (51) ***B29C 70/50***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 960 600** (51) ***D21H 19/20***
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 960 705** (51) ***F16L 57/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 960 868** (51) ***G06F 7/58***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 961 145** (51) ***H04L 1/16***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 961 212** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 961 252** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 961 255** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 07.09.2011, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LU 07.09.2011, MC 30.09.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 30.09.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 961 447** (51) ***A61P 25/24***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 961 503** (51) ***B21D 17/02***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **1 961 549** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 22.09.2010, CH 29.02.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 18.02.2011, LI 29.02.2012, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GB 18.02.2012, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 28.02.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 961 661** (51) ***B65B 7/20***
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2012, CZ 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, LI 31.01.2012, LU 16.01.2011, MC 31.01.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, EE 27.10.2010, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **1 961 674** (51) ***B65D 83/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 961 739** (51) ***C07C 381/12***
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 961 751** (51) ***A61K 31/4427***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 961 776** (51) ***C08F 10/14***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 961 889** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **1 961 948** (51) ***F02M 37/22***
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 962 042** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **1 962 128** (51) ***H01L 21/68***
(84) SI 24.10.2012, CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **1 962 215** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **1 962 249** (51) ***G07D 9/00***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 962 372** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 17.02.2011, IE 17.02.2011, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 28.02.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 28.02.2011, LU 17.02.2011, MC 28.02.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 962 637** (51) ***A46B 7/04***
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012

LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 962 639** (51) ***A46B 13/00***
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
RO 20.10.2010
CY 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010

(11) **1 962 724** (51) ***A61F 2/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 962 742** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 962 788** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 962 790** (51) ***A61K 8/85***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 962 961** (51) ***A61P 35/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 963 118** (51) ***B60G 17/056***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.09.2011
LU 23.09.2011
MC 30.09.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 963 120** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 963 127** (51) ***B60K 15/067***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 963 240** (51) ***C04B 24/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 963 313** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 963 430** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 963 440** (51) ***C09C 1/64***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 963 559** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 963 677** (51) ***F04B 49/12***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 963 707** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 963 914** (51) ***G03B 21/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 963 965** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 964 138** (51) ***H01G 9/08***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
CY 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 964 140** (51) ***H01H 9/30***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 964 206** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **1 964 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 964 570** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 964 617** (51) ***B05B 15/04***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 964 663** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 07.01.2011
MC 31.01.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 964 665** (51) ***B31B 41/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 14.02.2011
MC 28.02.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 14.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 964 700** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 27.02.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 29.02.2012
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CH 29.02.2012
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 29.02.2012
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 964 806** (51) ***B65G 63/04***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 964 875** (51) ***C08J 9/36***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 964 887** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 15.02.2011
LI 29.02.2012
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 964 899** (51) ***C09J 5/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 29.02.2012
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010

DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 28.02.2011
LI 29.02.2012
LU 28.02.2011
MC 28.02.2011
NO 27.01.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 964 938** (51) ***C22C 32/00***
(84) BE 31.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 24.03.2010 DK 31.01.2012
EE 24.03.2010 FI 09.01.2012
GR 02.08.2012 HR 24.03.2010
HU 10.01.2012 IE 09.01.2012
IS 24.07.2010 LI 31.01.2012
LT 09.01.2012 LV 09.01.2012
MC 31.01.2011 MT 24.03.2010
NO 24.06.2010 PT 09.07.2012
RO 09.01.2012 SE 24.03.2010
SI 10.01.2012 SK 09.01.2012

(11) **1 964 983** (51) ***E03B 7/09***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 31.03.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LU 01.03.2011 LV 13.10.2010
MC 31.03.2011 MT 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 965 019** (51) ***E21B 33/128***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 29.02.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 28.02.2011 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 16.02.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 29.02.2012 LT 27.10.2010
LU 16.02.2011 LV 27.10.2010
MC 28.02.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 965 045** (51) ***F01M 13/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 965 084** (51) ***F15B 13/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 965 098** (51) ***F16H 61/662***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 965 105** (51) ***F16J 15/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 965 173** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 965 210** (51) ***G01N 33/483***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **1 965 243** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 28.02.2012
BG 27.01.2011 CH 29.02.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IS 27.02.2011 LI 29.02.2012
LT 27.10.2010 LU 18.02.2011
LV 27.10.2010 MC 28.02.2011
MT 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 19.02.2012
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 965 618** (51) ***H05K 3/26***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 965 986** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 966 120** (51) ***C07C 205/24***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 966 124** (51) ***C07C 211/61***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **1 966 188** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 03.02.2011 CH 30.04.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DE 01.11.2011 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 20.04.2011
FI 03.11.2010 FR 02.05.2011
GB 19.04.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
IT 19.04.2011 LI 30.04.2011
LT 03.11.2010 LU 19.04.2011
LV 03.11.2010 MC 30.04.2011
NL 01.11.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 966 192** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **1 966 211** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 966 340** (51) ***C09J 9/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 966 363** (51) ***C11D 3/395***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 966 444** (51) ***E01D 21/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 966 454** (51) ***E05B 19/26***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 966 658** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **1 966 855** (51) ***H01R 12/72***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 967 071** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.03.2012
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.03.2011 GB 06.03.2012
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.03.2012 LT 20.10.2010
LU 06.03.2011 LV 20.10.2010
MC 31.03.2011 MT 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 06.03.2012
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 967 079** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 HR 27.10.2010
IE 07.03.2011 IS 27.02.2011
LI 31.03.2012 LT 27.10.2010
LU 07.03.2011 LV 27.10.2010
MC 31.03.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 967 086** (51) ***A43B 13/12***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 31.03.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.03.2011 GB 05.03.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 LI 31.03.2011
LT 20.10.2010 LU 05.03.2011

LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010

(11) **1 967 153** (51) ***A61B 18/02***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 10.03.2011
IE 10.03.2011
LU 10.03.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 967 227** (51) ***A61N 5/06***

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 967 229** (51) ***A61N 5/10***

(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 967 279** (51) ***B05B 1/26***

(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.03.2012
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 967 281** (51) ***B05B 7/14***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 967 336** (51) ***B26D 7/02***

(84) BE 28.02.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 28.02.2011
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 967 506** (51) ***C07C 45/78***

(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 967 610** (51) ***C23C 16/448***

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 967 667** (51) ***E04D 1/04***

(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **1 967 780** (51) ***F16L 25/00***

(84) BE 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 967 799** (51) ***F25B 17/08***

(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 967 817** (51) ***G01B 7/06***

(84) AT 27.08.2011
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LU 27.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 967 854** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 06.03.2011
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 967 879** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.01.2012
LU 17.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 17.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 967 883** (51) ***G02B 15/173***

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 968 086** (51) ***H01H 13/48***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 04.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 04.03.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2012
LU 04.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 968 226** (51) ***H04W 68/02***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 968 656** (51) ***A61L 15/58***

(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 968 738** (51) ***B01J 12/00***

(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 968 780** (51) ***B29C 65/00***

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 968 790** (51) ***B32B 23/20***

(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 968 972** (51) ***C07D 413/04***

(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 969 091** (51) ***C10G 11/18***

(84) SI 09.01.2013

(11) **1 969 113** (51) ***C11D 3/43***

(84) AT 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 31.01.2011
IE 02.01.2011
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011

LI 31.01.2011
LU 02.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 969 146**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.01.2011
IE 04.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.01.2011
LU 04.01.2011
MC 31.01.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 969 188**
(51) ***E01D 2/04***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 969 216**
(51) ***F02B 25/00***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 969 279**
(51) ***F16L 37/088***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **1 969 379**
(51) ***G01N 35/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 969 421**
(51) ***A45C 13/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 969 596**
(51) ***G11B 17/04***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.01.2011
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 969 703**
(51) ***H02M 1/36***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 969 705**
(51) ***H02M 3/156***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **1 970 194**
(51) ***B32B 9/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 970 285**
(51) ***B62B 7/14***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 970 292**
(51) ***B62D 33/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 970 302**
(51) ***B63H 1/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 970 449**
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.09.2011
LU 03.09.2011
NL 03.11.2010
BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 970 481**
(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.03.2011
LU 14.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 970 498**
(51) ***E04D 13/04***
(84) BE 31.03.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 10.03.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 970 503**
(51) ***E04H 5/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 970 576**
(51) ***F16B 25/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 970 581**
(51) ***F16C 29/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 970 583**
(51) ***F16C 29/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 970 737**
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 970 760**
(51) ***G03F 7/004***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 970 997**
(51) ***H01R 9/05***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 12.03.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2012
LU 12.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.03.2011
GR 30.12.2010
IE 12.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 971 344**
(51) ***A61K 31/565***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 971 391**
(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 971 410**
(51) ***A63F 13/12***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 971 490**
(51) ***B41N 7/00***
(84) LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
LV 21.11.2012

(11) **1 971 571**
(51) ***A61Q 19/08***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
CY 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **1 971 658**
(51) ***C09D 183/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 971 805**
(51) ***F23N 1/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 971 820**
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 971 882**
(51) ***G01V 3/15***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 971 957**
(51) ***G06K 9/46***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 11.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 972 015**
(51) ***H01L 41/047***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 972 024**
(51) ***H01M 8/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 972 034**
(51) ***H01R 13/506***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 972 059**
(51) ***H03L 7/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 972 125**
(51) ***H04W 12/10***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
IE 11.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 972 164**
(51) ***H04W 48/16***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 972 259**
(51) ***A61B 1/005***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 972 270**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 03.11.2010
LU 23.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 972 307**
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.01.2012
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 972 308**
(51) ***A61F 2/36***
(84) BE 28.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 972 329**
(51) ***A61K 8/89***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.02.2011
LU 11.02.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 972 405**
(51) ***B23K 1/20***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 972 464**
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 972 529**
(51) ***B62D 65/16***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.03.2012
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.03.2012
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 972 562**
(51) ***B65B 61/14***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 28.02.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 28.02.2011
MC 28.02.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 972 566**
(51) ***B65D 5/66***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 19.03.2011
LT 29.09.2010
MC 31.03.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 972 651**
(51) ***C08J 3/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 972 656**
(51) ***C08L 33/12***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 972 836**
(51) ***F16H 61/662***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 972 844**
(51) ***F16L 37/092***
(84) BE 31.03.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 22.03.2011
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 22.03.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010

MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 972 979** (51) ***G02B 7/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 973 178** (51) ***H01L 43/08***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **1 973 283** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.01.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 973 486** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 973 510** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 19.01.2012
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 19.01.2012
IE 19.01.2011
IT 19.01.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.08.2012
EE 22.09.2010
FR 31.01.2012
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2011
LU 19.01.2011
MC 31.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 973 512** (51) ***A61J 7/04***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 973 528** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 973 563** (51) ***A61K 38/57***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 973 664** (51) ***B01L 7/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 973 695** (51) ***B23Q 5/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 973 707** (51) ***B25H 1/04***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 973 733** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 973 764** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.09.2011
LU 12.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 12.09.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 973 803** (51) ***B65D 71/36***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 973 824** (51) ***B65H 7/12***
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 973 929** (51) ***C07K 5/068***
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 974 071** (51) ***C23C 4/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 974 091** (51) ***D06N 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 974 112** (51) ***F03D 1/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 974 118** (51) ***E06B 11/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 16.01.2011
LI 31.01.2011
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 974 157** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 11.01.2011
LI 31.01.2011
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 974 187** (51) ***G01D 5/247***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 974 330** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 11.01.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2011
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 974 515** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 974 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 974 586** (51) ***H04R 9/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 974 595** (51) ***A01B 33/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 974 599** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.10.2011

DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 18.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 18.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 974 648** (51) ***A47L 13/38***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 974 676** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2012
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 28.03.2011 IS 13.02.2011
LI 31.03.2012 LT 13.10.2010
LU 28.03.2011 LV 13.10.2010
MC 31.03.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 974 712** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LU 15.03.2011 LV 27.10.2010
MC 31.03.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 974 809** (51) ***B01J 23/44***
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LI 31.03.2011
LT 29.09.2010 LU 19.03.2011
LV 29.09.2010 MC 31.03.2011
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 974 828** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LU 26.03.2011
LV 03.11.2010 MC 31.03.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 974 884** (51) ***B28B 11/24***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 974 924** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010
IE 28.03.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.03.2012
LT 03.11.2010 LU 28.03.2011
LV 03.11.2010 MC 31.03.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 975 152** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2012
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DE 01.10.2011 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 21.03.2012
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 21.03.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.03.2012
LT 13.10.2010 LU 21.03.2011
LV 13.10.2010 MC 31.03.2011
MT 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 975 185** (51) ***C08F 265/02***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.03.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FR 31.03.2011
GB 30.03.2011 GR 14.01.2011
IE 30.03.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.03.2011
LT 13.10.2010 LU 30.03.2011
LV 13.10.2010 MC 31.03.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 975 198** (51) ***C08L 1/08***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 975 665** (51) ***G02B 13/14***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 975 666** (51) ***G02B 15/173***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 975 725** (51) ***G03F 7/30***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 975 918** (51) ***G10D 3/10***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 26.03.2011
IS 03.03.2011 LI 31.03.2011
LT 03.11.2010 LU 26.03.2011
LV 03.11.2010 MC 31.03.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 975 921** (51) ***G10H 1/34***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 975 967** (51) ***H01H 71/04***
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DE 01.10.2011 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LI 31.03.2011 LT 29.09.2010
LU 20.03.2011 LV 29.09.2010
MC 31.03.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 976 027** (51) ***H01L 31/048***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 976 064** (51) ***H01R 9/24***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 976 111** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.09.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 13.09.2011
IS 20.02.2011 LI 30.09.2011
LT 20.10.2010 LU 13.09.2011
LV 20.10.2010 MC 30.09.2011

MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 976 197**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 976 415**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 976 525**
(84) BG 03.02.2011
CZ 22.01.2012
EE 03.11.2010
GR 02.08.2012
IE 22.01.2012
IT 22.01.2012
LV 03.11.2010
PT 23.10.2012
SE 23.01.2012
SK 03.11.2010

(11) **1 976 593**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 16.01.2011
IE 16.01.2011
LI 31.01.2011
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 976 703**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 976 761**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 976 766**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.01.2011
LT 24.03.2010
MC 31.01.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 976 831**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.01.2011
LU 03.01.2011

NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***A61G 7/057***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***A61K 31/497***
(84) CY 03.11.2010
DK 31.01.2012
FI 03.11.2010
HU 23.01.2012
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.01.2011
RO 22.01.2012
SI 03.11.2010

(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***B41J 2/32***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***B64D 27/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***B65D 41/34***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***C09D 4/00***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010

MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 976 865**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 976 870**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 976 935**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 977 120**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 977 162**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 977 252**
(84) CY 05.12.2012
LV 05.12.2012

(11) **1 977 328**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 977 396**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 977 403**
(84) BE 31.01.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010

PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***C07K 14/805***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(51) ***C07K 14/47***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(51) ***F16B 35/06***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 17.01.2012
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2012
LU 17.01.2011
MC 31.01.2011
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(51) ***F21V 33/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.01.2011
LI 31.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***G06F 15/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***G06T 15/20***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***G08B 13/24***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010

LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 977 421**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 977 438**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 977 526**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
IE 19.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 977 666**
(84) BE 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 28.02.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 977 685**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 29.03.2011
LI 31.03.2012
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 977 820**
(84) BE 31.03.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011

LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***B01J 8/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(51) ***H01J 11/18***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 19.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(51) ***A47J 31/00***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(51) ***A61B 1/267***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***B01F 9/02***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010

LU 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 977 909** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 977 915** (51) ***B60G 3/26***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 26.03.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 977 930** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 977 992** (51) ***B82B 1/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 978 006** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 08.08.2011
IE 08.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 978 109** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 978 117** (51) ***C22B 11/00***
(84) BE 31.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 978 175** (51) ***E04B 9/06***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 978 302** (51) ***F23D 3/40***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 978 376** (51) ***G01V 8/18***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 978 471** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.07.2012
MC 31.07.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 18.07.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 978 509** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 978 527** (51) ***G11C 29/56***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 16.02.2011
IE 16.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 978 536** (51) ***H01H 50/36***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 978 650** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 23.08.2011
LU 23.08.2011
NL 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 978 668** (51) ***H04L 1/20***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 978 669** (51) ***H04W 4/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 978 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 978 824** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 05.01.2011
LI 31.01.2011
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 978 838** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.01.2011
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 978 849** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 01.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 978 886** (51) ***A61C 9/00***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.01.2011
LU 19.01.2011
MC 31.01.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 19.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 978 949** (51) ***A61K 31/122***
(84) GR 18.01.2013
LV 17.10.2012
(84) IS 17.02.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 979 118** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
GR 28.01.2011

IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 979 125** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 979 138** (51) ***B27G 13/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 18.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 18.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 979 195** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 979 207** (51) ***B60S 1/40***
(84) CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 25.01.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 979 231** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 979 259** (51) ***B66C 1/40***
(84) BE 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 09.01.2011
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.01.2011
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 979 265** (51) ***B67D 7/02***
(84) CY 20.10.2010
MC 31.01.2011
(84) IS 20.02.2011

(11) **1 979 305** (51) ***C07C 51/25***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 979 328** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 979 339** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 979 383** (51) ***C08F 20/38***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.01.2012
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.08.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 979 401** (51) ***C08J 9/18***
(84) BE 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 979 406** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 979 467** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 979 501** (51) ***C22C 38/08***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
(84) CH 31.01.2011
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 979 570** (51) ***E06C 9/14***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 979 595** (51) ***F02D 15/02***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 979 684** (51) ***F24C 15/02***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 979 685** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 26.01.2011
IT 26.01.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010

(11) **1 979 703** (51) ***F42B 7/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 28.02.2011
LU 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 02.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 979 912** (51) ***G11C 17/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 980 022** (51) ***H03M 7/40***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 980 152** (51) ***A23C 3/037***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 980 297** (51) ***A63B 41/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010

CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.09.2012
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 980 336** (51) ***B08B 3/02***

(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 980 368** (51) ***B25C 1/04***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 26.08.2011
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.08.2011
EE 27.10.2010
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IT 26.08.2011
LU 26.08.2011
NL 27.10.2010
SE 27.08.2011

(11) **1 980 405** (51) ***B41J 2/355***

(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 980 492** (51) ***B65B 11/50***

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 980 571** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 11.04.2011
IT 13.10.2010
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 980 595** (51) ***C04B 26/02***

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 980 736** (51) ***F02D 41/02***

(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 980 815** (51) ***G09F 7/18***

(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 980 965** (51) ***G06F 17/50***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 02.04.2011
IT 27.10.2010
LU 02.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 981 177** (51) ***H04W 52/34***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 981 210** (51) ***H04L 12/24***

(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 981 215** (51) ***H04L 12/437***

(84) SI 09.01.2013

(11) **1 981 231** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 31.01.2011
LI 31.01.2012
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 981 351** (51) ***A23G 3/34***

(84) SI 02.01.2013

(11) **1 981 357** (51) ***A23L 1/275***

(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 981 404** (51) ***A61B 6/00***

(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 981 462** (51) ***A61G 1/02***

(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.01.2011
IS 06.02.2011
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 981 558** (51) ***A61F 2/00***

(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 981 727** (51) ***B60J 7/22***

(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 29.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 981 738** (51) ***B60R 21/34***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 981 748** (51) ***G08G 1/04***

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 981 775** (51) ***B65D 71/46***

(84) AT 24.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.01.2011
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 981 805** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 981 991** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 981 998** (51) ***C13B 20/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 982 079** (51) ***F16B 2/12***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.07.2011, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, FR 01.08.2011, GR 23.12.2010, IE 11.07.2011, IS 22.01.2011, IT 22.09.2010, LI 31.07.2011, LT 22.09.2010, LU 11.07.2011, LV 22.09.2010, MC 31.07.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 982 090** (51) ***F16D 65/56***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 982 169** (51) ***G01N 29/024***
(84) CY 07.11.2012, ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, SE 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 982 228** (51) ***G02C 7/04***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 982 265** (51) ***H04N 21/438***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 982 490** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 982 551** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.01.2011, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 10.01.2011, IS 24.07.2010, IT 24.03.2010, LI 31.01.2011, LT 24.03.2010, LU 10.01.2011, LV 24.03.2010, MC 31.01.2011, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, PT 26.07.2010, RO 24.03.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 982 579** (51) ***A01G 17/14***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NO 21.02.2013, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 982 739** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, HR 12.12.2012, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NO 12.03.2013, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 982 813** (51) ***B28C 7/04***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, BG 27.01.2011, CH 30.04.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, GB 20.04.2011, GR 28.01.2011, IE 20.04.2011, IS 27.02.2011, LI 30.04.2011, LT 27.10.2010, LU 20.04.2011, LV 27.10.2010, MC 30.04.2011, MT 27.10.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 982 820** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT 22.09.2010, BE 30.04.2011, CH 30.04.2012, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, HR 22.09.2010, IE 22.09.2010, IS 22.01.2011, LI 30.04.2012, LT 22.09.2010, LU 17.04.2011, LV 22.09.2010, MC 30.04.2011, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, NO 22.12.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 982 945** (51) ***B66B 5/22***
(84) BE 30.04.2011, BG 03.02.2011, CH 30.04.2011, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, IS 03.03.2011, LI 30.04.2011, LT 03.11.2010, LU 18.04.2011, LV 03.11.2010, MC 30.04.2011, MT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, PT 03.03.2011, RO 03.11.2010, SE 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 982 995** (51) ***C07K 14/31***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 983 004** (51) ***C08B 11/193***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 983 008** (51) ***C08F 14/18***
(84) FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 983 063** (51) ***C21D 1/673***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 983 128** (51) ***E04G 1/14***
(84) BE 30.04.2011, BG 06.01.2011, CH 30.04.2011, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, FR 02.05.2011, GB 18.04.2011, IE 06.10.2010, IS 06.02.2011, IT 06.10.2010, LI 30.04.2011, LT 06.10.2010, LU 18.04.2011, LV 06.10.2010, MC 30.04.2011, MT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 983 131** (51) ***E05C 9/04***
(84) CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, NO 17.01.2013, PL 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 983 133** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **1 983 252** (51) ***F21S 2/00***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 983 326** (51) ***G01M 15/04***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, BG 20.01.2011, CH 30.04.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, EE 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, FR 02.05.2011, GB 17.04.2011, GR 21.01.2011, IE 17.04.2011, IS 20.02.2011, IT 20.10.2010, LI 30.04.2011, LT 20.10.2010, LU 17.04.2011, LV 20.10.2010, MC 30.04.2011, MT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SE 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 983 486** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 30.04.2012, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, FR 02.05.2011, GR 23.12.2010, HR 22.09.2010, IE 21.04.2011, IS 22.01.2011, IT 22.09.2010, LI 30.04.2012, LT 22.09.2010, LU 21.04.2011, LV 22.09.2010, MC 30.04.2011, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, NO 22.12.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 983 610** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, NO 05.03.2013, PL 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 983 666** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 30.04.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 17.04.2011, IS 13.02.2011, IT 13.10.2010, LI 30.04.2011, LT 13.10.2010, LU 17.04.2011, LV 13.10.2010, MC 30.04.2011, MT 13.10.2010, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010, PT 14.02.2011, RO 13.10.2010

SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 983 787** (51) ***H04W 8/10***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 983 876** (51) ***A47L 11/16***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 983 899** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 983 902** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 02.02.2011
LI 28.02.2011
LU 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 983 968** (51) ***A61K 9/48***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **1 983 973** (51) ***A61K 31/198***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 984 050** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 984 083** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 30.01.2012
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 984 123** (51) ***B07C 7/02***
(84) AT 15.02.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 29.02.2012
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 15.02.2012
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 15.02.2012
IE 06.10.2010
IT 15.02.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 984 217** (51) ***B61L 3/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **1 984 233** (51) ***B62D 55/253***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 12.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 984 271** (51) ***B65D 39/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 984 287** (51) ***B66C 1/42***
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 28.02.2011
LU 12.02.2011
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.02.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 984 331** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 13.02.2012
IE 13.02.2011
IT 13.02.2012
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 01.09.2012
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 29.02.2012
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 13.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 984 356** (51) ***C07D 403/10***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 984 400** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 984 431** (51) ***C08J 5/06***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 984 432** (51) ***C08J 5/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 984 440** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 05.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 05.02.2011
IE 05.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 01.09.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 984 457** (51) ***C09B 67/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 984 477** (51) ***C10L 1/32***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 984 566** (51) ***E01B 7/02***
(84) BE 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011

RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 984 654** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
IE 26.01.2011
LI 31.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 984 669** (51) ***F21V 17/02***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 984 700** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 31.01.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 984 733** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 984 735** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 16.02.2011
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 984 817** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 985 070** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 985 089** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 29.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 985 095** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **1 985 131** (51) ***H04W 4/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **1 985 189** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 27.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
IE 27.04.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 985 303** (51) ***A61K 38/21***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 985 316** (51) ***A61L 9/03***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 985 328** (51) ***A61M 16/20***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 985 378** (51) ***A01D 37/00***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 06.03.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2012
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 985 434** (51) ***B29C 70/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 985 465** (51) ***B60B 1/04***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 985 474** (51) ***B60G 3/20***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 985 482** (51) ***B60H 1/34***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 985 531** (51) ***B62K 25/30***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 24.04.2011
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.11.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 985 673** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 985 721** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 23.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 985 729** (51) ***D01F 8/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 985 731** (51) ***D03D 39/02***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
(84) CH 30.04.2012
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2012
LU 22.04.2011

LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 985 738** (51) ***D06B 3/28***
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 HR 06.10.2010
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 LU 04.03.2011
LV 06.10.2010 MC 31.03.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 985 742** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.04.2012 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 24.04.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 30.04.2012 LT 22.09.2010
LU 24.04.2011 LV 22.09.2010
MC 30.04.2011 MT 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 985 756** (51) ***E01B 7/02***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 985 818** (51) ***F01N 1/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **1 985 887** (51) ***F16F 9/46***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 985 894** (51) ***F16H 61/662***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 985 896** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 985 997** (51) ***G01N 21/90***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 986 120** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **1 986 136** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 30.04.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GB 26.04.2011 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LU 26.04.2011 LV 29.09.2010
MC 30.04.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 986 262** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 31.03.2011 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.03.2012 LT 22.09.2010
LU 25.03.2011 LV 22.09.2010
MC 31.03.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 986 277** (51) ***H01R 12/52***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 986 321** (51) ***H03H 17/02***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 27.08.2011
LU 27.08.2011 MC 31.08.2011
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 986 465** (51) ***G10K 9/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 986 470** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 986 528** (51) ***A47F 3/04***
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 986 548** (51) ***A61B 6/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 986 563** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 986 788** (51) ***B05B 7/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 986 833** (51) ***B29C 44/04***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 28.02.2011 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LI 28.02.2011 LT 20.10.2010
LU 26.02.2011 LV 20.10.2010
MC 28.02.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 986 926** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LU 07.02.2011 LV 27.10.2010
MC 28.02.2011 PL 27.10.2010
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 986 930** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 28.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 28.02.2011 GR 04.02.2011
IE 23.02.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 28.02.2011
LT 03.11.2010 LU 23.02.2011
LV 03.11.2010 MC 28.02.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 986 959** (51) ***C02F 1/46***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 28.02.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 986 965** (51) ***C02F 101/30***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 28.02.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 28.02.2011 GR 21.01.2011
IE 23.02.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 28.02.2011
LT 20.10.2010 LU 23.02.2011
LV 20.10.2010 MC 28.02.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 986 993** (51) ***C07C 237/46***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **1 987 019** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **1 987 076** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 28.02.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010

FR 29.02.2012
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
GB 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 28.02.2011
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 987 090** (51) ***C08K 3/22***

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 987 104** (51) ***C09C 1/00***

(84) BE 28.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 987 233** (51) ***F01C 9/00***

(84) BE 28.02.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 987 269** (51) ***F16G 5/20***

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 987 354** (51) ***G01N 33/49***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.01.2011
IT 03.11.2010
LU 28.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 987 357** (51) ***G01N 33/53***

(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 07.02.2012
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 01.09.2012
PT 07.08.2012
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 07.02.2012
HU 08.02.2012
IS 13.02.2011
LI 29.02.2012
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
PL 07.02.2012
SE 08.02.2012
SK 13.10.2010

(11) **1 987 374** (51) ***G01V 1/28***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 987 375** (51) ***G01V 3/12***

(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 987 549** (51) ***F24J 2/10***

(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 987 647** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 24.02.2011
LI 28.02.2011
LU 24.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 987 716** (51) ***A01N 25/04***

(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 987 830** (51) ***A61K 31/4196***

(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.02.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 987 891** (51) ***B27G 11/02***

(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 987 966** (51) ***B60C 5/22***

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 988 034** (51) ***B65D 83/00***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
IE 16.02.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 988 081** (51) ***C07D 233/70***

(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 988 192** (51) ***C25D 5/54***

(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 988 202** (51) ***D04H 3/14***

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 988 302** (51) ***F16D 21/06***

(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 988 318** (51) ***F16L 5/04***

(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 28.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 28.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 988 507** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 24.04.2011
LI 30.04.2012
LU 24.04.2011
MC 30.04.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 30.04.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 988 558** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.05.2012, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, HR 22.09.2010, IE 05.05.2011, IS 22.01.2011, LI 31.05.2012, LT 22.09.2010, LU 05.05.2011, LV 22.09.2010, MC 31.05.2011, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, NO 22.12.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 988 647** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, BG 27.01.2011, CH 31.05.2012, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 25.05.2012, IS 27.02.2011, IT 27.10.2010, LI 31.05.2012, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MC 31.05.2012, MT 27.10.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 988 657** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 988 672** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 988 696** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 31.08.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 10.08.2011, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LI 31.08.2011, LT 29.09.2010, LU 10.08.2011, LV 29.09.2010, MC 31.08.2011, MT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 988 709** (51) ***H04N 5/45***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **1 988 812** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 988 873** (51) ***A61K 8/892***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 988 912** (51) ***C08G 65/329***
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 988 934** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 16.08.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LU 16.08.2011, LV 20.10.2010, MC 31.08.2011, MT 20.10.2010, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SE 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 989 011** (51) ***B21D 41/04***
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IS 29.01.2011, LI 28.02.2011, LT 29.09.2010, LU 15.02.2011, LV 29.09.2010, MC 28.02.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 989 044** (51) ***B32B 3/10***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 989 062** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 27.10.2010, BE 28.02.2011, BG 27.01.2011, CH 28.02.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 28.02.2011, LT 27.10.2010, LU 20.02.2011, LV 27.10.2010, MC 28.02.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 989 138** (51) ***B65H 29/42***
(84) CH 28.02.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 09.02.2011, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LI 28.02.2011, LT 29.09.2010, LU 09.02.2011, LV 29.09.2010, MC 28.02.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 989 178** (51) ***C07C 237/32***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 989 224** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 21.02.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LU 21.02.2011, LV 20.10.2010, MC 28.02.2011, PL 20.10.2010, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 989 338** (51) ***C22C 33/02***
(84) CY 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, LU 23.02.2011, LV 29.09.2010, MC 28.02.2011, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 989 403** (51) ***F01L 13/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 989 483** (51) ***F23G 5/32***
(84) FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 989 541** (51) ***G01N 33/10***
(84) CY 07.11.2012, ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, SE 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 989 562** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.03.2011, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 01.03.2011, IS 22.01.2011, IT 22.09.2010, LI 31.03.2011, LT 22.09.2010, LU 01.03.2011, LV 22.09.2010, MC 31.03.2011, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 989 564** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 28.02.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 13.02.2011, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LI 28.02.2011, LT 29.09.2010, LU 13.02.2011, LV 29.09.2010, MC 28.02.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 989 748** (51) ***H01M 4/58***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **1 989 752** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CH 31.01.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 31.01.2011, IS 13.02.2011, IT 13.10.2010, LI 31.01.2011, LT 13.10.2010, LU 31.01.2011, LV 13.10.2010, MC 31.01.2011, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010, PT 14.02.2011

RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 989 788**
(51) ***H04B 7/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 989 792**
(51) ***H04B 7/10***
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.02.2011
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 989 833**
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 989 936**
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 989 945**
(51) ***A24C 5/35***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 990 045**
(51) ***A61K 9/48***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 990 085**
(51) ***B01F 7/04***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 06.05.2011
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 990 129**
(51) ***B23Q 7/10***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 08.05.2011
IE 27.10.2010
LI 31.05.2011
LU 08.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 990 188**
(51) ***B32B 37/14***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 990 248**
(51) ***B60R 21/239***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 09.05.2011
IE 09.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 990 270**
(51) ***B63G 8/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 990 338**
(51) ***C07D 271/10***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 23.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.02.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 23.07.2011
IE 23.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 990 351**
(51) ***C08F 2/44***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 990 466**
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
LU 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 990 505**
(51) ***E21B 43/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
IE 01.06.2011
LU 01.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 03.01.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 990 536**
(51) ***F02P 15/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.04.2012
GR 28.01.2011
IE 30.04.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 30.04.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.04.2012
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 990 586**
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 31.05.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 10.05.2011
IS 06.02.2011
LU 10.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 990 598**
(51) ***F41H 5/04***
(84) LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) LV 21.11.2012

(11) **1 990 677**
(51) ***G02F 1/125***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 990 709**
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2012
LU 04.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 990 879**
(51) ***H02B 1/052***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 09.05.2011
IE 03.11.2010
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011

MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 991 014** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 991 035** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 991 186** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 991 280** (51) ***A47C 7/38***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 991 285** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 991 286** (51) ***A61L 29/04***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 991 329** (51) ***B01D 1/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 991 395** (51) ***B24D 15/04***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 991 463** (51) ***B65B 1/22***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.03.2011
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 991 488** (51) ***B66B 1/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 991 517** (51) ***C07C 51/41***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 991 576** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 991 583** (51) ***C07K 16/24***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 991 752** (51) ***E06B 3/66***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 991 759** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LI 31.03.2011
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 991 783** (51) ***F04B 35/04***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 992 023** (51) ***H03H 9/70***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 992 037** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.03.2011
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 992 082** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 992 102** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 992 114** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 992 203** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 992 246** (51) ***A45D 19/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 25.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 992 363** (51) ***A61K 47/32***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 992 416** (51) ***B05B 1/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 992 442** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **1 992 495** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 992 498** (51) ***B43K 11/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010

DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
LU 11.05.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 992 593** (51) ***C01B 33/035***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 07.05.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.05.2012
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 992 630** (51) ***C07F 7/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **1 993 115** (51) ***H01H 3/30***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 993 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 993 264** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 993 267** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 993 394** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 26.02.2012
IE 26.02.2011
IT 26.02.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 29.02.2012
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 26.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 993 462** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 19.01.2011
MC 31.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 993 479** (51) ***A61F 2/14***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 993 555** (51) ***A61K 31/5415***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 993 615** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 993 616** (51) ***A61L 2/24***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 993 641** (51) ***A61M 11/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 993 704** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 14.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.03.2011
IT 14.03.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 993 710** (51) ***H01J 49/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 993 788** (51) ***B25C 11/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.01.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2011
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 993 860** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 993 897** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.10.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 03.03.2011
IE 03.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.03.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 993 906** (51) ***B64C 25/48***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 993 978** (51) ***C06C 7/00***
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
(84) DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 993 991** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.03.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 01.03.2011
MC 31.03.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 994 011** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 28.02.2011
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 994 018** (51) ***C07D 317/36***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 994 040** (51) ***C07F 9/535***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 994 066** (51) ***C08F 220/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 994 067** (51) ***C08F 220/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 994 088** (51) ***C08K 9/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 994 149** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.01.2011
IT 29.09.2010
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 994 155** (51) ***A61P 19/08***
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **1 994 174** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 27.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 994 410** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
RO 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
SK 27.10.2010

(11) **1 994 430** (51) ***G01T 1/167***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 994 447** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 994 539** (51) ***H01H 13/83***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 994 572** (51) ***H01L 35/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 994 574** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
FR 28.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 19.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
GB 19.02.2011
IE 19.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 994 605** (51) ***H01R 13/52***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 994 650** (51) ***H04B 7/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 994 653** (51) ***H04B 10/50***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 994 707** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 994 745** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 994 844** (51) ***A43B 17/08***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 994 907** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.05.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 994 958** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 995 000** (51) ***B21D 28/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 995 010** (51) ***B23F 5/04***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 995 130** (51) ***B60S 1/40***
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 995 172** (51) ***B64C 21/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 995 173** (51) ***B64C 23/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2012
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 16.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 995 186** (51) ***B65D 85/64***
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.05.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.05.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 21.05.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2012
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 995 210** (51) ***B67D 7/32***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 995 236** (51) ***C07B 59/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 995 261** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 10.05.2011
MC 31.05.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 995 273** (51) ***B29C 44/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 995 386**
(84) BE 31.05.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***E03D 5/092***
(84) CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 25.05.2011
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 995 557**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 995 745**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01H 1/02***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 995 841**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 31.05.2012
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NL 01.12.2012
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H02G 15/18***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 22.05.2012
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 995 844**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***H04M 3/30***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 02.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 996 066**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A61B 3/107***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 996 122**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 996 224**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 996 292**
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***A61K 38/08***
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 996 388**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B29C 70/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 996 401**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B65H 23/188***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 996 415**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 996 455**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B63J 3/04***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FR 31.03.2011
IS 03.03.2011
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 996 499**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B65H 26/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 996 590**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C07D 471/10***
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 996 639**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 23.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C08G 18/61***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 23.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 996 664**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 996 672**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 996 785**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.04.2012
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***E05F 3/14***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 01.03.2012
IE 01.03.2011
LI 31.03.2011
LU 01.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 996 821**
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***F15B 13/04***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
MC 28.02.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 996 837**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F16H 48/34***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 996 839**
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***F16J 15/36***
(84) LT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 996 859**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.03.2011
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***F21V 19/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 997 021**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***G06F 9/455***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 997 100**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G10K 9/122***

(11) **1 997 186**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
(51) ***H01Q 9/28***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **1 997 208** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 997 218** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.10.2011
EE 31.03.2012
FI 27.10.2010
GB 08.03.2011
IE 08.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 08.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 997 273** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 997 276** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 997 277** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2011
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 19.03.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 997 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 997 333** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 28.02.2011
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 997 346** (51) ***H04R 1/10***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 997 366** (51) ***A01D 75/18***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 13.03.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.03.2012
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 997 412** (51) ***A47L 9/06***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 997 454** (51) ***A61C 15/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 997 491** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 14.07.2011
MC 31.07.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 997 495** (51) ***A61K 31/4965***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 997 531** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 997 539** (51) ***A63B 22/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.05.2012
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 997 547** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 30.06.2012
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CH 30.06.2012
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 997 595** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 22.02.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 29.02.2012
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 997 631** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 997 633** (51) ***B41F 31/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 997 638** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 997 666** (51) ***B60K 28/06***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2012
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 997 862** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
GR 21.01.2011
IE 29.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 29.05.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2012
LU 29.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010

NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 997 972** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 997 977** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 997 990** (51) ***E05C 17/28***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 31.05.2012 CY 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.05.2012
LT 20.10.2010 LU 23.05.2011
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
NO 20.01.2011 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 998 301** (51) ***G08B 13/14***
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 06.01.2011
CH 31.07.2012 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 31.07.2012
GB 14.07.2012 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 31.07.2012
LT 06.10.2010 LU 14.07.2011
LV 06.10.2010 MC 31.07.2011
NL 01.02.2013 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 998 418** (51) ***H01S 5/024***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 31.05.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
LI 31.05.2011 LT 03.11.2010
LU 30.05.2011 LV 03.11.2010
MC 31.05.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 998 524** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **1 998 654** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 30.06.2011
LT 06.10.2010 LU 27.06.2011
LV 06.10.2010 MC 30.06.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 998 662** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 31.03.2011
GB 16.03.2011 GR 28.01.2011
IE 16.03.2011 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LU 16.03.2011
LV 27.10.2010 MC 31.03.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 998 680** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.03.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 22.03.2011
GR 30.12.2010 IE 22.03.2011
IS 29.01.2011 LI 31.03.2011
LT 29.09.2010 LU 22.03.2011
LV 29.09.2010 MC 31.03.2011
MT 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 998 685** (51) ***A61B 10/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **1 998 692** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 31.03.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LI 31.03.2011
LT 13.10.2010 LU 22.03.2011
LV 13.10.2010 MC 31.03.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 998 762** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
IE 15.03.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LU 15.03.2011
LV 03.11.2010 MC 31.03.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 998 811** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 998 833** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **1 998 842** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 998 909** (51) ***B21D 37/20***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 998 981** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 28.02.2011
LT 29.09.2010 LU 23.02.2011
LV 29.09.2010 MC 28.02.2011
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 999 015** (51) ***B64C 25/50***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 28.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 23.02.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 28.02.2011 LT 03.11.2010
LU 23.02.2011 LV 03.11.2010
MC 28.02.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 999 060** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **1 999 068** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 23.02.2011 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LU 23.02.2011
LV 29.09.2010 MC 28.02.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 999 118** (51) ***C07D 257/02***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **1 999 136** (51) ***C07F 9/22***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **1 999 162** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 28.03.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.03.2011 LT 03.11.2010
LU 28.03.2011 LV 03.11.2010

MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 999 199** (51) ***C08J 7/12***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 999 208** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 17.10.2012, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 999 212** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LU 16.03.2011, MC 31.03.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 16.03.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 999 248** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 999 300** (51) ***F02B 43/10***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **1 999 312** (51) ***D06M 11/00***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 999 391** (51) ***F16D 25/0638***
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.03.2011, LU 23.03.2011, MC 31.03.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 23.03.2011, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 999 416** (51) ***F25D 11/00***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 999 434** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **1 999 460** (51) ***G01N 25/58***
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 31.01.2011, LU 25.01.2011, MC 31.01.2011, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 999 591** (51) ***G11C 11/56***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012

(11) **1 999 602** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 999 744** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 999 815** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.03.2011, LU 20.03.2011, MC 31.03.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 999 820** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **1 999 847** (51) ***H03H 21/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 999 876** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.10.2010, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) CH 31.03.2011, DK 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 31.03.2011, LU 26.03.2011, MC 31.03.2011, PT 07.02.2011, SK 06.10.2010

(11) **1 999 889** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011
(84) BE 03.11.2010, CH 31.01.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 31.01.2011, LU 25.01.2011, MC 31.01.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 25.01.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 999 895** (51) ***H04W 88/06***
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 999 945** (51) ***H04N 1/06***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **2 000 013** (51) ***H05K 3/42***
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 30.03.2011, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 31.03.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.03.2011, LU 30.03.2011, MC 31.03.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 000 020** (51) ***A01G 13/02***
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 000 040** (51) ***A43B 17/02***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 000 088** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 03.06.2011, LI 30.06.2012, LU 03.06.2011, MC 30.06.2011, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CH 30.06.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 000 117** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2012, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010

IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 000 156**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61L 2/22***

(11) **2 000 508**
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C08L 97/02***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 28.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 000 517**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.03.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C09J 9/00***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 000 551**
(84) CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
(51) ***C22C 23/06***
(84) EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 28.05.2011
MC 31.05.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 000 610**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 000 692**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16D 55/36***

(11) **2 000 835**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G02B 5/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 000 920**
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 000 998**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G08B 17/12***

(11) **2 001 201**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.06.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010

LI 30.04.2012
LU 26.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 03.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 001 267**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012

(11) **2 001 280**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A01H 5/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 30.03.2012
IE 30.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 001 386**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 18/20***

(11) **2 001 423**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 26.02.2011
MC 28.02.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 26.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 001 468**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61K 31/4439***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 001 610**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G03B 17/56***

(11) **2 001 639**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B25B 21/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 001 689**
(84) BE 30.04.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 02.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
(51) ***B42D 15/10***
(84) CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010

IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 001 699**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 001 738**
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B64B 1/06***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.12.2011
LU 20.04.2011
MC 31.12.2011
RO 06.12.2011
SK 06.12.2011

(11) **2 001 743**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B64G 1/10***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 001 759**
(84) BE 28.02.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 08.02.2011
IE 29.09.2010
LI 28.02.2011
LU 08.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B65D 39/00***
(84) CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 28.02.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 001 784**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B66C 1/36***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 001 919**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.03.2012
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.04.2012
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 001 955**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
(51) ***C08L 65/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010

ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 001 987** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 002 007** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 08.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 28.02.2011
IE 08.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 002 061** (51) ***E02D 5/18***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 002 121** (51) ***F04B 15/02***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 23.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 23.03.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 002 281** (51) ***G01S 17/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 002 429** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 002 471** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.03.2011
LI 31.03.2011
LU 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 002 487** (51) ***H01L 31/11***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 29.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 002 516** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 28.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 27.02.2011
IE 27.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 002 538** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 31.03.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 21.03.2011
IE 21.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 002 568** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 002 595** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 002 665** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 002 773** (51) ***A47L 5/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 002 860** (51) ***A61M 39/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 002 912** (51) ***B23D 47/02***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 002 926** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.01.2013
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 13.06.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 13.06.2012
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 13.06.2012
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IE 13.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 002 937** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 11.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 11.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 002 996** (51) ***B60C 17/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 15.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 15.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 003 082** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 16.06.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 16.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
GR 23.12.2010
IE 16.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 003 269** (51) ***E04H 6/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 003 279**
(51) ***E06B 3/263***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 10.06.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2012
LU 10.06.2011
MC 30.06.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 003 359**
(51) ***F16D 43/18***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 003 387**
(51) ***F16L 55/033***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 003 453**
(51) ***G01N 33/573***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 003 669**
(51) ***H01H 13/83***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 18.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 003 771**
(51) ***H02P 6/16***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 003 917**
(51) ***H04M 15/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 003 956**
(51) ***A01K 1/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 003 977**
(51) ***A01N 59/00***
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
(84) GR 18.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 004 050**
(51) ***A61B 5/103***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 004 074**
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 004 089**
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 30.04.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 05.04.2011
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 004 103**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.01.2011
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 004 123**
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 07.08.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 004 202**
(51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CY 20.10.2010
DE 01.10.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 14.03.2011
IE 14.03.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 14.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 004 214**
(51) ***A61K 38/48***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 004 235**
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 004 288**
(51) ***A61N 1/375***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 22.03.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.03.2011
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 004 316**
(51) ***B01F 13/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 24.01.2011
IT 13.10.2010
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 004 391**
(51) ***B29D 30/16***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 28.02.2011
LU 20.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 004 393**
(51) ***B32B 1/08***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 004 430** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 004 453** (51) ***B62D 21/15***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 004 503** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.03.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 09.03.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.03.2011 LT 03.11.2010
LU 09.03.2011 LV 03.11.2010
MC 31.03.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 004 534** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 30.04.2011
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CY 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GB 04.04.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.04.2011 LT 27.10.2010
LU 04.04.2011 LV 27.10.2010
MC 30.04.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 004 565** (51) ***C04B 7/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 004 577** (51) ***C07C 5/05***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 004 588** (51) ***C07C 51/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 004 641** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
MT 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 004 658** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DE 01.11.2011 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 FR 02.05.2011
GB 12.04.2011 GR 14.01.2011
IE 12.04.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.04.2011
LT 13.10.2010 LU 12.04.2011
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 004 791** (51) ***C11D 11/00***
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GB 07.03.2011 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LI 31.03.2011 LT 29.09.2010
LU 07.03.2011 LV 29.09.2010
MC 31.03.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 004 830** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.03.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DE 01.10.2011 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 31.03.2011
GB 29.03.2011 GR 07.01.2011
IE 29.03.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 31.03.2011
LT 06.10.2010 LU 29.03.2011
LV 06.10.2010 MC 31.03.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 004 893** (51) ***D03D 47/27***
(84) CY 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 31.03.2011 GB 21.03.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LU 21.03.2011 LV 29.09.2010
MC 31.03.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 004 898** (51) ***D06F 39/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 004 991** (51) ***F03D 9/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 005 006** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 06.04.2011
GR 30.12.2010 IE 06.04.2011
IS 29.01.2011 LI 30.04.2011
LT 29.09.2010 LU 06.04.2011
LV 29.09.2010 MC 30.04.2011
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 005 100** (51) ***F28D 15/02***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 005 165** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 005 185** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.03.2011
MT 20.10.2010 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 005 228** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.03.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.03.2011 GR 07.01.2011
IE 16.03.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 31.03.2011
LT 06.10.2010 LU 16.03.2011
LV 06.10.2010 MC 31.03.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 005 230** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 005 340** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 005 371** (51) ***G06K 19/16***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 27.01.2011
CH 30.04.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 02.05.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.04.2011 LT 27.10.2010
LU 02.04.2011 LV 27.10.2010
MC 30.04.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 005 387** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 005 402** (51) ***A47F 1/12***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 005 448**
(51) ***H01F 7/16***
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 28.02.2011
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 005 486**
(51) ***H01L 31/048***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 30.04.2011
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 005 491**
(51) ***H01L 41/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 31.03.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.03.2011
LU 08.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 005 578**
(51) ***H03F 1/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 005 592**
(51) ***H03L 7/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 005 633**
(51) ***H04L 7/00***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 005 655**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
IE 29.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 005 667**
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DE 01.10.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.03.2011
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 005 669**
(51) ***H04L 12/70***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 005 727**
(51) ***H04W 48/18***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 005 848**
(51) ***A24C 5/32***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 30.06.2012
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 005 859**
(51) ***A47C 1/023***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 005 896**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2012
LU 17.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 005 954**
(51) ***A61K 31/196***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 006 013**
(51) ***B01D 53/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 006 026**
(51) ***B05B 7/24***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 006 063**
(51) ***B29C 33/48***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 21.06.2011
IE 20.10.2010
LI 30.06.2011
LU 21.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 006 068**
(51) ***B29C 45/33***
(84) BE 30.06.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 20.06.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 19.06.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 006 077**
(51) ***B29C 47/12***
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 006 097**
(51) ***B41F 13/24***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 006 152**
(51) ***B60N 2/70***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 006 183**
(51) ***B60W 50/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 05.06.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
LU 05.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010

SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 006 209**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 75/58***

(11) **2 006 225**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B65G 1/133***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 006 237**
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G06Q 10/08***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 006 327**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 23/10***

(11) **2 006 462**
(84) BE 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 26.03.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***E04B 1/86***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 006 480**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***E05F 5/10***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 006 534**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F02P 19/02***

(11) **2 006 787**
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 006 847**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 10.02.2011
LU 10.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 13.10.2010
CH 28.02.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **2 006 913**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 006 976**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H02K 1/14***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 007 069**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 007 193**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01K 29/00***

(11) **2 007 216**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A23G 3/34***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 007 391**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61K 31/497***
(84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 007 415**
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 05.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A61K 38/20***
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 007 417**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 30.03.2011
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 007 444**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61L 15/26***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 31.03.2012
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
NL 01.10.2012
PT 21.02.2011
SE 30.03.2012
SK 20.10.2010

(11) **2 007 513**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B01J 13/00***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 21.03.2011
LI 31.03.2011
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 007 528**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B05B 3/02***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 007 569**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***B29C 67/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 007 627**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B65B 3/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 007 652**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
LU 17.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 007 677**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C01B 33/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 007 735**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C07D 237/32***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 007 758**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C07D 411/04***
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 28.02.2011
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 007 773**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 007 776**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.03.2011
LU 28.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 007 987**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***F04B 43/073***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 008 010**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***F16L 33/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 008 047**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***F26B 5/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 008 058**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G01B 11/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 008 154**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G03B 11/04***

(11) **2 008 193**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G10L 15/28***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 008 428**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 008 501**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 008 510**
(84) BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
(51) ***A01K 1/01***
(84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 008 553**
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 28.06.2011
MC 30.06.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 28.06.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 008 600**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 19.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 008 615**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 008 685**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61M 39/04***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 008 699**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 18.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A63H 17/26***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.06.2012
LU 18.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 008 725**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B05D 7/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 008 752**
(84) BE 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B23K 26/08***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 30.06.2011
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 008 767**
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.06.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.06.2012
LU 02.06.2011
MC 30.06.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B23Q 35/10***
(84) CH 30.06.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 02.06.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 008 817**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B41F 31/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 009 029**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C08F 2/52***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 009 030**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C08F 4/04***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 009 064**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C09B 23/04***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 009 281**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 009 292**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F15B 15/14***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 009 296**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 009 313**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 009 443**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010

NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 009 446**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01N 33/86***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 009 510**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 25.03.2011
LI 31.03.2012
LU 25.03.2011
MC 31.03.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 009 570**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 30.06.2012
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 009 595**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G07C 1/24***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 009 636**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G11B 20/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 009 676**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 009 728**
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.05.2012
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 10.05.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
(51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.05.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 10.05.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2012
LU 10.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 009 820**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 28.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 28.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 009 835**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 009 842**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 009 862**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 009 940**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 010 079**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 03.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 010 083**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.04.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 010 186**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 31/52***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 010 279**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 010 297**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A62B 9/02***

(11) **2 010 323**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 010 362**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 010 374**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B32B 3/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 010 402**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.04.2012
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.03.2011
LU 23.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B60G 13/04***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 23.03.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 010 424**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 010 437**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.05.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 19.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B65D 47/20***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.11.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 19.04.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 010 461**
(84) BE 30.04.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.04.2011
(51) ***C04B 12/04***
(84) CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010

LU 23.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 010 485** (51) ***C07D 205/04***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 010 505** (51) ***C07D 239/90***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 010 540** (51) ***C07D 491/04***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 010 594** (51) ***C08J 5/22***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 010 623** (51) ***C09K 8/68***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 010 626** (51) ***C09K 19/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 010 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 010 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 010 717** (51) ***E02D 17/08***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 010 803** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 11.04.2011
IE 11.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 010 862** (51) ***G01B 11/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 011 129** (51) ***H01F 7/06***
(84) BE 28.02.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 011 319** (51) ***H04M 1/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 011 358** (51) ***H04W 36/38***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 011 382** (51) ***A01C 7/12***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 011 385** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 26.06.2011
LI 30.06.2012
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 011 533** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 03.07.2011
LI 31.07.2012
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 011 552** (51) ***A63B 71/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 011 565** (51) ***B01J 13/08***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.07.2012
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 011 572** (51) ***B01J 35/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 011 602** (51) ***B24B 7/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 20.06.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 011 615** (51) ***B28B 11/12***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 011 643** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.06.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.06.2012
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 30.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 011 664** (51) ***B42B 2/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 011 730** (51) ***B62L 3/08***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 011 745** (51) ***B65F 1/12***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 011 860**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 011 880**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 012 217**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IE 20.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 012 289**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 012 291**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 012 296**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 012 320**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 012 328**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***C12N 1/21***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***G06F 1/24***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.06.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(51) ***G08G 1/01***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(51) ***G09B 21/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***G09F 21/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(51) ***G11B 20/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***H01F 7/20***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 012 389**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 012 557**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 012 624**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 012 653**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 012 676**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 012 745**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
LU 24.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 012 786**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 012 894**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 013 022**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013

(51) ***H01Q 7/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(51) ***A47F 5/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***A61B 3/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(51) ***A61K 8/89***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***A63H 11/20***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***B41F 23/04***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 013 049**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 013 065**
(84) BE 30.04.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 013 159**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 013 412**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 013 470**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 013 512**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 013 519**
(84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 013 524**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***B60J 10/08***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 02.05.2011
IE 03.11.2010
LI 31.05.2011
LU 02.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***B61B 1/00***
(84) CY 29.09.2010
DE 01.11.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(51) ***C07C 17/08***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***D21G 1/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***F02M 61/18***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***F16F 9/05***

(51) ***F16J 15/00***
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 013 527**
(51) ***E21B 10/26***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 013 541**
(51) ***F24B 5/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 27.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 30.04.2011
CY 29.09.2010
DE 01.11.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 27.04.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 013 545**
(51) ***F24F 6/10***
(84) BE 30.06.2011
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 013 549**
(51) ***F25B 15/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 02.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 013 578**
(51) ***G01C 21/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 013 677**
(51) ***G05D 23/185***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 013 882**
(51) ***G11C 11/4091***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 013 906**
(51) ***H01L 23/31***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 27.04.2011
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 27.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 013 991**
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 014 013**
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 014 130**
(51) ***H04W 68/02***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 014 152**
(51) ***A01G 9/02***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 014 158**
(51) ***A01K 87/08***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 014 171**
(51) ***A21B 3/13***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.07.2011
LU 13.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 014 177**
(51) ***A23L 1/0522***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 014 207**
(51) ***A47K 5/12***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 014 208**
(51) ***A47K 5/12***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 014 220**
(51) ***A61B 1/227***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 014 310**
(51) ***A61K 49/22***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013

(11) **2 014 321**
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 12.07.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 014 323**
(51) ***A61M 5/20***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2012
LU 17.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 014 324**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
LU 30.04.2011
PT 14.02.2011
(84) CY 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 30.04.2011

(11) **2 014 351**
(51) ***B01F 7/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 10.07.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 10.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 014 353**
(51) ***B01F 13/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.01.2011
LU 14.01.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 014 381**
(51) ***B21D 5/04***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

NO 07.02.2013
SI 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 014 382**
(51) ***B21D 7/024***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.06.2011
GR 28.01.2011
IE 30.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 30.06.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.06.2012
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 014 390**
(51) ***B21J 13/02***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.01.2011
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 014 396**
(51) ***B23B 31/14***
(84) BE 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 18.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 014 449**
(51) ***B29C 70/44***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 014 503**
(51) ***B60K 26/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.07.2012
LU 09.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 014 512**
(51) ***B60R 11/02***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 014 558**
(51) ***B65B 43/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 014 569**
(51) ***B65D 47/24***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 014 580**
(51) ***B65D 90/04***
(84) BE 31.07.2011
CY 06.10.2010
DE 01.02.2012
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 09.07.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 09.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 014 607**
(51) ***B67D 1/04***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 014 670**
(51) ***C07H 15/14***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 014 777**
(51) ***C21D 1/34***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 014 800**
(51) ***C25C 7/08***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GB 12.07.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 014 806**
(51) ***D03D 49/04***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 014 864**
(51) ***E06B 9/17***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 03.07.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 014 894**
(51) ***F02B 37/16***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 09.07.2011
IE 09.07.2011
LI 31.07.2011
LU 09.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 014 908**
(51) ***F02M 37/00***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 014 960**
(51) ***F16K 3/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 015 077**
(51) ***G01N 33/92***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 015 153**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 11.07.2012
IE 11.07.2011
LI 31.07.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 12.07.2012
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 015 156**
(51) ***G05B 15/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 015 234**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2012
LU 25.06.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010

MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 015 315** (51) ***H01B 3/44***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 015 385** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 015 471** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
HR 29.09.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 30.06.2012 LT 29.09.2010
LU 05.06.2011 LV 29.09.2010
MC 30.06.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 NO 29.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 015 507** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 015 519** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.07.2011 LT 29.09.2010
LU 09.07.2011 LV 29.09.2010
MC 31.07.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 015 553** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 015 640** (51) ***A22C 25/14***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 015 661** (51) ***A47J 43/10***
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MT 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 015 689** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.05.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 08.05.2011 IS 03.03.2011
LI 31.05.2011 LT 03.11.2010
LU 08.05.2011 LV 03.11.2010
MC 31.05.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 015 692** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 21.04.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LT 27.10.2010
LU 21.04.2011 LV 27.10.2010
MC 30.04.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 015 694** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.04.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DE 01.11.2011 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 02.05.2011
GB 20.04.2011 GR 21.01.2011
IE 20.04.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.04.2011
LT 20.10.2010 LU 20.04.2011
LV 20.10.2010 MC 30.04.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 015 700** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.05.2011 MT 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 015 709** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 015 715** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 015 716** (51) ***A61F 5/058***
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 31.05.2011 GB 07.05.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2011 LT 29.09.2010
LU 07.05.2011 LV 29.09.2010
MC 31.05.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 015 780** (51) ***C07K 14/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 015 811** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 LU 16.04.2011
LV 06.10.2010 MC 30.04.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 015 862** (51) ***B01D 61/18***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 015 911** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 17.04.2011 IS 29.01.2011
LI 30.04.2011 LT 29.09.2010
LU 17.04.2011 LV 29.09.2010
MC 30.04.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 015 970** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.07.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 12.07.2011
IS 20.02.2011 LI 31.07.2011
LT 20.10.2010 LU 12.07.2011
LV 20.10.2010 MC 31.07.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 015 974** (51) ***B60W 30/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 03.05.2011
IS 27.02.2011 LI 31.05.2011
LT 27.10.2010 LU 03.05.2011
LV 27.10.2010 MC 31.05.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 015 998** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 31.03.2011 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010

IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 016 015** (51) ***B66B 19/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 016 016** (51) ***B66B 19/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 016 017** (51) ***B66F 7/28***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.01.2011
IE 24.03.2010
IT 29.01.2011
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 29.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 016 109** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 19.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 016 111** (51) ***C08G 18/32***
(84) CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 016 200** (51) ***C14C 9/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 016 403** (51) ***H01R 39/64***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 016 416** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 016 418** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 016 421** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 016 574** (51) ***G09F 15/00***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 016 586** (51) ***G11B 7/246***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 016 674** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 016 805** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 016 875** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.07.2012
LU 22.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 016 903** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 18.07.2011
MC 31.07.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 016 995** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
(84) CH 31.05.2012
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2012
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 017 054** (51) ***B29C 41/04***
(84) BE 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 21.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 017 127** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 19.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 017 241** (51) ***C01B 31/04***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 017 242** (51) ***C05D 11/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 017 252** (51) ***C07C 45/49***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 017 327** (51) ***C10L 5/38***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 017 351** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.07.2011
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.10.2010

PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 017 366** (51) ***C23C 14/02***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 017 384** (51) ***D21F 9/02***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 017 456** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.07.2011
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 11.07.2011
NL 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011

(11) **2 017 505** (51) ***F16H 63/42***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 017 743** (51) ***G06F 17/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 017 865** (51) ***H01H 31/12***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 017 910** (51) ***H01M 4/58***
(84) BE 30.06.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 23.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 017 916** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.05.2012
LU 29.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 017 936** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.02.2012
EE 20.10.2010
FR 01.08.2011
IE 16.07.2011
LI 31.07.2011
LU 16.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 017 997** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
IE 19.07.2011
LI 31.07.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 018 072** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 018 207** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 14.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 018 259** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
LU 24.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 018 274** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
IE 09.05.2012
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 018 295** (51) ***B60N 2/68***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 018 313** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.03.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.03.2011
LU 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 018 324** (51) ***B65B 17/02***
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.05.2012
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
NL 01.12.2012
PT 07.11.2012
SE 08.05.2012
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 31.05.2012
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 018 368** (51) ***C07D 223/18***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 018 396** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 03.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 018 421** (51) ***C12N 7/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 018 445** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 08.05.2011
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LU 08.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 018 450** (51) ***D06F 39/02***
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **2 018 485** (51) ***F16B 35/06***
(84) BE 30.04.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LU 20.04.2011, MC 30.04.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 018 513** (51) ***G01B 11/27***
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 30.04.2011, LU 25.04.2011, MC 30.04.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **2 018 624** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 018 651** (51) ***H01J 35/10***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 018 654** (51) ***H01J 49/06***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 018 675** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) CH 31.05.2011, CZ 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 21.05.2011, LI 31.05.2011, LU 21.05.2011, MC 31.05.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 018 801** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 30.06.2011, GR 30.12.2010, IE 12.06.2011, LI 30.06.2012, LU 12.06.2011, MC 30.06.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) CH 30.06.2012, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 12.06.2012, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NO 29.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 018 848** (51) ***A61K 8/19***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 018 889** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 018 910** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013

(11) **2 018 949** (51) ***B29C 47/90***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **2 019 006** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **2 019 118** (51) ***C07K 14/575***
(84) CY 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **2 019 215** (51) ***F16B 39/34***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 019 237** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.07.2012, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 23.07.2011, LI 31.07.2012, LU 23.07.2011, MC 31.07.2011, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 019 268** (51) ***F24H 3/04***
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **2 019 485** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.03.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 20.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 20.03.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **2 019 558** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 019 580** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013, SI 19.12.2012

(11) **2 019 768** (51) ***B60W 30/18***
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 25.04.2011, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 02.05.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 30.04.2011, LU 25.04.2011, MC 30.04.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **2 019 770** (51) ***B61B 12/00***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 019 776** (51) ***B64C 7/02***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, LI 31.05.2011, LU 11.05.2011, MC 31.05.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 019 798** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.05.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, RO 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LU 23.05.2011, MC 31.05.2011, PT 03.03.2011, SK 03.11.2010

(11) **2 019 820** (51) ***C07D 207/10***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 019 840** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **2 019 931** (51) ***F16C 33/58***
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 019 949** (51) ***F24F 1/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 020 000** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 03.05.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 LT 27.10.2010
LU 03.05.2011 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 020 009** (51) ***H01C 7/112***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 020 043** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 020 138** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.04.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 30.04.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.04.2011 LT 20.10.2010
LU 30.04.2011 LV 20.10.2010
MC 30.04.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 020 172** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 13.01.2011 (84) CH 30.06.2012
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GB 13.06.2012 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.06.2012 LT 13.10.2010
LU 13.06.2011 LV 13.10.2010
MC 30.06.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 020 176** (51) ***A01D 43/08***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 020 213** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 28.07.2011 IS 29.01.2011
LI 31.07.2011 LT 29.09.2010
LU 28.07.2011 LV 29.09.2010
MC 31.07.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 020 328** (51) ***B60K 15/05***
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2012
CY 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.05.2012 LT 22.09.2010
LU 31.05.2011 LV 22.09.2010
MC 31.05.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 020 352** (51) ***B60S 11/00***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 01.08.2011 GB 01.07.2012
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LU 01.07.2011 LV 06.10.2010
MC 31.07.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 NO 06.01.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 020 355** (51) ***B61D 13/00***
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 020 367** (51) ***B62D 65/06***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 020 370** (51) ***B62J 6/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 020 381** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.07.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 30.07.2011
IS 20.02.2011 LI 31.07.2011
LT 20.10.2010 LU 30.07.2011
LV 20.10.2010 MC 31.07.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 020 385** (51) ***B65D 41/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 020 390** (51) ***B65G 51/03***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 020 424** (51) ***C08G 61/02***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 020 426** (51) ***C08J 9/04***
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 020 445** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 020 487** (51) ***F01N 3/023***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **2 020 531** (51) ***F16G 15/04***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 31.07.2011 CY 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GB 23.07.2011 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.07.2011
LT 13.10.2010 LU 23.07.2011
LV 13.10.2010 MC 31.07.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 020 551** (51) ***F16K 24/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 020 572** (51) ***F23N 1/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 020 626** (51) ***G05B 19/409***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 06.01.2011
CH 31.08.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011

LI 31.08.2011
LU 02.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 020 642** (51) ***G08B 13/24***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 020 772** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2012
LU 30.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 020 833** (51) ***H05K 3/00***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 31.07.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 31.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 020 842** (51) ***A01F 15/00***

(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 28.05.2011
IE 28.05.2011
LI 31.05.2011
LU 28.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 020 972** (51) ***A61F 13/496***

(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 020 974** (51) ***A61F 13/496***

(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 020 990** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 021 001** (51) ***A61K 31/4015***

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 021 108** (51) ***B01D 65/02***

(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 021 211** (51) ***B60R 21/26***

(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 021 356** (51) ***C07K 14/16***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 01.06.2011
IT 27.10.2010
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 021 394** (51) ***C08G 59/40***

(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
LU 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 021 411** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 021 414** (51) ***C08L 97/02***

(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 10.05.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 10.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 021 516** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.04.2011
IT 20.10.2010
LU 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 021 634** (51) ***F01K 25/08***

(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 021 692** (51) ***F22B 29/06***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 021 721** (51) ***F28D 20/02***

(84) AT 29.05.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LU 29.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 29.05.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 021 723** (51) ***F41A 5/22***

(84) SI 02.01.2013

(11) **2 021 738** (51) ***G01D 5/14***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 021 871** (51) ***G03B 21/28***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 25.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011

NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 021 880** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.05.2011
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 29.05.2012
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 29.05.2012
LT 13.10.2010 LU 29.05.2011
LV 13.10.2010 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 021 968** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 022 059** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 23.05.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 LT 27.10.2010
LU 23.05.2011 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 022 128** (51) ***H01M 12/06***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 022 208** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.06.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.06.2011 GR 28.01.2011
IE 02.06.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.06.2011
LT 27.10.2010 LU 02.06.2011
LV 27.10.2010 MC 30.06.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 022 209** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012

(11) **2 022 321** (51) ***A01G 3/06***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 27.01.2011
CH 31.08.2012 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 31.08.2011
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 022 325** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.08.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 31.08.2011 GB 09.08.2011
GR 28.01.2011 IE 09.08.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.08.2011 LT 27.10.2010
LU 09.08.2011 LV 27.10.2010
MC 31.08.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 022 443** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 23.07.2011
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 23.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 022 451** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.08.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 01.08.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.08.2012 LT 03.11.2010
LU 01.08.2011 LV 03.11.2010
MC 31.08.2011 MT 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 022 504** (51) ***A61K 36/28***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 022 525** (51) ***A61M 11/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 022 534** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 29.09.2010
CZ 11.07.2012 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 11.07.2012
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LU 11.07.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **2 022 548** (51) ***A63C 17/08***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 31.05.2012
EE 29.09.2010 FI 23.05.2012
FR 31.05.2012 GB 23.05.2012
GR 30.12.2010 IE 23.05.2011
IS 29.01.2011 IT 23.05.2012
LI 31.05.2012 LT 29.09.2010
LU 23.05.2011 LV 29.09.2010
MC 31.05.2011 NL 01.12.2012
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 24.05.2012 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 022 588** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 06.01.2011 CH 30.06.2012
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
LI 30.06.2012 LT 06.10.2010
LU 17.06.2011 LV 06.10.2010
MC 30.06.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 NO 06.01.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 022 595** (51) ***B23K 26/04***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.07.2011 MT 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 022 893** (51) ***D21F 7/04***
(84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012

(11) **2 022 897** (51) ***E01B 27/11***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 022 898** (51) ***E01F 8/00***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 022 967** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 25.07.2011
GR 30.12.2010 IE 25.07.2011
IS 29.01.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 022 998** (51) ***F16D 43/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 023 020** (51) ***F16H 61/32***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.05.2012
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 023 092** (51) ***G01D 3/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 023 162** (51) ***G01T 1/17***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 023 187** (51) ***G02F 1/1333***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 023 191** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 023 203** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IE 23.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 23.07.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 23.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 023 536** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 10.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 023 542** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.08.2011
LI 31.08.2011
LU 06.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 023 758** (51) ***A43B 13/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 023 760** (51) ***A43B 13/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 023 796** (51) ***A61B 1/273***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 023 859** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 024 011** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.04.2012
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 30.04.2011
IE 30.04.2012
IT 30.04.2012
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 024 026** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 024 045** (51) ***A63G 7/00***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012

(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

LV 21.11.2012

(11) **2 024 091** (51) ***B02C 4/28***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 024 117** (51) ***C07F 5/02***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 024 142** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.04.2011
LU 23.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 23.04.2011
IE 23.04.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 024 166** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) BE 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 024 178** (51) ***B32B 37/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 024 230** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
LU 10.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 024 256** (51) ***B65D 83/68***
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(84) LV 19.12.2012

(11) **2 024 258** (51) ***B65D 88/74***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 10.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010

(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011

RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 024 379** (51) ***C07H 7/00***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 024 410** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
LU 17.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 024 474** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 15.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 024 480** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
LU 14.05.2011
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 024 538** (51) ***C40B 40/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 024 540** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011

RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 024 555** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 17.05.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.05.2011
LU 17.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 024 606** (51) ***F01D 5/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 024 648** (51) ***F15B 13/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LU 05.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 024 732** (51) ***H01J 37/28***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 024 768** (51) ***G02B 6/122***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 024 815** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 024 905** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 025 049** (51) ***H02H 9/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 025 061** (51) ***H03M 13/39***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 025 069** (51) ***H04B 7/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 025 195** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010

ES 24.01.2011
FR 31.05.2012
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 15.05.2012
IE 15.05.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 025 212** (51) ***H05K 5/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 025 241** (51) ***A23G 9/48***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 11.07.2011
LI 31.07.2012
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 025 280** (51) ***F16L 25/00***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 025 316** (51) ***A61G 5/10***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 13.08.2011
MC 31.08.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 025 325** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 025 363** (51) ***A61N 1/39***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 025 384** (51) ***B01D 33/11***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 23.07.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 23.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 025 393** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
(84) CH 31.08.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 01.08.2011
LI 31.08.2012

LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 025 479** (51) ***B25J 15/10***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 01.08.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.07.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 025 506** (51) ***B32B 5/16***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.08.2012
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 025 517** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.01.2012
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 02.01.2011
LI 31.01.2012
LU 02.01.2011
MC 31.01.2011
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 025 555** (51) ***B60P 3/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 025 571** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 025 607** (51) ***B65D 5/42***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 025 789** (51) ***D04H 18/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.08.2011
LU 09.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 025 837** (51) ***E05B 5/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 15.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 026 077** (51) ***G01P 15/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 026 121** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 15.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 026 174** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 13.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 026 175** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 13.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 026 310** (51) ***G08B 29/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 026 330** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 026 341** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 07.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.08.2012
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 026 369** (51) ***H01H 71/02***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 026 394** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 026 546** (51) ***H01R 25/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 026 616** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 10.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 026 644** (51) ***H05K 13/02***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.07.2012
LU 29.07.2011
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010

MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 026 782** (51) ***C07C 211/09***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 026 819** (51) ***A61K 31/7016***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 026 829** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 026 918** (51) ***B21B 38/08***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 31.05.2011
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010

(11) **2 026 932** (51) ***B23Q 5/38***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.01.2013
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 09.06.2012
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 01.01.2013
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 026 995** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 15.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 027 014** (51) ***B64C 35/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
LU 07.06.2011
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 027 054** (51) ***B66B 17/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 027 138** (51) ***C07H 7/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 027 167** (51) ***C08F 210/16***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 027 218** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 027 328** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 01.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 027 363** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.06.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 027 393** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.08.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 15.01.2012
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 027 402** (51) ***E06B 7/22***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 027 459** (51) ***G01N 27/22***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 027 463** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 027 466** (51) ***G01N 33/558***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 027 502** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 15.02.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 28.02.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 027 650** (51) ***H03G 3/20***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 027 651** (51) ***H03G 3/20***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 027 743** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.04.2011
LU 27.04.2011
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010

(11) **2 027 828** (51) ***A61C 1/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 027 842** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 027 915** (51) ***B01J 19/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 027 967** (51) ***B23Q 5/027***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 028 001** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 31.08.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.08.2011, LU 20.08.2011, MC 31.08.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 20.08.2011, IE 20.08.2011, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **2 028 015** (51) ***B41M 5/00***
(84) CY 05.12.2012, LT 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013, LV 05.12.2012

(11) **2 028 038** (51) ***B60N 2/30***
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SI 17.10.2012

(11) **2 028 093** (51) ***B62K 19/46***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.07.2012, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 17.07.2011, LI 31.07.2012, LU 17.07.2011, MC 31.07.2011, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 028 140** (51) ***B65G 45/16***
(84) BG 03.02.2011, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IS 03.03.2011, LU 02.08.2011, MC 31.08.2011, NO 03.02.2011, RO 03.11.2010

(11) **2 028 201** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 01.08.2011, GR 07.01.2011, IE 04.07.2011, LI 31.07.2012, LU 04.07.2011, MC 31.07.2011, NO 06.01.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.07.2012, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 04.07.2012, HR 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 028 213** (51) ***C08G 77/08***
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) CH 30.06.2012, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, LI 30.06.2012, LU 04.06.2011, MC 30.06.2011, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 028 214** (51) ***C08G 77/46***
(84) BE 31.07.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 01.08.2011, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CH 31.07.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, LI 31.07.2012, LU 16.07.2011, MC 31.07.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 028 297** (51) ***D01G 9/12***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 028 320** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.08.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 20.08.2011, LI 31.08.2011, LU 20.08.2011, MC 31.08.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 028 361** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **2 028 634** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 31.08.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LU 20.08.2011, MC 31.08.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 028 668** (51) ***H01G 9/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 028 672** (51) ***H01H 3/46***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.08.2012, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 20.08.2011, LI 31.08.2012, LU 20.08.2011, MC 31.08.2011, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **2 028 720** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 028 725** (51) ***H01R 13/04***
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2012, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010, IS 13.02.2011, LI 31.08.2012, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LU 18.08.2011, MC 31.08.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 028 731** (51) ***H01R 41/00***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **2 028 754** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 23.08.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, RO 22.09.2010
(84) CH 31.08.2011, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 24.08.2012, IS 22.01.2011, LI 31.08.2011, LU 23.08.2011, MC 31.08.2011, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010

(11) **2 028 894** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 11.02.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 29.02.2012, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 29.02.2012, LU 11.02.2011, MC 28.02.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 028 926** (51) ***A01J 5/01***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 028 973**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A47C 1/035***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 029 022**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 029 041**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
LU 11.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61B 18/22***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 029 058**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A61L 27/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 029 064**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 18.04.2011
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 029 070**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 5/445***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 029 220**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 029 260**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 029 277**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 07.06.2011
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 07.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B01J 27/135***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FR 30.06.2011
IE 07.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 029 278**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B01J 31/18***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 029 285**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B05B 7/24***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 029 315**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B23K 37/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 029 333**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B27K 5/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 029 390**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B60N 2/68***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 029 417**
(84) CY 03.11.2010
IS 03.03.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
(51) ***B62J 1/00***
(84) EE 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010

(11) **2 029 421**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B63B 25/16***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 16.05.2011
LI 31.05.2011
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 029 460**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.01.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2012
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B65G 47/244***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 029 461**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 01.06.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B65G 47/53***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.06.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 029 467**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B66C 1/10***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 029 503**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07B 59/00***

(11) **2 029 552**
(84) BE 31.05.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 31.05.2011
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C07D 239/48***
(84) CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 029 556**
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 21.05.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C07D 243/24***
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 029 572**
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 04.06.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 04.06.2011
MC 30.06.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 029 594**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C07D 471/08***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 21.05.2011
IE 21.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 029 619**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07K 14/00***

(11) **2 029 626** (51) ***C07K 1/04***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 029 660** (51) ***C08G 73/10***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 029 757** (51) ***C12P 3/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 24.05.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.05.2011
LT 20.10.2010 LU 24.05.2011
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 029 784** (51) ***C21D 1/42***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 029 812** (51) ***E01D 1/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012

(11) **2 029 844** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 28.02.2011
BG 06.01.2011 CH 28.02.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 28.02.2011 GB 16.02.2011
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 28.02.2011 LT 06.10.2010
LU 16.02.2011 LV 06.10.2010
MC 28.02.2011 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 029 845** (51) ***B61B 1/02***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 029 895** (51) ***F04D 3/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 30.04.2011
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LU 17.04.2011 LV 06.10.2010
MC 30.04.2011 MT 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 029 897** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 31.05.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.05.2011 LT 06.10.2010
LU 31.05.2011 LV 06.10.2010
MC 31.05.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 029 950** (51) ***F26B 3/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 14.06.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 30.06.2011
LT 03.11.2010 LU 14.06.2011
LV 03.11.2010 MC 30.06.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 029 995** (51) ***G01N 3/30***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 030 021** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 030 050** (51) ***G01V 15/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 030 064** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 18.05.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LU 18.05.2011 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 030 072** (51) ***G02B 27/54***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 030 343** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 030 486** (51) ***H05B 41/282***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 030 510** (51) ***A23G 1/36***
(84) AT 27.10.2010 (84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.08.2011 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LU 27.08.2011
LV 27.10.2010 MC 31.08.2011
MT 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **2 030 524** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 31.08.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LI 31.08.2011 LT 20.10.2010
LU 31.08.2011 LV 20.10.2010
MC 31.08.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 030 537** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 FR 31.08.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LU 28.08.2011 LV 29.09.2010
MC 31.08.2011 MT 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 030 549** (51) ***A47L 5/28***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 030 699** (51) ***B08B 3/10***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.08.2011 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LU 12.08.2011 LV 13.10.2010
MC 31.08.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 030 733** (51) ***B24D 7/02***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 06.01.2011
CH 31.08.2012 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
LI 31.08.2012 LT 06.10.2010
LU 26.08.2011 LV 06.10.2010
MC 31.08.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 030 771** (51) ***B29D 30/00***
(84) BE 31.07.2011, CY 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 11.07.2012, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) CH 31.07.2012, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 01.08.2011, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, LI 31.07.2012, LU 11.07.2011, MC 31.07.2011, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010

(11) **2 030 786** (51) ***B32B 38/18***
(84) FI 12.12.2012, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 030 792** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 030 824** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 31.07.2012, LU 30.07.2011, MC 31.07.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, SE 27.10.2010
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2012, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 30.07.2012, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 030 870** (51) ***B62D 21/06***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.07.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, LI 31.07.2012, LU 29.07.2011, MC 31.07.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 31.07.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 030 909** (51) ***B65D 71/70***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 030 920** (51) ***B65G 23/10***
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2012, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, LI 31.08.2012, LU 22.08.2011, MC 31.08.2011, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 030 966** (51) ***C07C 235/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 031 016** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 10.04.2012, IE 10.04.2011, IT 10.04.2012, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 01.11.2012, PT 21.02.2011, SE 11.04.2012, SK 20.10.2010
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FR 30.04.2012, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 30.04.2011, LU 10.04.2011, MC 30.04.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 031 038** (51) ***C09K 11/79***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 031 052** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.05.2011, LU 25.05.2011, MC 31.05.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.05.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GB 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 031 086** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 01.08.2011, GR 23.12.2010, IE 04.07.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CH 31.07.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 04.07.2012, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LI 31.07.2012, LU 04.07.2011, MC 31.07.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 031 237** (51) ***F02M 61/16***
(84) BE 31.07.2011, CY 29.09.2010, DE 01.02.2013, ES 09.01.2011, FR 01.08.2011, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IT 21.07.2012, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NO 29.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CH 31.07.2012, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 21.07.2012, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LI 31.07.2012, LU 21.07.2011, MC 31.07.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 031 253** (51) ***F04D 29/10***
(84) BE 31.08.2011, CH 31.08.2012, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, LI 31.08.2012, LU 18.08.2011, MC 31.08.2011, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 21.07.2012, HR 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 031 267** (51) ***B60G 11/27***
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **2 031 292** (51) ***F16L 55/054***
(84) BE 03.11.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 31.08.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LU 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 031 336** (51) ***F28F 3/04***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **2 031 409** (51) ***G01N 35/10***
(84) BE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 031 432** (51) ***G02C 7/04***
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 031 472** (51) ***G05B 19/414***
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 031 668** (51) ***H01L 39/24***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013, SI 12.12.2012

(11) **2 031 738** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LI 31.08.2011, LU 30.08.2011, MC 31.08.2011
(84) BE 13.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 30.08.2011, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010

NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 031 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 031 899** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 031 912** (51) ***H04W 4/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 031 952** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 05.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 032 005** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.06.2011
IE 22.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 032 011** (51) ***A47L 9/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 032 118** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 032 141** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 032 156** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 032 170** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 032 268** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 032 294** (51) ***B23B 29/12***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 032 309** (51) ***B24C 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 03.01.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 22.06.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 032 333** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 20.06.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 032 334** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 032 399** (51) ***B60R 21/231***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 07.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 07.06.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 032 475** (51) ***B65G 15/34***
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.05.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NL 01.12.2011
SI 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 31.05.2011
GB 22.05.2011
IE 22.05.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 032 529** (51) ***C07C 257/14***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 032 598** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 032 743** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 15.05.2011
IE 15.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 032 791** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.01.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 19.06.2011
IE 19.06.2011
LI 30.06.2011
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 032 815** (51) ***F01N 13/14***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 032 835** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 25.04.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010

LI 30.04.2011
LU 25.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 032 838** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
IE 31.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LU 31.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 032 871** (51) ***F16F 9/34***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 032 966** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 032 970** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 033 026** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 24.05.2011
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 033 081** (51) ***G06F 3/045***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 033 101** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.05.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 033 123** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 033 231** (51) ***F24J 2/20***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 033 263** (51) ***H01Q 3/26***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 033 282** (51) ***H01S 5/026***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 033 336** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 033 414** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 033 423** (51) ***G06F 1/16***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 033 472** (51) ***H04W 4/00***
(84) BE 30.06.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.06.2011
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CH 30.06.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **2 033 510** (51) ***A01G 5/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 033 553** (51) ***A47J 39/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 033 593** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 033 609** (51) ***A61G 5/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 033 617** (51) ***A61K 8/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 033 662** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 033 687** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.09.2011
LI 30.09.2011
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 033 688** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 033 703** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.08.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 04.08.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
SE 20.10.2010

(11) **2 033 785** (51) ***B41F 7/26***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 033 790** (51) ***B41J 11/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 033 810** (51) ***B60C 1/00***

(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 16.07.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 16.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(84) CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 033 867** (51) ***B60W 40/06***

(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 033 886** (51) ***B62J 29/00***

(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 033 901** (51) ***B65D 5/74***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.09.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DE 03.04.2012
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 09.09.2011
IT 27.10.2010
LU 09.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 033 910** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 03.11.2010
CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.08.2012
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 034 012** (51) ***C12N 7/00***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.03.2012
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 27.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 034 088** (51) ***D06N 7/00***

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 034 122** (51) ***E06B 9/17***

(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 09.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 034 123** (51) ***E06B 9/262***

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 034 190** (51) ***F15B 15/28***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 034 191** (51) ***F15B 15/28***

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 034 221** (51) ***F16H 47/04***

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 034 358** (51) ***G03B 21/16***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.08.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.08.2012
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 08.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 034 452** (51) ***G07B 17/00***

(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010

(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 034 493** (51) ***H01F 1/057***

(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 034 521** (51) ***H01L 25/07***

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 034 558** (51) ***H01Q 9/42***

(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 034 616** (51) ***G06F 1/16***

(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 034 666** (51) ***H04L 29/12***

(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 034 677** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 29.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 29.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 034 686** (51) ***H04L 27/34***

(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 034 903** (51) ***A61B 17/00***

(84) SI 31.10.2012
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(84) IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 034 911** (51) ***A61B 17/34***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 21.06.2011

(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 21.06.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 034 946** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 034 997** (51) ***A61K 31/428***
(84) SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 035 049** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 035 084** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 21.06.2011
IE 21.06.2011
IT 22.09.2010
LU 21.06.2011
MC 30.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 035 119** (51) ***B01D 53/62***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010

(11) **2 035 127** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 03.01.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 12.06.2011
IE 12.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 035 146** (51) ***B01L 7/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 035 238** (51) ***B44B 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 035 258** (51) ***F16B 37/04***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 035 277** (51) ***B64C 27/26***
(84) BE 31.07.2012
CY 22.09.2010
DE 01.02.2013
EE 22.09.2010
FR 31.07.2012
GR 04.02.2013
IE 03.07.2011
IT 03.07.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 04.07.2012
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 03.07.2012
HU 04.07.2012
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
SE 04.07.2012
SK 22.09.2010

(11) **2 035 307** (51) ***B65G 65/44***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 035 313** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 035 453** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.05.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 035 467** (51) ***C08F 6/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 035 691** (51) ***F03B 3/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 035 827** (51) ***C07K 14/705***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 035 828** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 035 902** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 035 920** (51) ***G06F 9/38***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 036 001** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 036 143** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
LU 23.06.2011
MC 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 036 165** (51) ***H01Q 15/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 036 344** (51) ***H04N 21/84***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 036 359** (51) ***H04N 7/50***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 036 375** (51) ***H04W 4/00***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 036 412**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G06F 1/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 036 459**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***A47C 7/38***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 036 477**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 036 510**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 17.09.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 30.09.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.09.2011
LU 17.09.2011
MC 30.09.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 036 767**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 036 790**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B60R 25/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 036 831**
(84) BE 28.02.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 15.02.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B65D 75/36***
(84) CH 28.02.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 28.02.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 036 905**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 036 938**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08G 65/336***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 037 183**
(84) BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***F24C 15/32***
(84) CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 037 246**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G01K 1/14***
(84) HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 037 271**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
(51) ***G01N 33/532***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 05.04.2011
LU 05.04.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **2 037 468**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H01G 9/038***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 037 477**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 037 645**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 037 658**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 037 766**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
(51) ***A23L 3/16***
(84) CH 31.07.2011
IS 22.01.2011
LU 06.07.2011
MT 22.09.2010

(11) **2 037 783**
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
LT 01.09.2010
MT 01.09.2010
SK 06.07.2011
(51) ***A47J 36/02***
(84) CY 01.09.2010
IE 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **2 037 798**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 037 847**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61F 2/66***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 037 889**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 03.01.2012
EE 20.10.2010
(51) ***A61K 9/19***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
GB 26.06.2011
IE 26.06.2011
IT 26.06.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 037 891**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 037 932**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61K 31/535***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 037 956**
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) LV 12.12.2012

(11) **2 037 982**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 038 000**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A61M 39/14***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
LU 29.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 038 100**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.07.2011
LI 31.07.2011
LU 05.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B29C 33/50***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 038 109**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 11.07.2011
LI 31.07.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010

SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 038 110** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.07.2011
LI 31.07.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 038 149** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LU 11.06.2011
MC 30.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 038 169** (51) ***B63B 35/03***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 038 177** (51) ***B65B 59/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 038 178** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.07.2011
LI 31.07.2011
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 038 182** (51) ***B65D 41/34***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 038 187** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
FI 03.11.2010
LI 31.05.2011
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 038 241** (51) ***C07C 17/35***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 038 287** (51) ***C07D 491/10***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 038 292** (51) ***C07F 9/6581***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 038 302** (51) ***C07K 14/52***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 038 352** (51) ***C09D 127/18***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 038 358** (51) ***C09J 7/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 038 395** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 038 423** (51) ***C07K 14/46***
(84) LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) LV 26.12.2012

(11) **2 038 440** (51) ***C22B 21/06***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 038 448** (51) ***C04B 35/486***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 038 518** (51) ***F02C 7/32***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 038 523** (51) ***F01N 3/021***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 038 528** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 038 555** (51) ***F04C 18/344***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 05.06.2011
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
LU 05.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 038 631** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 038 682** (51) ***G01V 3/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 038 700** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 038 875** (51) ***F02C 7/045***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 038 905** (51) ***H01H 37/54***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 11.07.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 11.07.2011
ES 12.07.2011
FR 31.07.2012

GB 11.07.2012
HU 12.07.2012
IS 22.01.2011
LI 31.07.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PT 11.04.2012
SE 12.07.2011
SK 11.07.2011
GR 23.12.2010
IE 11.07.2011
IT 11.07.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 01.02.2012
RO 22.09.2010
SI 12.07.2011

(11) **2 038 968** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LI 31.07.2011 LT 22.09.2010
LU 11.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 039 045** (51) ***H04L 1/06***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 039 085** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 039 111** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 039 198** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 30.06.2011 GR 04.02.2011
IE 27.06.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 30.06.2011
LT 03.11.2010 LU 27.06.2011
LV 03.11.2010 MC 30.06.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 039 214** (51) ***H04R 7/18***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.05.2012 GB 16.05.2012
GR 21.01.2011 IE 16.05.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LU 16.05.2011 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 039 269** (51) ***A47C 7/42***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LU 09.09.2011
LV 20.10.2010 MC 30.09.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 039 343** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 039 363** (51) ***A61K 31/785***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 039 434** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 30.09.2011
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010
IE 19.09.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LU 19.09.2011
LV 03.11.2010 MC 30.09.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 039 452** (51) ***B23D 49/16***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 039 522** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 29.02.2012
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HR 24.03.2010
IE 28.02.2011 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 29.02.2012
LT 24.03.2010 LU 28.02.2011
LV 24.03.2010 MC 28.02.2011
MT 24.03.2010 NO 24.06.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 039 593** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.08.2011
BG 27.01.2011 CH 31.08.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 31.08.2012
LT 27.10.2010 LU 01.08.2011
LV 27.10.2010 MC 31.08.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 039 648** (51) ***B66F 11/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 039 660** (51) ***F27B 7/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 039 683** (51) ***C07D 209/14***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 039 710** (51) ***C08F 295/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 039 834** (51) ***E01F 9/017***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 039 952** (51) ***F16D 13/70***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 039 971** (51) ***F16L 1/028***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 039 984** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 039 990** (51) ***F21V 19/00***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.09.2011 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LU 19.09.2011 LV 27.10.2010
MC 30.09.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 040 020** (51) ***F26B 3/347***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 040 072** (51) ***G01N 21/78***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 040 175** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010

DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 17.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 040 399** (51) ***H04B 10/24***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 040 416** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 040 431** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 040 490** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 040 494** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 040 526** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 040 565** (51) ***A23K 1/175***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 040 572** (51) ***A45C 13/10***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 040 649** (51) ***A61F 2/66***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 040 650** (51) ***A61F 2/76***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 040 654** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 040 745** (51) ***A61K 39/04***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 040 790** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 040 823** (51) ***B01D 53/50***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 040 851** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.02.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 11.07.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.07.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 040 972** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 04.07.2011
LI 31.07.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 041 064** (51) ***C07C 67/03***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 041 106** (51) ***C07D 301/08***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 09.07.2011
MC 31.07.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 09.07.2011
IE 09.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 041 145** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.02.2012
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 03.07.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 01.08.2011
IE 03.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 041 176** (51) ***C07K 14/54***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 041 190** (51) ***C08F 6/02***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 041 196** (51) ***C08F 220/18***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 041 206** (51) ***C08J 3/07***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.07.2012
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.01.2013
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.06.2012
IE 22.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 041 212** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 041 254** (51) ***A61K 8/40***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 041 350** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010

DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 041 353** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 041 429** (51) ***F03D 1/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 041 519** (51) ***B62D 6/10***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 041 543** (51) ***G01N 1/31***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 041 618** (51) ***G02F 1/167***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 041 719** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LU 21.06.2011
LV 20.10.2010 MC 30.06.2011
MT 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 041 757** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.07.2011 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 04.07.2011
GR 30.12.2010 IE 04.07.2011
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.07.2011 LT 29.09.2010
LU 04.07.2011 LV 29.09.2010
MC 31.07.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 041 864** (51) ***H03D 7/12***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 042 003** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 042 019** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 042 045** (51) ***A24B 3/04***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 042 064** (51) ***A47J 41/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 042 191** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 042 243** (51) ***B05C 1/08***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 042 289** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 13.01.2011 (84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LU 26.09.2011
LV 13.10.2010 MC 30.09.2011
MT 13.10.2010 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **2 042 304** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 042 315** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 042 381** (51) ***B60R 21/013***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 042 390** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 30.09.2011
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LU 23.09.2011
LV 13.10.2010 MC 30.09.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 042 477** (51) ***C07C 1/24***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 042 506** (51) ***C07F 1/12***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 042 508** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 24.09.2011
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LT 03.11.2010 LU 24.09.2011
LV 03.11.2010 MC 30.09.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 042 517** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 042 602** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 042 627** (51) ***D03D 27/00***
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 042 632** (51) ***D04B 35/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 042 858** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011 CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 28.02.2011
GB 23.02.2011 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 LI 28.02.2011
LU 23.02.2011 MC 28.02.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **2 042 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.06.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DE 01.01.2013
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 02.07.2012 GB 15.06.2012
GR 23.12.2010 IE 15.06.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 30.06.2011 LT 22.09.2010
LU 15.06.2011 LV 22.09.2010

MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 043 089** (51) ***G10H 1/42***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 043 108** (51) ***G21F 9/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 043 397** (51) ***H04W 12/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 043 484** (51) ***A47C 27/08***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 043 491** (51) ***A47J 31/42***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 043 494** (51) ***A47L 9/16***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 043 531** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 043 574** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 043 729** (51) ***A61N 1/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 043 794** (51) ***B21B 31/12***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 043 797** (51) ***B21D 47/01***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 043 827** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 09.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.07.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 043 845** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 06.07.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 043 847** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 18.07.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 18.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 043 868** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 043 899** (51) ***B62B 1/10***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 043 938** (51) ***B66B 7/04***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 043 947** (51) ***B67D 7/36***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 043 989** (51) ***C07C 45/00***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
LU 09.07.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
MT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 043 995** (51) ***C07C 205/09***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 043 996** (51) ***C07C 209/16***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 044 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 044 058** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 21.06.2011
FR 30.06.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 01.01.2012
PT 31.01.2011
SE 21.06.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 03.01.2012
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 20.06.2011
IE 20.06.2011
IT 20.06.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 044 075** (51) ***C07D 491/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 044 078** (51) ***C07D 491/20***
(84) CY 22.09.2010
IS 01.02.2012
LU 12.07.2011
MC 31.07.2011
(84) EE 31.07.2011
LT 12.07.2011
LV 12.07.2011
MT 22.09.2010

(11) **2 044 126** (51) ***C08B 37/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 044 152** (51) ***C08L 67/04***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 044 199** (51) ***A61K 31/7052***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 044 230** (51) ***C22C 1/08***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 28.06.2012
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010

PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 044 258** (51) ***G06K 19/04***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 044 351** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 044 368** (51) ***F23G 7/06***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 044 492** (51) ***G05B 17/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 044 497** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.07.2011
LU 10.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 044 514** (51) ***G06F 11/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 044 542** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 044 546** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 044 557** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 044 610** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 044 612** (51) ***H01J 49/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 044 644** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 044 701** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 044 756** (51) ***G06F 13/16***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 044 806** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.07.2011
IT 27.10.2010
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 044 828** (51) ***A01C 7/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 26.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 044 918** (51) ***A61G 17/00***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 03.04.2012
EE 22.09.2010
FR 30.09.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 10.09.2011
MC 30.09.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 10.09.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 045 083** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 045 141** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 21.07.2011
IE 21.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 045 195** (51) ***B65D 77/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 045 198** (51) ***B65G 23/44***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 045 233** (51) ***C07C 67/60***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 045 265** (51) ***C07K 14/605***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 045 302** (51) ***C09D 133/12***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
DE 03.04.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 30.09.2011
IT 13.10.2010
LU 30.09.2011
MC 30.09.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.09.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 045 339** (51) ***C21D 1/06***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 045 373** (51) ***C30B 25/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LU 15.06.2011
MC 30.06.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 15.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010

PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 045 393** (51) ***D21H 19/80***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 045 425** (51) ***E05D 15/38***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 045 451** (51) ***F16L 59/21***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 045 511** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 045 784** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 29.09.2011
IT 27.10.2010
LU 29.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 045 792** (51) ***G08G 1/095***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 045 826** (51) ***H01H 25/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 046 023** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 046 043** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 046 091** (51) ***H04W 48/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 046 112** (51) ***A01K 1/12***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 046 128** (51) ***A01N 41/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 046 148** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 25.07.2011
IT 20.10.2010
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 046 149** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.01.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
DK 30.06.2011
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
LU 29.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 046 156** (51) ***A42B 3/14***
(84) BE 30.06.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 15.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 046 235** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **2 046 356** (51) ***A61K 36/483***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 17.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 046 506** (51) ***B05D 7/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 046 510** (51) ***B08B 3/02***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 046 513** (51) ***B65H 7/12***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 046 549** (51) ***F16L 33/22***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 046 562** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 01.06.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 01.06.2011
MC 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 046 567** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.07.2011
LI 31.07.2011
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 046 622** (51) ***B62D 1/20***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 046 651** (51) ***B65C 9/42***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 046 661** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LU 24.07.2011
MC 31.07.2011
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 24.07.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010

NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 046 670** (51) ***B65G 47/51***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 046 671** (51) ***B65H 19/12***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 046 741** (51) ***C07D 209/14***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 046 742** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.07.2011
LI 31.07.2011
LU 26.07.2011
MC 31.07.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 046 765** (51) ***C07D 261/04***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 046 795** (51) ***C07D 491/04***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 046 796** (51) ***C07D 491/04***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 046 800** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 046 820** (51) ***C07K 14/435***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 046 823** (51) ***C07K 14/48***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 047 053** (51) ***E06B 7/23***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 047 055** (51) ***E06B 9/24***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 047 059** (51) ***E21B 33/03***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 047 070** (51) ***F01D 25/04***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 047 167** (51) ***F16L 21/04***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 19.03.2011
LI 31.03.2011
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.10.2011
EE 13.10.2010
GB 19.03.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 047 271** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 047 278** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 047 323** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 25.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 047 342** (51) ***G05B 19/19***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 047 435** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 047 462** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012

(11) **2 047 564** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 27.07.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 27.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
PT 07.02.2011
SE 28.07.2012
SK 06.10.2010

(11) **2 047 591** (51) ***H03D 7/12***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 047 652** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 28.07.2011
LI 31.07.2011
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 047 817** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 047 827** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010

CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 09.10.2011
MC 31.10.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 09.10.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 047 829** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, BG 03.02.2011, CH 31.05.2012, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, HR 03.11.2010, IE 26.05.2011, IS 03.03.2011, LI 31.05.2012, LT 03.11.2010, LU 26.05.2011, LV 03.11.2010, MC 31.05.2011, MT 03.11.2010, NL 03.11.2010, NO 03.02.2011, PL 03.11.2010, PT 03.03.2011, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 047 862** (51) ***C07K 16/18***
(84) SI 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 048 023** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, PL 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 048 177** (51) ***H01L 51/00***
(84) SI 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 048 407** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 03.11.2010, BE 30.09.2011, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, HR 03.11.2010, IE 03.11.2010, IS 03.03.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LU 05.09.2011, LV 03.11.2010, MC 30.09.2011, MT 03.11.2010, NL 03.11.2010, NO 03.02.2011, PL 03.11.2010, PT 03.03.2011, RO 03.11.2010, SE 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 048 428** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **2 048 553** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 31.10.2011, BG 27.01.2011, CH 31.10.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 03.05.2011, IE 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 31.10.2011, LT 27.10.2010, LU 12.10.2011, LV 27.10.2010, MC 31.10.2011, MT 27.10.2010, NL 27.10.2010, NO 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 048 678** (51) ***H01H 9/30***
(84) CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, NO 14.02.2013, PL 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **2 048 706** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **2 048 748** (51) ***H01R 29/00***
(84) BE 31.10.2011, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, HR 03.11.2010, IE 03.11.2010, IS 03.03.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LU 07.10.2011, LV 03.11.2010, MC 31.10.2011, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PL 03.11.2010, PT 03.03.2011, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 048 795** (51) ***H04B 7/212***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **2 048 836** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 28.02.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 10.02.2011, LI 28.02.2011, LU 10.02.2011, MC 28.02.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 048 891** (51) ***H04W 48/18***
(84) SI 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 048 963** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, BG 06.01.2011, CH 31.08.2011, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, FR 31.08.2011, GB 09.08.2011, IE 09.08.2011, IS 06.02.2011, IT 06.10.2010, LI 31.08.2011, LT 06.10.2010, LU 09.08.2011, LV 06.10.2010, MC 31.08.2011, MT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 048 971** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 11.07.2011, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, LU 11.07.2011, LV 29.09.2010, MC 31.07.2011, MT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 048 991** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, BG 20.01.2011, CH 31.07.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, EE 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, FR 01.08.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, IT 20.10.2010, LI 31.07.2011, LT 20.10.2010, LU 20.07.2011, LV 20.10.2010, MC 31.07.2011, MT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SE 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 049 064** (51) ***A61J 3/07***
(84) CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, LU 19.07.2011, LV 06.10.2010, MC 31.07.2011, MT 06.10.2010

(11) **2 049 081** (51) ***A61M 5/00***
(84) SI 14.11.2012, CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 049 132** (51) ***A61K 36/53***
(84) SI 05.12.2012, CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 049 232** (51) ***B01D 53/62***
(84) SI 28.11.2012, CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 049 284** (51) ***B21D 53/90***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 29.06.2011, FI 29.09.2010, GB 28.06.2011, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IS 29.01.2011, IT 28.06.2011, LI 30.06.2011, LT 29.09.2010, LU 28.06.2011, LV 29.09.2010, MC 30.06.2011, MT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.06.2011, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 049 325** (51) ***B31B 1/25***
(84) SI 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 049 333** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 05.12.2012, CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 049 381** (51) ***B61G 5/02***
(84) BE 31.07.2011, BG 13.01.2011, CH 31.07.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011

FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
GB 04.07.2011
IE 13.10.2010
LI 31.07.2011
LU 04.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 049 390** (51) ***B63C 11/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 049 392** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 049 395** (51) ***B64D 15/16***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 049 405** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
LU 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 049 420** (51) ***B65G 47/24***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 049 428** (51) ***B66B 23/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 049 436** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 049 487** (51) ***C07D 213/32***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 049 499** (51) ***C07D 239/46***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 049 503** (51) ***C07D 239/82***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 049 544** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 049 559** (51) ***C07H 21/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 049 588** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 25.07.2011
IE 25.07.2011
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 049 773** (51) ***F01K 23/06***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 050 005** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 050 104** (51) ***B63G 9/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 050 244** (51) ***H04W 8/08***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 050 260** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 050 278** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 050 294** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 20.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 050 454** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.08.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.08.2011
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 050 494** (51) ***B01J 21/18***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 050 606** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 11.04.2011
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 11.04.2011
IE 20.10.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 11.04.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 050 750** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2012
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.05.2012
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.01.2011

(11) **2 050 863**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 050 945**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F02D 41/22***

(11) **2 050 956**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***F04B 1/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 051 042**
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 26.09.2011
MC 30.09.2011
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 051 095**
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G01S 3/808***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 051 102**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 051 133**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G02F 1/1337***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 051 435**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
IE 19.07.2011
IT 27.10.2010
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04L 9/06***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 051 468**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 051 486**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 051 606**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A47C 1/034***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 051 693**
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 051 731**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A61P 31/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 051 768**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61M 29/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 051 773**
(84) BE 31.08.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61N 1/40***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 051 800**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B01J 4/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 051 810**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B01L 9/00***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 051 845**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
(51) ***B29C 70/52***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 04.05.2011
IT 04.05.2012
LI 31.05.2011
LU 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 051 913**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.08.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 13.08.2011
LI 31.08.2011
LU 13.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***B65D 51/16***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 051 941**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 31.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C02F 1/48***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 08.08.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 09.08.2012
SK 06.10.2010

(11) **2 051 949**
(84) CY 03.11.2010
LU 16.07.2011
MT 03.11.2010
(51) ***C03B 7/16***
(84) IS 03.03.2011
MC 31.07.2011

(11) **2 051 952**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***H05B 6/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 052 009**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C08G 64/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 052 014**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C08J 9/00***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 052 046**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C09J 153/02***

(11) **2 052 084**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 08.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 08.08.2011

LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
MC 31.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 052 102** (51) ***D02G 3/04***
(84) BG 13.01.2011, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010, FI 13.10.2010, IS 13.02.2011, LU 31.07.2011, MC 31.07.2011, RO 13.10.2010

(11) **2 052 161** (51) ***F15B 11/032***
(84) SI 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 052 175** (51) ***F16K 17/14***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 052 176** (51) ***F16K 17/16***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 052 375** (51) ***G08G 1/042***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 30.04.2011, LI 30.04.2011, LU 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 052 393** (51) ***H01F 27/08***
(84) SI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 052 440** (51) ***H01R 9/05***
(84) SI 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 052 484** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **2 052 562** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 052 618** (51) ***A22C 9/00***
(84) FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013, SI 19.12.2012

(11) **2 052 654** (51) ***A47J 37/12***
(84) CY 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 052 789** (51) ***B05D 5/08***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013, SI 12.12.2012

(11) **2 052 868** (51) ***B41J 3/00***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 053 010** (51) ***B66F 7/18***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 053 019** (51) ***C01B 23/00***
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **2 053 056** (51) ***C07K 14/09***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 053 069** (51) ***D06M 15/19***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 053 079** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 053 092** (51) ***C08L 71/02***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 053 172** (51) ***E04B 1/68***
(84) FI 28.11.2012, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SI 28.11.2012

(11) **2 053 459** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 28.09.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 30.09.2011, LU 28.09.2011, MC 30.09.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 053 474** (51) ***G04F 7/08***
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 053 670** (51) ***H01L 41/053***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 053 674** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **2 053 701** (51) ***H01R 13/58***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **2 053 734** (51) ***H02P 6/18***
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013, SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 053 756** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 053 790** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 053 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 053 826** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 053 888** (51) ***H04W 48/10***
(84) CY 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013, SI 07.11.2012

(11) **2 053 923** (51) ***A22C 21/00***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012

(11) **2 053 939** (51) ***A46B 5/00***
(84) CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 03.08.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LU 03.08.2011, MC 31.08.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 053 994** (51) ***A61F 2/76***
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **2 054 023**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 054 093**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61L 27/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 054 094**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 21.08.2011
MC 31.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A61L 27/14***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.08.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 054 130**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B01D 11/04***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 054 136**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 39/00***

(11) **2 054 150**
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B01J 20/28***
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 054 155**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 054 188**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B23K 9/12***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 054 200**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 22.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B26D 5/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 054 216**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 054 245**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 13.07.2011
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 054 329**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
LU 09.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B65G 47/28***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 054 387**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07D 213/53***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 054 482**
(84) BE 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C09J 123/00***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 26.06.2012
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 054 494**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 8/19***

(11) **2 054 575**
(84) BE 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***E05F 3/10***
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LU 14.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 054 637**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F16B 19/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 054 726**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 054 856**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
IE 23.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 23.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 054 881**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 17.08.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 054 883**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 17.08.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 054 897**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 054 992**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H02K 1/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 055 055**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 055 088**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04N 7/15***

(11) **2 055 127**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011

CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.08.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 07.08.2011
MC 31.08.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 055 130**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 055 140**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.08.2011
IT 03.11.2010
LU 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 055 141**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.08.2011
IT 06.10.2010
LU 08.08.2011
MC 31.08.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 055 181**
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 02.10.2011
IT 20.10.2010
LU 02.10.2011
MC 31.10.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A01G 9/08***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.11.2011
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 055 187**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 055 225**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 055 442**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 01.08.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.07.2012
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B25G 3/08***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 02.07.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 055 480**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B41F 23/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 055 718**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **2 055 802**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C23C 14/56***

(11) **2 055 827**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 056 018**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F21V 5/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 056 132**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G02B 5/124***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 056 232**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 056 316**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***H01H 13/14***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IE 20.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 056 342**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01L 23/498***

(11) **2 056 464**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***H03M 13/29***
(84) HR 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 056 489**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 056 549**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 056 578**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H04M 3/51***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 056 657**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 12.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H05K 5/02***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.08.2012
LU 12.08.2011
MC 31.08.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 056 680**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A23G 4/08***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 056 701**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A47G 29/22***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 056 756**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 056 781**
(84) BE 31.08.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 8/31***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 20.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 056 933**
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
(51) ***A61N 2/00***
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010

GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.08.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 056 956** (51) ***B29C 63/06***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 057 011** (51) ***B32B 21/02***
(84) BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 09.08.2012, IS 13.02.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.08.2011, SI 13.10.2010

(11) **2 057 013** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.08.2011, LU 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 31.08.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 057 021** (51) ***B60B 33/00***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 057 060** (51) ***B62D 21/18***
(84) GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 057 064** (51) ***B62K 25/04***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 057 154** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012

(11) **2 057 177** (51) ***C07H 21/02***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 057 198** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 01.08.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 31.07.2012, IE 31.07.2011, LI 31.07.2011, LU 31.07.2011

LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 057 204** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013, LV 12.12.2012

(11) **2 057 211** (51) ***C09J 11/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 057 257** (51) ***C11D 3/12***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 057 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 057 297** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 31.08.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.08.2011, LU 09.08.2011, MC 31.08.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 09.08.2011, IE 09.08.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 057 298** (51) ***C22C 38/12***
(84) SI 14.11.2012, DE 15.01.2013, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 057 348** (51) ***E21C 27/22***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, LT 14.11.2012

(11) **2 057 401** (51) ***F16L 33/02***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.07.2011, LU 17.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 057 496** (51) ***G02B 21/16***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 057 550** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 057 658** (51) ***H01H 47/00***
(84) BE 31.08.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LU 04.08.2011, MC 31.08.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 29.09.2010, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010

(11) **2 057 759** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 31.08.2011, LU 20.08.2011, MC 31.08.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.08.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 20.08.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 057 840** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.08.2011, LU 20.08.2011, MC 31.08.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 20.08.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 057 881** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, LI 31.08.2012, LU 05.08.2011, MC 31.08.2011, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) CH 31.08.2012, CZ 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 31.08.2011, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 057 911** (51) ***A43B 5/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 058 020** (51) ***A61M 31/00***
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 058 265** (51) ***B66C 23/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 058 291** (51) ***C07C 51/41***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 058 294** (51) ***C07C 69/76***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 058 300** (51) ***C07C 271/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 058 320** (51) ***C07F 9/655***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 058 450** (51) ***E04B 9/30***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 058 621** (51) ***F41H 9/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 058 706** (51) ***G03G 15/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 058 729** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 18.02.2011
LI 29.02.2012
LU 18.02.2011
MC 28.02.2011
NO 13.01.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 058 821** (51) ***C04B 26/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 058 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 059 146** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 31.08.2011
LU 22.08.2011
MC 31.08.2011
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 059 159** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 059 161** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 059 223** (51) ***A61K 8/31***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 059 261** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 059 280** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.09.2011
LU 06.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 059 333** (51) ***B01D 69/12***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 059 364** (51) ***B23K 1/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 059 374** (51) ***B28B 7/06***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 01.09.2011
LI 30.09.2011
LU 01.09.2011
MC 30.09.2011
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 059 443** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.08.2011
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.08.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 059 467** (51) ***B65G 47/26***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.08.2012
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2013
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CH 31.08.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 059 540** (51) ***C08F 10/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 059 553** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 22.05.2011
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 059 594** (51) ***A61K 38/45***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 059 707** (51) ***F16L 37/098***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
IE 07.09.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010

(11) **2 059 748** (51) ***F25D 23/10***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 059 794**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G01N 27/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 059 839**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G02B 6/42***

(11) **2 059 868**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 059 979**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01R 13/629***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 059 985**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***H02G 3/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 060 002**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H02P 6/22***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 060 189**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) FI 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 060 298**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 060 313**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
(51) ***B01D 61/14***
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 060 352**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 060 353**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 060 397**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 29.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.08.2012
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 060 431**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62K 11/14***

(11) **2 060 690**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 060 704**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***E04G 21/16***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 060 747**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01D 21/04***

(11) **2 060 758**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 12.06.2011
IE 12.06.2011
LI 30.06.2011
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 060 843**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16L 59/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 061 134**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H02K 5/06***

(11) **2 061 351**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A41D 19/00***

(11) **2 061 386**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 061 395**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 05.09.2011
LI 30.09.2011
LU 05.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 061 404**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 061 432**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 061 459**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***A61K 31/405***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 061 481**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61K 31/7048***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 061 484**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A61K 36/282***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 061 521**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61L 2/10***

(11) **2 061 557**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***A61N 5/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 061 649**
(84) BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 06.09.2011
MC 30.09.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B32B 3/26***
(84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **2 061 683**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***B60T 8/52***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 061 794**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 061 974**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F04F 1/06***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 061 982**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
(51) ***F16K 11/07***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

IE 06.10.2010
LI 30.09.2011
LU 03.09.2011
MC 30.09.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 061 987** (51) ***F17B 1/26***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 062 021** (51) ***G01L 27/00***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.07.2011
LU 16.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 062 102** (51) ***G04B 19/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 062 121** (51) ***G06F 3/048***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 062 389** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 062 400** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 062 465** (51) ***H05B 41/285***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 062 466** (51) ***H05H 1/26***
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 062 496** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 062 571** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 062 995** (51) ***C23C 16/30***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 063 015** (51) ***D06F 81/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 063 128** (51) ***F04D 29/10***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 063 270** (51) ***G01N 33/569***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 063 325** (51) ***G04B 17/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 063 577** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 063 582** (51) ***H04L 12/751***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 063 794** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 01.08.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 31.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.02.2012
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 31.07.2011
IE 31.07.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 063 924** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.08.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 29.08.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 063 957** (51) ***A61N 1/362***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 064 033** (51) ***B25D 9/14***
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 064 041** (51) ***B29C 33/10***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 19.07.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 01.08.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2011
LU 19.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 064 086** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 064 103** (51) ***B61D 17/04***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 064 208** (51) ***C07D 417/14***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 064 220** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 06.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 06.08.2011
IE 06.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 064 231**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C07K 14/29***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 064 265**
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***C08G 73/00***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 064 277**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 064 350**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 064 375**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C40B 40/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 064 438**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F02M 61/18***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 064 546**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 12.09.2011
LI 30.09.2011
LU 12.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 064 549**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 064 568**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01S 19/47***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 064 600**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G05B 13/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 064 603**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G05B 19/19***

(11) **2 064 647**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.04.2012
EE 03.11.2010
FR 30.09.2011
IE 13.09.2011
LI 30.09.2011
LU 13.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 064 652**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.08.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 16.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 064 671**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 064 675**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 064 834**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 064 878**
(84) BE 30.09.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***H04N 5/235***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 11.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 064 887**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 064 929**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H05G 2/00***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 064 957**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A23G 9/28***

(11) **2 064 964**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A43B 3/16***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 065 001**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 21.03.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61B 17/20***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.03.2011
LT 06.10.2010
MC 31.03.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 065 085**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 065 251**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***B60N 2/36***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 065 372**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C07D 215/22***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 065 423**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C08G 63/183***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 065 440**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.03.2011
LU 28.03.2011
MC 31.03.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C08L 27/08***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 28.03.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 065 581**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 065 706**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
(51) ***G01N 33/558***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013

HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 065 717** (51) ***G06F 11/273***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 065 777** (51) ***G05D 1/08***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 065 889** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.08.2011
LU 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 066 101** (51) ***H04L 29/14***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 066 226** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 066 243** (51) ***A61B 17/068***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 066 288** (51) ***A61K 8/11***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 066 353** (51) ***C07K 16/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 066 374** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.08.2011
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 066 386** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 23.08.2011
IS 22.01.2011
LI 31.08.2011
LU 23.08.2011
MC 31.08.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.08.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 066 401** (51) ***A61N 1/36***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 066 402** (51) ***A61N 1/36***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 066 473** (51) ***B23F 17/00***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.07.2011
IE 20.10.2010
LI 31.07.2011
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 066 508** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 13.07.2011
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.07.2011
LU 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 066 571** (51) ***B65D 88/16***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 066 579** (51) ***B66F 7/28***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 066 598** (51) ***C04B 37/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 066 607** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.04.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 13.09.2011
IE 13.09.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.09.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.09.2011
LU 13.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 066 628** (51) ***C07D 209/18***
(84) BE 31.07.2012
CY 20.10.2010
DE 01.02.2013
FI 20.07.2012
GB 20.07.2012
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 21.07.2012
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.07.2012
GR 04.02.2013
IT 20.07.2012
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 066 662** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 05.12.2012
LV 05.12.2012
LT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 066 683** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 26.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 066 703** (51) ***C08F 2/44***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 066 734** (51) ***C08L 83/14***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 066 753** (51) ***C09B 67/08***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 066 924** (51) ***F16H 49/00***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 066 997** (51) ***G01B 7/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 067 071** (51) ***G03B 17/56***
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 067 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 067 206** (51) ***H01M 10/50***
(84) SI 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012

(11) **2 067 209** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 067 230** (51) ***H02J 3/38***
(84) BE 30.04.2011 (84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GB 12.04.2012
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LU 12.04.2011
LV 22.09.2010 MC 30.04.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 067 242** (51) ***H02K 23/20***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 31.08.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 16.08.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LI 31.08.2011
LT 13.10.2010 LU 16.08.2011
LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 067 263** (51) ***H04W 52/02***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 067 310** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 067 329** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.07.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 23.07.2011 IS 06.02.2011
LI 31.07.2011 LT 06.10.2010
LU 23.07.2011 LV 06.10.2010
MC 31.07.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 067 335** (51) ***H04L 27/36***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 067 438** (51) ***A61B 5/021***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 067 482** (51) ***A61K 38/23***
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 067 529** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 067 750** (51) ***C02F 3/30***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 067 757** (51) ***C04B 35/83***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 067 842** (51) ***C10L 1/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 068 110** (51) ***F41A 19/21***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 068 164** (51) ***G01R 33/36***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 068 180** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 068 230** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 068 265** (51) ***G06K 1/12***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 068 306** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2012
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 04.05.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.05.2012
LT 20.10.2010 LU 04.05.2011
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 068 658** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 19.06.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 30.06.2011
MT 20.10.2010 PL 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 068 662** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 068 677** (51) ***A47C 3/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 068 833** (51) ***A61K 9/127***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 068 895** (51) ***A61K 33/24***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 068 904** (51) ***C07D 498/22***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 069 080** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LU 28.09.2011 LV 03.11.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 069 120** (51) ***B28B 13/02***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **2 069 159**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B60K 17/24***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 069 170**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 069 212**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 23/10***

(11) **2 069 338**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C07D 413/10***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 069 408**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C08F 4/611***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 069 417**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08G 18/36***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 069 434**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 63/00***

(11) **2 069 468**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 069 529**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 069 533**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 069 601**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G01S 13/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 069 652**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16D 27/12***

(11) **2 069 655**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 069 665**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F15B 13/08***

(11) **2 069 708**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 069 710**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***F42B 3/087***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 069 731**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01F 23/26***

(11) **2 069 755**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***G01N 15/06***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.08.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.08.2011
LU 20.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 069 887**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 069 939**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 12/02***

(11) **2 070 097**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01H 13/705***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 070 100**
(84) BE 31.08.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.08.2012
LU 29.08.2011
MC 31.08.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H01H 71/52***
(84) CH 31.08.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 070 119**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01L 27/06***

(11) **2 070 191**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H03G 7/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 070 200**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 070 391**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04S 5/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 14.09.2011
LI 30.09.2011
LU 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 070 393**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.08.2011
LI 31.08.2011
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 070 540**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 31/7048***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 070 687**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***B29C 65/32***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 070 987**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***C08L 79/08***
(84) LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 071 077**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E01B 27/08***

(11) **2 071 523**
(84) BE 31.08.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 12.08.2011
MC 31.08.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010

NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 071 653** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 071 686** (51) ***H02B 11/28***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 071 753** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 071 767** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 071 904** (51) ***G03B 21/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 071 905** (51) ***G03B 21/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 071 919** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 31.08.2011
IT 13.10.2010
LU 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 071 955** (51) ***A21C 5/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 072 029** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 072 053** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 072 127** (51) ***B01J 29/48***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 072 209** (51) ***B65G 35/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 072 372** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.08.2012
LU 25.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 072 629** (51) ***C22C 27/06***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 18.08.2011
MC 31.08.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 072 681** (51) ***E01B 2/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 073 078** (51) ***G04F 7/08***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 073 235** (51) ***H01H 39/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 073 526** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 073 563** (51) ***H04W 68/12***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 073 669** (51) ***A47C 21/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 073 673** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
BE 20.10.2010
CH 31.08.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
LU 21.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 073 702** (51) ***A61B 5/053***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 073 732** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 25.09.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 25.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 073 770** (51) ***A61F 11/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 073 821** (51) ***A61K 33/26***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 073 850** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 073 943** (51) ***B07B 1/46***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 074 015** (51) ***B63B 21/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 074 164** (51) ***C08J 9/30***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 074 230**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 074 327**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***F04B 37/14***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 074 584**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 074 626**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***G11C 16/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 074 629**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G11C 16/22***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 074 666**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01L 33/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 074 763**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 074 788**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 074 789**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 074 858**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 8/06***

(11) **2 074 869**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***F21V 19/00***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 074 901**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A43B 13/12***

(11) **2 075 190**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B63H 9/06***
(84) GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 075 425**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 075 532**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G01C 17/30***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 075 570**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G01N 23/20***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 075 744**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 075 756**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 075 886**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H02B 7/08***
(84) LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 075 896**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H02K 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 076 013**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04N 1/407***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 076 055**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 076 057**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 076 113**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A01G 9/16***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 076 133**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***C07D 261/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 076 140**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61K 35/20***

(11) **2 076 146**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A41D 13/11***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 076 242**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 076 338**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B07B 1/46***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 076 397**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B41J 29/38***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 076 412**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60S 1/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 076 453**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.10.2011
LU 04.10.2011
MC 31.10.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B65D 77/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 04.10.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 076 521**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 076 574**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C09J 5/00***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 076 652**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***E21B 10/64***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 076 664**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LU 04.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***F02B 63/04***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 04.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 076 667**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F02D 41/22***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 076 669** (51) ***F02M 59/10***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 30.07.2011, IE 06.10.2010, IT 30.07.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 01.08.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.07.2011, LU 30.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 076 692** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 10.10.2011, IE 10.10.2011, LI 31.10.2011, LU 10.10.2011, MC 31.10.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.10.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 076 696** (51) ***F16K 5/04***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 076 715** (51) ***F24C 3/12***
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 076 733** (51) ***G01B 11/06***
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 076 826** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **2 076 836** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **2 077 002** (51) ***H04W 8/18***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 077 013** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 24.10.2012, IS 24.02.2013, MC 31.10.2012
(84) GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 077 081** (51) ***A47C 3/16***
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 077 202** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **2 077 217** (51) ***B61D 17/20***
(84) BE 31.01.2011, CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LU 01.01.2011, MC 31.01.2011, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 077 269** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **2 077 291** (51) ***C08G 73/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 077 296** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 07.01.2011, LI 31.01.2012, LU 07.01.2011, MC 31.01.2011, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.01.2012, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GB 07.01.2012, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **2 077 410** (51) ***F16L 19/02***
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 077 557** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.07.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 15.07.2011, LU 15.07.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 077 559** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **2 077 657** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 28.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 28.05.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 077 735** (51) ***A43B 13/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 077 753** (51) ***A61B 5/103***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012

(11) **2 077 830** (51) ***A61K 31/135***
(84) FI 07.11.2012, LT 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **2 077 831** (51) ***A61K 31/357***
(84) FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 077 851** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DE 03.04.2012, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 30.09.2011, LU 21.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 30.09.2011, IE 21.09.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 077 862** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 077 913** (51) ***B01J 20/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 077 916** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 077 957** (51) ***B60R 22/36***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, LI 30.09.2011, LU 29.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 078 023** (51) ***C07D 491/04***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012

(11) **2 078 102**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07F 7/30***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 078 169**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16F 15/121***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 078 563**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B03C 3/68***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 078 570**
(84) BE 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B08B 15/02***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 078 593**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 078 605**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B65B 25/04***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 078 626**
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
LU 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.03.2012
SI 19.01.2011
(51) ***B60C 27/06***
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 11.12.2011

(11) **2 078 627**
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 11.12.2011
(51) ***B60C 27/06***
(84) CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
LU 12.01.2011
MC 31.12.2011
NO 12.03.2012
SI 12.01.2011

(11) **2 078 657**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 10.01.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
(51) ***B61G 11/16***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.01.2012
LU 10.01.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 078 678**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B65B 39/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 078 832**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.02.2013
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 24.07.2012
IE 24.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 25.07.2012
SK 03.11.2010
(51) ***F01N 1/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.07.2012
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 24.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 078 864**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012
(51) ***F04D 27/02***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 078 875**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16C 33/10***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 078 895**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F21S 4/00***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 078 917**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F41A 19/18***
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 078 919**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 08.01.2011
MC 31.01.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***F41F 3/04***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 078 920**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 08.01.2011
MC 31.01.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***F41F 3/04***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 079 119**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 079 142**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2012
LU 10.01.2011
MC 31.01.2012
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H02H 7/18***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 10.01.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 079 193**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 08.01.2011
IT 22.09.2010
LU 08.01.2011
MC 31.01.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 079 218**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 079 356**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***A61B 3/103***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 079 361**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 5/0488***

(11) **2 079 400**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 079 559**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 079 604**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B60L 13/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 079 616**
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
(51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011

RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 079 619** (51) ***B60T 17/00***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 079 678** (51) ***C07C 235/46***
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 079 686** (51) ***C07C 319/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 079 723** (51) ***C07D 215/227***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 079 740** (51) ***C07D 471/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 079 756** (51) ***C07K 5/10***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 079 797** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 079 816** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 079 861** (51) ***D01D 5/16***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 079 917** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 079 960** (51) ***F16M 11/12***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 079 986** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 15.01.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2012
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.01.2011
GR 23.12.2010
IE 15.01.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 080 040** (51) ***E21B 49/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 080 199** (51) ***G11C 11/56***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 080 209** (51) ***H01H 71/12***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 080 246** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 080 298** (51) ***G02B 6/27***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 080 352** (51) ***H04M 1/03***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 080 415** (51) ***H05B 3/42***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 080 695** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 31.01.2011
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 12.01.2011
MC 31.01.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 12.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 080 716** (51) ***B65D 83/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 080 828** (51) ***D04B 15/50***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 080 863** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 12.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NO 27.01.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 12.01.2011
MC 31.01.2011
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 080 876** (51) ***F02B 37/013***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 080 975** (51) ***F28D 7/14***
(84) AT 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 080 985** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 081 128** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 081 143** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 16.01.2011
IT 27.10.2010
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011

RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 081 213**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H01J 43/30***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 081 252**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01Q 1/32***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 081 292**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H03G 3/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 081 324**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 081 357**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 081 396**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04W 68/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 081 600**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 081 612**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 081 765**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B32B 25/08***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 081 792**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B60L 13/03***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 081 794**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 081 909**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 231/44***

(11) **2 081 929**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 081 992**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 082 103**
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 082 209**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***G01N 1/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 082 222**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 082 233**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 082 258**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***G01S 7/521***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 082 262**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 082 426**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G11C 13/00***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 082 445**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***H01L 41/083***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 082 512**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 082 513**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 082 660**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 082 691**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
(51) ***A61B 17/068***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 082 704**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A61C 17/22***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 16.01.2011
IT 22.09.2010
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 082 735**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 082 745**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61K 35/76***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 082 924**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B60R 19/04***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.01.2012
LU 22.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 083 048**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08L 71/03***

(11) **2 083 083**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 083 096**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07F 9/90***

(11) **2 083 153**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F02C 9/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 083 162**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 083 206**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***F16L 37/098***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 083 209**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F16P 3/14***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 083 280**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01S 19/14***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 083 396**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 083 456**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01L 51/30***

(11) **2 083 491**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H02G 3/30***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 083 515**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H03C 3/09***

(11) **2 083 545**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 083 611**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A01D 34/81***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 083 660**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 083 695**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 6/03***

(11) **2 083 734**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61B 18/08***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 083 787**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61J 3/07***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 083 906**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61M 39/04***

(11) **2 083 919**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 083 969**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B25C 1/00***

(11) **2 083 984**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 084 078**
(84) BE 30.04.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B65D 47/08***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 05.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 084 154**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 084 227**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.08.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.08.2011
LU 16.08.2011
MC 31.08.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 084 321**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D06M 13/17***

(11) **2 084 380**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F02D 35/02***

(11) **2 084 577**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G03G 9/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 084 606**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 084 644**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 084 654**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 084 675**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***G07B 17/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 084 693**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 084 758**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H02N 2/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 084 806**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H02K 1/18***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 084 813**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H03G 3/30***

(11) **2 084 931**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 084 992**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A47C 7/50***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 085 041**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 31.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 29.01.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010

LU 29.01.2011
MC 31.01.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 085 085** (51) ***A61K 31/4192***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 085 108** (51) ***A61M 25/09***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 085 132** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 01.02.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 29.02.2012
LU 01.02.2011
MC 28.02.2011
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 085 172** (51) ***B23K 11/36***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 085 244** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 30.01.2011
IT 22.09.2010
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 085 257** (51) ***B60C 27/10***
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
LU 19.01.2011
MC 31.12.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 11.12.2011
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.03.2012
SI 19.01.2011

(11) **2 085 295** (51) ***B62D 21/02***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 07.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.01.2011
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 085 309** (51) ***B64C 25/22***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 04.08.2011
LI 31.08.2011
LU 04.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 085 326** (51) ***B65D 88/06***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 085 327** (51) ***B65D 90/00***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 085 496** (51) ***C23C 16/54***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 30.01.2011
IT 13.10.2010
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 085 548** (51) ***E05D 5/10***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 31.01.2011
LI 31.01.2012
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 085 637** (51) ***F16D 65/092***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 085 729** (51) ***F27B 17/02***
(84) BE 31.01.2011
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LU 18.01.2010
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **2 085 747** (51) ***G03B 21/18***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 085 841** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.07.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 17.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 085 889** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 10.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 085 937** (51) ***G08B 13/196***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 086 130** (51) ***H04B 10/50***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 086 197** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 086 211** (51) ***H04M 1/677***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 22.01.2011
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011

IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 086 221** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 086 225** (51) ***H04N 5/76***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 086 255** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 29.02.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 28.02.2011 GB 01.02.2012
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010
IE 01.02.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 29.02.2012
LT 03.11.2010 LU 01.02.2011
LV 03.11.2010 MC 28.02.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 086 256** (51) ***H04W 16/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 086 261** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FR 02.05.2011 GR 07.01.2011
IE 09.04.2011 LI 30.04.2011
LU 09.04.2011 MC 30.04.2011
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 086 341** (51) ***A23F 5/40***
(84) CY 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 086 349** (51) ***A23L 1/0522***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 086 408** (51) ***A61B 5/11***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 086 603** (51) ***A61L 31/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 086 630** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 31.01.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 03.02.2011 GR 04.02.2011
IE 25.01.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LT 03.11.2010 LU 25.01.2011
LV 03.11.2010 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 086 836** (51) ***B64G 1/10***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 086 837** (51) ***B64F 1/22***
(84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 086 988** (51) ***C07F 7/18***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 086 999** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 087 115** (51) ***C12N 15/113***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 087 194** (51) ***E06B 5/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 087 308** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 087 351** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 087 521** (51) ***H01L 29/161***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 087 633** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 31.08.2011
CY 22.09.2010 CZ 17.08.2011
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
LI 31.08.2011 LT 22.09.2010
LU 17.08.2011 LV 22.09.2010
MC 31.08.2011 MT 22.09.2010
PT 24.01.2011 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 087 655** (51) ***H04L 12/403***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 087 658** (51) ***G06Q 30/02***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 087 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 087 662** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 087 728** (51) ***H04N 5/445***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 087 765** (51) ***H04W 8/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 087 944** (51) ***B05D 7/02***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 088 033** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 20.01.2011 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LU 04.02.2011
LV 20.10.2010 MC 28.02.2011
MK 20.10.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 088 063** (51) ***B62D 55/21***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 088 067** (51) ***B62K 9/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 088 082** (51) ***B65B 15/04***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 088 098** (51) ***B65G 17/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 088 114** (51) ***B66C 23/52***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 29.02.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010

DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 29.02.2012
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 07.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 088 160** (51) ***C08F 2/18***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 088 365** (51) ***F21V 14/08***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 088 442** (51) ***G01R 31/317***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 088 493** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 088 588** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 088 640** (51) ***H01Q 3/26***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 088 643** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 088 688** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 088 695** (51) ***H04J 3/14***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 088 762** (51) ***H04N 1/40***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 088 764** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 29.02.2012
LU 11.02.2011
MC 28.02.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 088 826** (51) ***H04W 72/08***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 088 852** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.08.2011
IE 30.08.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 30.08.2011
IS 13.02.2011
LI 31.08.2011
LU 30.08.2011
MC 31.08.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 088 965** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 088 980** (51) ***A61F 13/49***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 089 025** (51) ***A61K 31/429***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 089 047** (51) ***A61K 38/10***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 089 103** (51) ***A61N 1/32***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 089 104** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 089 140** (51) ***B01D 53/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 089 212** (51) ***B29C 47/92***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 089 230** (51) ***B41J 2/05***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 089 247** (51) ***B60N 2/36***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 089 256** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
LU 08.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 089 304** (51) ***B65H 54/58***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **2 089 309** (51) ***B01F 11/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 089 320** (51) ***C01B 39/32***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.06.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LU 29.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 089 405** (51) ***C07C 391/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 089 536** (51) ***C12Q 1/56***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 089 834** (51) ***G06K 19/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 090 004** (51) ***H04J 13/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 090 021** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 090 030**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 090 036**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 15.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 090 047**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 090 095**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 5/782***

(11) **2 090 284**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A61K 8/04***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 090 317**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
(51) ***A61K 38/43***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 18.04.2011
GR 14.01.2011
IT 17.04.2011
LU 17.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **2 090 378**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B05B 17/06***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 090 414**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C04B 35/18***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 090 500**
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***B62D 53/08***
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 090 508**
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B63H 23/24***
(84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 090 708**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***E04B 9/02***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 090 740**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 12.02.2011
LI 29.02.2012
LU 12.02.2011
MC 28.02.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***E06C 1/393***
(84) CH 29.02.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 090 953**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G05G 1/02***

(11) **2 091 047**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G06F 17/22***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 091 071**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 091 115**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 11.02.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H01S 3/067***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 11.02.2011
MC 28.02.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 091 157**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 15.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 27.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 29.02.2012
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
NL 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***H04L 1/00***
(84) PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 091 191**
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 091 202**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 091 277**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 15.02.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H04W 48/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 29.02.2012
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 091 360**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A23P 1/08***

(11) **2 091 406**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 091 439**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 091 533**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 091 545**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A61K 36/07***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 091 550**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 091 576**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61L 9/14***

(11) **2 091 633**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01D 53/22***

(11) **2 091 649**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 091 713** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 091 752** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 30.04.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 19.04.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 30.04.2011
LT 06.10.2010 LU 19.04.2011
LV 06.10.2010 MC 30.04.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 091 795** (51) ***B60T 8/17***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 091 830** (51) ***B65D 17/50***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 091 893** (51) ***C05D 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 091 900** (51) ***C07C 21/18***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 092 015** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 092 133** (51) ***E04B 2/86***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 092 223** (51) ***F16K 17/10***
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 092 275** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 092 372** (51) ***G01V 7/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 092 376** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 092 518** (51) ***G10L 21/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 092 530** (51) ***G11C 29/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 092 584** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 092 593** (51) ***B23K 26/24***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 092 653** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 092 682** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 092 797** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 092 833** (51) ***A23F 3/16***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 092 843** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 11.08.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LI 31.08.2011
LT 06.10.2010 LU 11.08.2011
LV 06.10.2010 MC 31.08.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 092 873** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 093 024** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 29.02.2012 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 25.02.2011 IS 22.01.2011
LI 29.02.2012 LT 22.09.2010
LU 25.02.2011 LV 22.09.2010
MC 28.02.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 093 083** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 27.01.2011
CH 31.03.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LI 31.03.2011 LT 27.10.2010
LU 16.03.2011 LV 27.10.2010
MC 31.03.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 093 093** (51) ***B60K 28/06***
(84) SI 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 093 107** (51) ***B60R 7/04***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 093 111** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 29.02.2012 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IE 21.02.2011
IS 06.02.2011 LI 29.02.2012
LT 06.10.2010 LU 21.02.2011
LV 06.10.2010 MC 28.02.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 093 118** (51) ***B60T 11/21***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CH 29.02.2012 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 21.02.2011

IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 093 153** (51) ***B65D 33/18***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 093 166** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 093 180** (51) ***B65H 49/08***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 093 276** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 093 300** (51) ***C21B 13/10***
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 093 318** (51) ***D04H 1/64***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 093 332** (51) ***E02D 27/06***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 093 338** (51) ***E04B 1/58***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 01.08.2011 GB 28.07.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LU 28.07.2011
LV 27.10.2010 MC 31.07.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 093 351** (51) ***E04H 4/12***
(84) BE 31.01.2012 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DE 01.08.2012
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 FR 31.01.2012
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LU 19.01.2011
LV 29.09.2010 MC 31.01.2011
MK 29.09.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 NO 29.12.2010
PL 29.09.2010 PT 19.07.2012
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 093 391** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 28.02.2011 GR 30.12.2010
HR 29.09.2010 IE 18.02.2011
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LT 29.09.2010 LU 18.02.2011
LV 29.09.2010 MC 28.02.2011
MK 29.09.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 NO 29.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 093 393** (51) ***F01M 1/02***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 093 537** (51) ***G01B 11/27***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 093 589** (51) ***G01S 13/24***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.08.2012 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 13.08.2011 IS 29.01.2011
LI 31.08.2012 LT 29.09.2010
LU 13.08.2011 LV 29.09.2010
MC 31.08.2011 MT 29.09.2010
NO 29.12.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 093 594** (51) ***C09J 9/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 093 607** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 093 649** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 29.02.2012 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 22.02.2012
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 29.02.2012 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 29.02.2012
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 093 741** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 093 774** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 20.02.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LU 20.02.2011
LV 13.10.2010 MC 28.02.2011
MT 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 093 852** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 28.02.2011
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LT 27.10.2010
LU 05.02.2011 LV 27.10.2010
MC 28.02.2011 MK 27.10.2010
MT 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 093 931** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 093 936** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 093 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 093 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 093 998** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 094 004** (51) ***H04N 5/335***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LU 20.02.2011 LV 06.10.2010
MC 28.02.2011 MK 06.10.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 094 079** (51) ***A01N 25/02***
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 094 092** (51) ***A01P 7/00***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 094 099** (51) ***A23F 5/40***
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 094 100** (51) ***A23G 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 094 150** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 094 300** (51) ***A61K 39/29***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012

(11) **2 094 358** (51) ***A61P 31/04***
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 094 428** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 094 477** (51) ***B29D 99/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 094 494** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 094 555** (51) ***B62D 21/15***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 094 636** (51) ***C07C 319/22***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 094 637** (51) ***C07C 51/41***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 094 692** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 094 747** (51) ***C08F 214/20***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 094 748** (51) ***C08F 214/20***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 094 802** (51) ***C09J 123/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 094 828** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 094 967** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 094 999** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 095 114** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 095 148** (51) ***G01C 21/16***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 095 151** (51) ***G01S 5/30***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 095 174** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 095 242** (51) ***G06F 12/08***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 095 243** (51) ***G06F 12/08***
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 095 371** (51) ***G21C 19/16***
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 095 656** (51) ***H04W 24/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012

(11) **2 095 741** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 31.01.2011 MK 27.10.2010
MT 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 095 746** (51) ***A47C 31/02***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 095 826** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012

(11) **2 095 841** (51) ***A61M 39/10***
(84) SI 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 095 882** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 095 884** (51) ***B05B 13/04***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
FR 31.01.2011 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LU 30.01.2011
LV 20.10.2010 MC 31.01.2011
MK 20.10.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 095 887**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B07C 3/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 095 888**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B08B 15/02***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 26.02.2011
MC 28.02.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 095 907**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B24B 23/02***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IE 03.05.2011
LI 31.05.2011
LU 03.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 095 926**
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B29C 44/12***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 095 932**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B29D 30/32***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 095 986**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60K 5/12***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 096 015**
(84) BE 28.02.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 12.02.2011
MC 28.02.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B61B 12/02***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **2 096 062**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65H 29/52***

(11) **2 096 077**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 096 186**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 096 209**
(84) BE 28.02.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FR 29.02.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 17.02.2012
SK 13.10.2010
(51) ***D21H 23/48***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 096 230**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
NO 05.03.2013

(11) **2 096 474**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 096 629**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G10L 11/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 096 645**
(84) BE 28.02.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 26.02.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***H01B 7/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 29.02.2012
LU 26.02.2011
MC 28.02.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 096 658**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***H01J 61/52***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 096 798**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 096 842**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 096 845**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.01.2011
LU 13.01.2011
MC 31.01.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 096 885**
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 29.02.2012
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 29.02.2012
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 29.02.2012
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 096 888**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 02.03.2011
LT 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H04W 24/04***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 096 911**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***A01N 25/02***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 096 975**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 096 989**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 097 123**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 5/153***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 097 188**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B21D 26/08***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 097 199** (51) ***B23B 31/16***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012, LT 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 097 246** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 097 251** (51) ***B29D 30/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 097 332** (51) ***B65D 41/34***
(84) SI 31.10.2012, CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 097 427** (51) ***C07F 9/24***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 097 458** (51) ***C08F 2/50***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012

(11) **2 097 465** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 05.06.2011, LI 30.06.2011, LU 05.06.2011, MC 30.06.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 097 482** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.08.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 21.08.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 31.08.2011, LU 21.08.2011, MC 31.08.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 097 486** (51) ***C09B 47/06***
(84) SI 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 097 516** (51) ***C12N 7/01***
(84) SI 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 097 521** (51) ***C12N 9/90***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 097 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 12.12.2012, LT 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013, LV 12.12.2012

(11) **2 097 562** (51) ***D01F 2/00***
(84) SI 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 097 570** (51) ***D04H 18/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 097 607** (51) ***E06B 9/68***
(84) SI 24.10.2012, CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 097 643** (51) ***F25B 1/02***
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 097 745** (51) ***G01N 33/49***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012

(11) **2 097 784** (51) ***G02F 1/1347***
(84) SI 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 097 921** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 098 060** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 24.10.2012, CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 098 118** (51) ***A01N 3/02***
(84) BE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 098 238** (51) ***A61K 31/7028***
(84) SI 17.10.2012, CY 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 098 285** (51) ***B01J 10/02***
(84) AT 22.09.2010, CH 29.02.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 28.02.2011, IT 29.02.2012, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 01.03.2011, GB 29.02.2012, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LI 29.02.2012, LU 28.02.2011, MC 31.03.2011, NL 01.09.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 098 335** (51) ***B25B 13/06***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 098 347** (51) ***B28B 11/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 098 368** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 098 414** (51) ***B60R 19/18***
(84) BE 31.03.2011, CY 22.09.2010, EE 22.09.2010, GB 05.03.2012, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CH 31.03.2012, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, LI 31.03.2012, LU 05.03.2011, MC 31.03.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 098 421** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LU 17.02.2011, MC 28.02.2011, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 28.02.2011, CZ 17.02.2012, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MK 22.09.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 098 427** (51) ***B60T 8/48***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 098 432** (51) ***B61C 9/12***
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LT 26.12.2012

LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 098 434** (51) ***B62D 1/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 098 452** (51) ***B65B 1/24***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 098 588** (51) ***C12M 1/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 098 679** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 06.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **2 098 705** (51) ***F02D 13/02***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 098 719** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.03.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 098 767** (51) ***F16L 1/036***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.06.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 02.03.2011
IT 29.09.2010
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 098 814** (51) ***F41F 3/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 06.03.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 098 862** (51) ***G01N 33/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 098 879** (51) ***G01R 33/09***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 098 922** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 28.02.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 26.02.2011
MC 28.02.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 099 105** (51) ***H01T 4/06***
(84) BE 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 099 142** (51) ***H04B 7/204***
(84) FI 21.11.2012
HR 26.12.2012
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 099 168** (51) ***G06F 9/44***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 099 234** (51) ***H04W 8/02***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 099 261** (51) ***H05B 41/24***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 099 272** (51) ***H05K 5/02***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 099 339** (51) ***A47G 25/80***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 099 350** (51) ***A47L 9/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 099 359** (51) ***A61B 5/0452***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 099 432** (51) ***A61K 9/22***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 099 446** (51) ***A61K 31/196***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 099 511** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 099 513** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 099 518** (51) ***A61N 1/375***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 099 573** (51) ***B07C 5/344***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 099 656** (51) ***B60R 21/217***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 099 667** (51) ***B60W 50/029***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 099 682** (51) ***B65B 61/18***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 099 746** (51) ***C07C 277/08***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 099 781** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 099 791** (51) ***C07D 409/06***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 099 797** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.08.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 10.08.2011, FI 29.09.2010, FR 31.08.2011, GB 09.08.2011, GR 02.03.2012, IE 09.08.2011, IS 29.01.2011, IT 09.08.2011, LI 31.08.2011, LT 29.09.2010, LU 09.08.2011, LV 29.09.2010, MC 31.08.2011, NL 01.03.2012, PL 09.08.2011, PT 09.05.2012, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 099 829** (51) ***C08F 10/06***
(84) SI 31.10.2012, BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 099 876** (51) ***C09D 167/00***
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 099 980** (51) ***E04B 9/30***
(84) BE 31.01.2011, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, FR 31.01.2011, GR 25.06.2010, HR 24.03.2010, IE 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, LU 07.01.2011, LV 24.03.2010, MC 31.01.2011, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 100 045** (51) ***F16B 37/06***
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 100 068** (51) ***F16L 13/02***
(84) SI 24.10.2012, BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 100 219** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, HR 13.10.2010, IE 26.06.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, LU 26.06.2011, LV 13.10.2010, MC 30.06.2011, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 100 263** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, BG 20.01.2011, CH 31.05.2011, CY 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, EE 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, FR 31.05.2011, GR 21.01.2011, IE 09.05.2011, IS 20.02.2011, IT 20.10.2010, LI 31.05.2011, LT 20.10.2010, LU 09.05.2011, LV 20.10.2010, MC 31.05.2011, MT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SE 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 100 411** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 100 572** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 29.09.2010, BE 31.03.2011, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DE 01.10.2011, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, FR 31.03.2011, GB 11.03.2012, GR 30.12.2010, HR 29.09.2010, IE 29.09.2010, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, LU 11.03.2011, LV 29.09.2010, MC 31.03.2011, MT 29.09.2010, NL 29.09.2010, NO 29.12.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 100 577** (51) ***A61G 5/10***
(84) CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **2 100 582** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NO 28.02.2013, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 100 586** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT 22.09.2010, BE 28.02.2011, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, HR 22.09.2010, IE 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LU 27.02.2011, LV 22.09.2010, MC 28.02.2011, MK 22.09.2010, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, NO 22.12.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 100 625** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 28.02.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 23.02.2011, IS 27.02.2011, LI 28.02.2011, LT 27.10.2010, LU 23.02.2011, LV 27.10.2010, MC 28.02.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 100 763** (51) ***B60K 28/06***
(84) BE 31.03.2011, BG 27.01.2011, CH 31.03.2012, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 31.03.2012, LU 12.03.2011, MC 31.03.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 100 785** (51) ***B60T 17/22***
(84) SI 31.10.2012, BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 100 839** (51) ***B65H 29/40***
(84) ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, NO 19.03.2013, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **2 100 849** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.03.2012, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DE 01.10.2011, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, FR 31.03.2011, GB 13.03.2012, GR 23.12.2010, HR 22.09.2010, IE 13.03.2011, IS 22.01.2011, IT 22.09.2010, LI 31.03.2012, LT 22.09.2010, LU 13.03.2011, LV 22.09.2010, MC 31.03.2011, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, NO 22.12.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 100 871** (51) ***C07C 51/00***
(84) GR 20.03.2013, HR 19.12.2012, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, SI 19.12.2012

(11) **2 100 945** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.03.2011, GR 23.12.2010, HR 22.09.2010, IE 12.03.2011, IS 22.01.2011, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LU 12.03.2011, LV 22.09.2010, MC 31.03.2011, MK 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 100 983** (51) ***C21D 6/00***
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **2 101 020** (51) ***E05C 9/10***
(84) CY 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, HR 05.12.2012, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **2 101 057**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F02M 35/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 101 230**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 101 301**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G07D 11/00***

(11) **2 101 473**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 101 542**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H05B 3/06***

(11) **2 101 576**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A01N 43/16***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 101 597**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A23C 9/20***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 101 769**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61K 31/145***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 101 805**
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***A61K 38/12***
(84) HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 101 819**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 45/06***

(11) **2 101 839**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 101 876**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61N 7/00***

(11) **2 102 009**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B41J 2/02***

(11) **2 102 095**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***B67D 7/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 102 110**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C02F 1/26***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 102 150**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C07C 253/14***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 102 191**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 102 192**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 102 227**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
(51) ***C07K 1/12***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 102 251**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***C08F 255/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 102 348**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***C12N 15/81***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 102 480**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F02K 1/72***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 102 525**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***F16F 1/376***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 102 528**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***F16H 61/40***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 102 598**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 102 659**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 102 678**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01S 13/93***

(11) **2 102 722**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 102 791**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 102 887**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 102 911**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 102 963**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.01.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.01.2011
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H02J 9/00***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 10.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 103 029**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 103 085**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 103 097**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 103 098**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H04M 3/56***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 103 183**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H05B 6/64***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 103 190** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 103 225** (51) ***A23L 1/231***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 103 227** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.03.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 17.03.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.03.2012 LT 27.10.2010
LU 17.03.2011 LV 27.10.2010
MC 31.03.2011 MT 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 103 241** (51) ***A47K 5/14***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LU 09.03.2011 LV 27.10.2010
MC 31.03.2011 MK 27.10.2010
MT 27.10.2010 PL 27.10.2010
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 103 386** (51) ***B24D 15/08***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 103 425** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 31.03.2011 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LU 02.03.2011 LV 29.09.2010
MC 31.03.2011 MK 29.09.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
NO 29.12.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 103 429** (51) ***B41F 11/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **2 103 514** (51) ***B63B 22/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.03.2012
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DE 01.10.2011 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.03.2011 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IE 18.03.2011
IS 06.02.2011 LI 31.03.2012
LT 06.10.2010 LU 18.03.2011
LV 06.10.2010 MC 31.03.2011
MT 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 103 551** (51) ***B65D 83/40***
(84) SI 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 103 828** (51) ***F16D 11/04***
(84) SI 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 103 857** (51) ***F16L 23/028***
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 103 862** (51) ***F16M 13/04***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 103 971** (51) ***G02B 6/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 104 192** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 104 275** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.03.2012
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 31.03.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 31.03.2012
LT 06.10.2010 LU 31.03.2011
LV 06.10.2010 MC 31.03.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 104 279** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 21.06.2011 LU 21.06.2011
MC 30.06.2011 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 104 334** (51) ***H04N 5/225***
(84) SI 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 104 410** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 104 588** (51) ***B23P 19/04***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 104 675** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 104 680** (51) ***C07H 17/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 104 729** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
CH 31.01.2011 CY 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 19.01.2011 IS 03.03.2011
LI 31.01.2011 LT 03.11.2010
LU 19.01.2011 LV 03.11.2010
MC 31.01.2011 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 104 841** (51) ***G01G 23/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 104 855** (51) ***G01N 33/46***
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 104 885** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 104 934** (51) ***G10K 11/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013

LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 105 170** (51) ***A63B 45/00***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 105 228** (51) ***B23C 5/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 105 277** (51) ***B29C 47/08***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 105 320** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
(84) FI 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 105 433** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.03.2011
IT 22.09.2010
LU 18.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 105 440** (51) ***C07D 311/94***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 105 491** (51) ***F16D 3/84***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 105 542** (51) ***E03D 3/00***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 26.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 105 606** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 04.03.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 04.03.2011
LI 31.03.2012
LU 04.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 105 629** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 105 645** (51) ***F16L 37/084***
(84) BE 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 105 702** (51) ***G01B 11/26***
(84) BE 31.03.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 11.03.2011
MC 31.03.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 105 713** (51) ***G01D 5/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 105 895** (51) ***G07F 11/32***
(84) BE 31.03.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 106 079** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 106 191** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 106 335** (51) ***B29C 47/68***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 106 344** (51) ***B32B 27/14***
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.08.2011
LU 21.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 21.08.2011
IE 27.10.2010
IT 21.08.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 106 368** (51) ***B65D 33/16***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 106 416** (51) ***C08G 18/48***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 106 481** (51) ***D21F 5/18***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 106 553** (51) ***G01P 15/125***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 106 706** (51) ***A23L 1/32***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 106 760** (51) ***A61B 17/29***
(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 106 790** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 106 852**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B01J 23/88***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 106 882**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2012
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B24C 1/00***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 106 931**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60C 11/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 107 160**
(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***D21G 1/00***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.03.2011
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 01.04.2012
SK 20.10.2010

(11) **2 107 166**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 107 246**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***F04B 43/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 107 259**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16B 43/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 107 263**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.04.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 02.04.2011
MC 30.04.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 107 285**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***F16K 31/04***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 107 336**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01B 11/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 107 528**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G06T 11/20***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 107 625**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H01M 2/40***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 107 674**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.01.2012
IE 02.01.2011
IT 20.10.2010
LU 02.01.2011
MC 31.01.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 107 691**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04B 1/713***

(11) **2 107 693**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 107 729**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 107 747**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 03.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04L 25/49***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.04.2012
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 107 749**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 107 851**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 107 853**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 88/06***

(11) **2 107 954**
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
EE 27.10.2010
IE 23.06.2011
LU 23.06.2011
PT 28.02.2011
(51) ***B21D 45/06***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 108 047**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 108 065**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***D01F 4/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 108 071**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***E01B 25/24***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 108 083**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 108 282**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A47B 3/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 108 294** (51) ***A47J 37/10***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 108 300** (51) ***A61B 1/05***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 108 396** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 108 407** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.08.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 LI 31.08.2011
LU 19.08.2011 MC 31.08.2011
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 108 426** (51) ***B01D 29/66***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 108 461** (51) ***B05B 17/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 108 487** (51) ***B25H 3/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 108 536** (51) ***B60J 7/043***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LU 02.04.2011
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011
MK 13.10.2010 MT 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 108 581** (51) ***B63C 11/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 108 597** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 03.04.2011 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LU 03.04.2011
LV 22.09.2010 MC 30.04.2011
MK 22.09.2010 MT 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 108 646** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 20.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 27.01.2011 CH 30.09.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GB 20.09.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.09.2011 LT 27.10.2010
LU 20.09.2011 LV 27.10.2010
MC 30.09.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 108 647** (51) ***C07D 333/28***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 108 737** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FR 02.05.2011
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LT 20.10.2010
LU 06.04.2011 LV 20.10.2010
MC 30.04.2011 MK 20.10.2010
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 07.04.2012 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 108 753** (51) ***E04B 1/04***
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LU 26.03.2011
LV 27.10.2010 MC 31.03.2011
MT 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 108 807** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 108 843** (51) ***F04D 15/02***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 30.04.2012 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 LI 30.04.2012
LT 20.10.2010 LU 09.04.2011
LV 20.10.2010 MC 30.04.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 108 852** (51) ***F16B 13/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 108 870** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 108 878** (51) ***F16M 11/10***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 108 999** (51) ***G03F 7/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 109 029** (51) ***G06F 1/32***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 109 089** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 109 180** (51) ***H01P 5/18***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 109 222** (51) ***H03L 1/04***
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 109 273** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.04.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
FR 02.05.2011 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 11.04.2011
IS 03.03.2011 LI 30.04.2012
LT 03.11.2010 LU 11.04.2011
LV 03.11.2010 MC 30.04.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 109 280** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 109 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 109 371** (51) ***A23L 2/56***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 109 375** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010

DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 109 388** (51) ***A47J 43/25***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 109 470** (51) ***A61L 27/24***
(84) SI 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 109 492** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **2 109 501** (51) ***B01J 19/28***
(84) AT 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LU 05.02.2011, MC 28.02.2011, NO 29.12.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 05.02.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 109 543** (51) ***B41M 5/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 109 573** (51) ***B65D 88/16***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 109 635** (51) ***C08G 77/50***
(84) SI 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 109 647** (51) ***C09J 153/02***
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 109 663** (51) ***C11D 11/00***
(84) BE 31.08.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GB 22.08.2011, IE 29.09.2010
(84) CH 31.08.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011
LI 31.08.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
LT 29.09.2010, MC 31.08.2011, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 109 678** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 109 692** (51) ***C22C 38/58***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 28.02.2011, GR 28.01.2011, IE 12.02.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 29.02.2012, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 12.02.2012, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 29.02.2012, LU 12.02.2011, MC 28.02.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 109 712** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, LI 31.01.2012, LU 23.01.2011, MC 31.01.2011, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2012, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 109 738** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 109 837** (51) ***G06F 21/20***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **2 109 871** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, HR 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, NO 06.01.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2012, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, LI 31.01.2012, LU 16.01.2011, MC 31.01.2011, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 109 963** (51) ***H04L 12/413***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012

(11) **2 109 973** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 110 107** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 110 115** (51) ***A61J 11/04***
(84) CY 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 110 146** (51) ***A61L 17/04***
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 110 159** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 110 227** (51) ***B29C 65/08***
(84) BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LU 18.04.2011, MC 30.04.2011, NO 20.01.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 110 259** (51) ***B41J 35/36***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 110 349** (51) ***B65G 57/32***
(84) BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FR 31.03.2011, HR 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MK 27.10.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LU 26.03.2011, MC 31.03.2011, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 110 373** (51) ***C07D 213/22***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 110 402** (51) ***C08J 5/06***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) CY 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 110 409** (51) ***C08L 23/16***
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 01.02.2011
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 02.02.2011 FI 13.10.2010
FR 28.02.2011 GB 01.02.2012
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
HU 02.02.2011 IE 01.02.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LU 01.02.2011
LV 13.10.2010 MC 28.02.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 110 420** (51) ***C09J 5/06***
(84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LI 30.04.2012 LT 22.09.2010
LU 11.04.2011 LV 22.09.2010
MC 30.04.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 12.04.2012 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 110 467** (51) ***D01F 2/24***
(84) BE 28.02.2011 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 28.02.2011
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LU 16.02.2011 LV 22.09.2010
MC 28.02.2011 MK 22.09.2010
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 110 570** (51) ***F16C 25/08***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 13.01.2011 CH 28.02.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 29.02.2012 GB 06.02.2012
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 06.02.2012
LI 28.02.2011 LT 13.10.2010
LU 06.02.2011 LV 13.10.2010
MC 28.02.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 110 575** (51) ***F16D 55/02***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 110 583** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 110 649** (51) ***G01H 13/00***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 30.04.2012 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LI 30.04.2012
LT 03.11.2010 LU 14.04.2011
LV 03.11.2010 MC 30.04.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 110 666** (51) ***C12Q 1/25***
(84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 110 708** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 110 725** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 110 769** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 110 776** (51) ***G06K 9/52***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 110 875** (51) ***C08J 5/22***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 110 936** (51) ***H02M 3/07***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 110 937** (51) ***H02M 3/28***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 111 038** (51) ***H04N 5/217***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 111 070** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 111 079** (51) ***G01S 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 111 100** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.01.2012 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 31.01.2011 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 25.01.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.01.2012 LT 22.09.2010
LU 25.01.2011 LV 22.09.2010
MC 31.01.2011 MT 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 111 274** (51) ***B01D 46/40***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 111 391** (51) ***C07C 227/00***
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 111 405** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.01.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 07.01.2011
IS 27.02.2011 LI 31.01.2012
LT 27.10.2010 LU 07.01.2011
LV 27.10.2010 MC 31.01.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 111 406** (51) ***C07D 491/10***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 111 445**
(84) CY 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 28.01.2011
MC 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***C11D 7/08***
(84) EE 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 111 447**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C12N 5/077***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 111 531**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 111 532**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G01D 5/353***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 111 624**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01B 3/18***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 111 703**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 111 721**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G06G 7/78***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 111 753**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A01K 63/04***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 111 767**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 21.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A41D 13/08***
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 21.04.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 111 777**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
(51) ***A47D 7/00***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 20.04.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 111 866**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 36/185***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 111 916**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 111 955**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B26D 7/18***
(84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 08.04.2011
MC 30.04.2011
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 112 016**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B60N 2/015***
(84) BE 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 09.04.2011
MC 30.04.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 112 093**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B65D 85/804***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 112 155**
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C07D 495/04***
(84) CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 25.04.2011
LI 30.04.2012
LU 25.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 112 172**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 29.01.2011
LU 20.04.2011
MC 30.04.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***C08F 2/44***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 112 338**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IE 25.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***F01M 9/02***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 25.04.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.04.2012
LU 25.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 112 422**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***F16M 11/32***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 112 508**
(84) BE 30.04.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01N 33/49***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 22.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 112 564**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G04B 11/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 112 652**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 112 707**
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 112 848**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 112 881**
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 28.02.2011
GR 23.12.2010
IE 05.02.2011
LI 29.02.2012
LU 05.02.2011
(51) ***A01N 43/88***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 05.02.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010

MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 112 982**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
SI 31.10.2012
(51) ***B63H 5/08***
(84) CY 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 113 006**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***C08J 9/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 113 024**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***C11D 3/06***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 113 087**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G01R 31/3187***
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 16.02.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 113 099**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 113 170**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A01K 89/01***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 113 282**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A61M 35/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 113 319**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B22C 9/10***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 113 347**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 02.05.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
(51) ***B26D 7/26***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LI 31.05.2012
LU 02.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 113 353**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) LT 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 113 397**
(84) BE 28.02.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 20.02.2011
MC 28.02.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B60C 9/00***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 113 404**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60D 1/14***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 113 417**
(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.03.2011
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B60P 7/08***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 113 453**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 65/18***

(11) **2 113 455**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B62M 1/12***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 113 502**
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C07D 333/70***
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 113 572**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 113 610**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***E02F 3/36***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 113 661**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 29.04.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.04.2012
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F04B 15/02***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 113 799**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 114 057**
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) HR 26.12.2012

(11) **2 114 067**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04N 5/44***

(11) **2 114 086**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04R 9/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 114 120**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01D 41/02***

(11) **2 114 124**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01H 1/00***

(11) **2 114 207**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 30.04.2011
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 18.04.2011
IT 18.04.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 19.04.2011
SK 06.10.2010
(51) ***A47C 4/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FR 30.04.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2012
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
NL 01.11.2012
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 114 225**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.01.2012
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
NL 06.10.2010
(51) ***A47J 43/08***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011

PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 114 386** (51) ***A61K 31/00***
(84) HR 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 114 428** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 114 441** (51) ***A61K 38/43***
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SI 17.10.2012

(11) **2 114 522** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 114 590** (51) ***B22D 19/00***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 27.01.2011
CH 31.01.2012 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.01.2012 LT 27.10.2010
LU 10.01.2011 LV 27.10.2010
MC 31.01.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 114 654** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 114 656** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 114 668** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 114 680** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.01.2011 GB 31.01.2012
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LT 20.10.2010
LU 31.01.2011 LV 20.10.2010
MC 31.01.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 114 684** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 114 687** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 114 703** (51) ***B60G 11/28***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 114 719** (51) ***B60W 30/14***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 114 761** (51) ***B63B 35/70***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 114 786** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 114 844** (51) ***C07C 29/17***
(84) BE 31.01.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GB 25.01.2012
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.01.2012
LT 29.09.2010 LU 25.01.2011
LV 29.09.2010 MC 31.01.2011
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
NO 29.12.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 114 854** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 114 857** (51) ***C07C 209/48***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 114 860** (51) ***C07C 209/48***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
HR 29.09.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 29.02.2012 LT 29.09.2010
LU 27.02.2011 LV 29.09.2010
MC 28.02.2011 MT 29.09.2010
NO 29.12.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 114 867** (51) ***C07C 237/06***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 114 877** (51) ***C07D 209/08***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 114 899** (51) ***C07D 239/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 28.01.2011
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LU 28.01.2011 LV 22.09.2010
MC 31.01.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 114 942** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 114 945** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 28.01.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LU 28.01.2011 LV 20.10.2010
MC 31.01.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 114 959** (51) ***C07F 1/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 29.02.2012 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 01.02.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 29.02.2012 LT 22.09.2010
LU 01.02.2011 LV 22.09.2010
MC 28.02.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 115 059** (51) ***C08K 5/03***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 115 071**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C08L 79/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 115 110**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(51) ***C11D 3/10***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 115 113**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 115 135**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C12N 15/03***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 115 169**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 115 194**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D03D 3/02***

(11) **2 115 207**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***D06F 43/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 115 252**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***E05B 65/10***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 115 261**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 04.02.2011
MC 28.02.2011
NO 03.02.2011
SI 03.11.2010
(51) ***E06B 9/174***
(84) BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 115 265**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.01.2012
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***E21B 19/07***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 115 281**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F01N 13/10***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.01.2012
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 115 282**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F01N 11/00***

(11) **2 115 324**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16H 25/22***

(11) **2 115 475**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 115 531**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G02F 1/135***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 115 543**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G05D 3/12***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 115 700**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 115 705**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G07D 11/00***

(11) **2 115 768**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 115 805**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 115 808**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01M 10/0567***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 115 885**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04B 5/02***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 115 897**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 115 945**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 115 971**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 115 974**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 116 079**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 116 087**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 36/08***

(11) **2 116 145**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 116 217**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A61G 7/002***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 116 273**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61M 25/06***

(11) **2 116 314**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B21C 25/00***

(11) **2 116 348**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B28B 11/00***

(11) **2 116 385**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G03C 5/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 116 438**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B60W 10/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 116 440**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
(51) ***B60W 30/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 116 530**
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C07D 207/34***
(84) HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 116 606**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 116 607**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 116 620**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C22C 9/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 116 634**
(84) BE 31.05.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 08.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***C25D 3/58***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 116 655**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E03C 1/05***

(11) **2 116 678**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***E05D 7/12***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 116 683**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***E06B 1/62***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 116 687**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E06B 3/22***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 116 711**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F02D 41/22***

(11) **2 116 775**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
(51) ***F24C 15/10***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 116 823**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***G01G 19/393***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 116 858**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01R 33/02***

(11) **2 117 025**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H01H 33/14***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 117 037**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01L 23/532***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 117 112**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H02P 27/16***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 29.04.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 117 113**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 29.04.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H02P 27/16***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 117 124**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.05.2012
LU 05.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H03M 1/08***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 117 128**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04B 1/7075***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 117 150**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 117 178**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 8/08***

(11) **2 117 182**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 117 276**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 08.05.2012
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2012
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 117 368**
(84) CY 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A41D 19/00***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 117 453**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61B 17/82***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 117 530**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 31/7004***

(11) **2 117 555**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 31/685***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 117 600**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 117 618**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
(51) ***A61L 31/02***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011

IE 23.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.01.2011
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 117 625**
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 117 649**
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 117 691**
(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 117 768**
(51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
GR 04.02.2011
IE 03.03.2011
IT 03.03.2012
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.03.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 117 836**
(51) ***B32B 27/28***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 117 845**
(51) ***B41F 15/40***
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 19.02.2011
LI 29.02.2012
LU 19.02.2011
MC 28.02.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 117 874**
(51) ***B60P 1/04***
(84) BE 31.03.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 31.03.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 117 881**
(51) ***B60R 21/215***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.01.2012
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 117 902**
(51) ***B61B 3/02***
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 31.01.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.01.2012
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **2 117 936**
(51) ***B65B 69/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 117 966**
(51) ***B65D 90/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 117 990**
(51) ***B67D 1/04***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 118 010**
(51) ***C01D 9/00***
(84) SI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 118 060**
(51) ***C07D 209/42***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
(84) BE 06.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
FR 28.02.2011
GR 07.01.2011
IE 04.02.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
GB 04.02.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 04.02.2011
MC 28.02.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 118 063**
(51) ***C07D 215/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 08.01.2011
LI 31.01.2012
LU 08.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 118 095**
(51) ***C07D 413/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 25.02.2011
MC 28.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 25.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 118 108**
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 118 156**
(51) ***C08F 230/02***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 118 161**
(51) ***C08G 18/08***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 118 173**
(51) ***C08G 73/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 12.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.03.2012
LU 12.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010

NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 118 174** (51) ***C08G 77/08***
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) HR 19.12.2012
LV 21.11.2012

(11) **2 118 176** (51) ***C08J 3/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 118 223** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 29.02.2012
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 06.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 118 298** (51) ***C12P 19/34***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 118 346** (51) ***D01D 5/38***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
IE 07.02.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 07.02.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 29.02.2012
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 118 352** (51) ***D04H 3/14***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 118 355** (51) ***D06F 37/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 118 377** (51) ***B63G 11/00***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 118 420** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GB 12.04.2011
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011
LU 12.04.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 12.04.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 30.04.2012
GR 13.04.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 12.05.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 118 425** (51) ***E06B 9/13***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 118 480** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.01.2012
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.01.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 118 500** (51) ***F15B 11/16***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 118 503** (51) ***F16C 19/36***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 118 522** (51) ***F16H 37/08***
(84) BE 28.02.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 118 523** (51) ***F16H 47/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 118 527** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 118 530** (51) ***F16H 61/70***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 118 545** (51) ***F16K 41/10***
(84) BE 31.03.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 01.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 118 551** (51) ***F16L 27/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 118 617** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 118 672** (51) ***G01S 19/21***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 118 713** (51) ***G05D 1/06***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 118 729** (51) ***G06F 3/048***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 118 805** (51) ***G06F 21/20***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 118 871** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 28.01.2012
IE 29.09.2010
LI 31.01.2012
(84) BE 31.01.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010

LU 28.01.2011
MC 31.01.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 118 872** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 118 891** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 01.02.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 01.02.2011
MC 28.02.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 118 942** (51) ***H01L 41/113***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 119 006** (51) ***H03H 7/38***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 119 047** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 28.02.2011
LI 29.02.2012
LU 28.02.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 119 055** (51) ***H04J 13/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 119 077** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 119 085** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 24.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.01.2012
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 119 116** (51) ***H04W 72/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 119 133** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 119 135** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 119 182** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 119 184** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 119 225** (51) ***H04N 5/335***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 119 336** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012

(11) **2 119 404** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 119 529** (51) ***B23K 26/24***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 119 595** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 119 693** (51) ***C07C 67/14***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 119 703** (51) ***C07D 209/42***
(84) SI 12.12.2012
LV 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 119 714** (51) ***C07D 317/54***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 119 747** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 119 748** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 119 919** (51) ***F16B 5/02***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 119 978** (51) ***F24F 13/20***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 120 005** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 120 025** (51) ***G01J 1/04***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012

LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 120 042**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G01N 27/416***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 120 068**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LU 07.05.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
(51) ***G01V 11/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 120 120**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G05B 19/045***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 120 125**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 31.05.2012
GR 23.12.2010
IE 15.05.2012
IT 15.05.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***G06C 1/00***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 15.05.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2012
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 120 210**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 120 302**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B41J 2/47***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 120 350**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 30.04.2012
IE 29.04.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.04.2011
LU 29.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 120 382**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 120 391**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 9/30***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 120 438**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
(51) ***H04M 3/487***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 120 441**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04M 11/04***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 120 565**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A01N 43/04***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 120 601**
(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
(51) ***A23L 1/05***
(84) CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 120 645**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 120 659**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.02.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A47J 43/24***
(84) BE 06.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 120 774**
(84) BE 28.02.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 19.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***A61C 1/08***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 120 789**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 05.03.2012
LI 31.03.2012
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
NL 01.10.2012
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 120 845**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012

(11) **2 120 854**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61K 8/41***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 120 857**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 24.01.2011
LI 31.01.2012
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A61K 8/60***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 121 107**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 121 117**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 121 136**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61N 7/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 121 144**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F01N 3/025***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 121 174**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***B01J 3/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 121 245**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B24B 5/36***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 121 259**
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 10.03.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B28D 1/12***
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 121 272**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 121 277**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B29C 45/26***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 121 338**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B41M 5/30***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 05.03.2011
LI 31.03.2012
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 121 357**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60C 29/00***

(11) **2 121 374**
(84) BE 31.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***B60N 2/01***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 121 409**
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.01.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B61L 3/12***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 121 421**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B62J 6/06***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 121 423**
(84) BE 30.06.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B62M 23/02***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LU 05.06.2011
MC 30.06.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 121 434**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B64C 1/26***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 07.01.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.01.2012
LU 07.01.2011
MC 31.01.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 121 439**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B64C 29/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 121 460**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 15.01.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B65D 6/28***
(84) BE 31.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 121 470**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G09F 3/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 121 493**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B65G 49/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 121 529**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C03B 7/08***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 121 565**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C07C 68/06***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 121 566**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07C 68/06***
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 121 583**
(84) BE 31.01.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 10.01.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.01.2012
LU 10.01.2011
MC 31.01.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C07C 237/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 121 608**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07D 211/90***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 121 707**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 121 772**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08F 2/34***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 121 776**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 121 802**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C08G 63/49***
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 22.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 121 822** (51) ***C08K 3/34***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 28.06.2011
IE 28.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 28.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 121 830** (51) ***C08L 23/10***

(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 121 833** (51) ***C08L 25/12***

(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 29.02.2012
LU 18.02.2011
MC 28.02.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 121 895** (51) ***C12M 1/00***

(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 122 033** (51) ***D06B 19/00***

(84) BE 28.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 07.02.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 122 104** (51) ***E06B 9/72***

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 122 114** (51) ***E21B 17/01***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.01.2012
LU 23.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 122 123** (51) ***E21B 43/24***

(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 01.02.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 29.02.2012
MC 28.02.2011
NO 03.02.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 01.02.2011
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 122 147** (51) ***F02G 5/02***

(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 122 188** (51) ***F16C 11/06***

(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 122 206** (51) ***F16H 61/24***

(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 122 217** (51) ***F16K 1/12***

(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 122 238** (51) ***F21V 7/00***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 08.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) BE 03.11.2010
CH 29.02.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 29.02.2012
LU 08.02.2011
MC 28.02.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 122 261** (51) ***F23N 5/02***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 122 304** (51) ***H02P 7/30***

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 122 332** (51) ***G01N 21/65***

(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 122 364** (51) ***G01N 33/68***

(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 122 365** (51) ***G01N 33/68***

(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 122 384** (51) ***G01S 7/00***

(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 122 422** (51) ***G05B 19/401***

(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 17.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 17.03.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2012
LU 17.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 122 423** (51) ***G05B 19/402***

(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 08.01.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.01.2012
LU 08.01.2011
MC 31.01.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 122 473** (51) ***G06F 13/16***

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 122 475** (51) ***G06F 13/40***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012

(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 122 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 122 579** (51) ***H04N 13/04***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 122 596** (51) ***G08B 21/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 122 638** (51) ***H01B 1/22***
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 122 650** (51) ***H01H 85/43***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 122 706** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 122 709** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 29.02.2012
LU 08.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 08.02.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 122 711** (51) ***H01M 2/08***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 122 743** (51) ***H01P 1/203***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 122 805** (51) ***H02K 19/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 122 844** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 122 855** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 122 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
HR 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 122 878** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 122 936** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 122 947** (51) ***H04W 84/20***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 122 960** (51) ***H04L 27/00***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 122 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 28.02.2011
IE 22.02.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 28.02.2011
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 123 192** (51) ***A47B 47/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 123 278** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 123 310** (51) ***A61L 15/28***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 123 315** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 123 339** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 123 349** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 123 374** (51) ***B21K 1/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 123 382** (51) ***B23D 45/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 123 395** (51) ***B23Q 7/05***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 23.05.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2012
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 123 482** (51) ***B60C 9/18***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 123 485** (51) ***B60C 11/03***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 123 498** (51) ***B60K 6/52***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013

HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 123 500** (51) ***B60K 31/00***
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 06.05.2011
MC 31.05.2011
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 123 547** (51) ***B62K 3/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 123 574** (51) ***B65D 85/24***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.05.2012
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) CH 31.05.2012
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 123 657** (51) ***C07D 499/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 123 707** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 19.05.2011
LI 31.05.2012
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 123 743** (51) ***C11D 3/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 123 757** (51) ***C12N 15/117***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 123 806** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
(84) BE 13.10.2010
CH 29.02.2012
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 20.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 123 837** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 123 876** (51) ***F01N 3/22***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 15.05.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 123 886** (51) ***B60W 30/188***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 123 944** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 123 947** (51) ***F16H 61/42***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 123 958** (51) ***F16L 11/127***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 123 981** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 23.05.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 23.05.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 124 025** (51) ***G01G 17/06***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 124 071** (51) ***G01S 13/24***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.08.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 19.08.2011
LI 31.08.2012
LU 19.08.2011
MC 31.08.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 124 087** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 124 105** (51) ***G03F 7/34***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 124 119** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 124 153** (51) ***G06F 13/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 124 266** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 06.04.2011
IT 22.09.2010
LU 06.04.2011
MC 30.04.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 124 271** (51) ***H01M 2/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 124 297** (51) ***H01R 13/44***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, CZ 13.10.2010, DK 13.10.2010, EE 13.10.2010, ES 24.01.2011, FI 13.10.2010, FR 31.05.2011, GR 14.01.2011, HR 13.10.2010, IE 20.05.2011, IS 13.02.2011, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LU 20.05.2011, LV 13.10.2010, MC 31.05.2011, MK 13.10.2010, MT 13.10.2010, NL 13.10.2010, NO 13.01.2011, PL 13.10.2010, PT 14.02.2011, RO 13.10.2010, SE 13.10.2010, SI 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 124 331** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, HR 22.09.2010, IE 13.05.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LU 13.05.2011, LV 22.09.2010, MC 31.05.2011, MK 22.09.2010, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, NO 22.12.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 124 333** (51) ***H03F 3/45***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 124 338** (51) ***H03K 5/156***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 124 445** (51) ***H04N 5/232***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 124 491** (51) ***H04W 4/08***
(84) FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NO 26.03.2013, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **2 124 662** (51) ***A43B 13/18***
(84) SI 28.11.2012, CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NO 28.02.2013, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 124 710** (51) ***A61B 1/06***
(84) FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NO 26.03.2013, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **2 124 736** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **2 124 742** (51) ***A61B 5/055***
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 124 744** (51) ***A61B 5/08***
(84) CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NO 28.02.2013, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 124 799** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **2 124 807** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 23.07.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LU 23.07.2011, LV 22.09.2010, MC 31.07.2011, MT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 124 824** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 31.10.2012, BE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 124 975** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, HR 06.10.2010, IS 06.02.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LU 17.01.2011, LV 06.10.2010, MC 31.01.2011, MT 06.10.2010, NL 06.10.2010, NO 06.01.2011, PL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 125 025** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, NO 14.02.2013, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **2 125 080** (51) ***A61M 5/178***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 125 111** (51) ***A61N 1/375***
(84) SI 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 125 214** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 125 259** (51) ***B21C 23/22***
(84) AT 27.10.2010, BE 31.03.2011, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, HR 27.10.2010, IE 27.10.2010, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, LU 18.03.2011, LV 27.10.2010, MC 31.03.2011, MT 27.10.2010, NL 27.10.2010, NO 27.01.2011, PL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 125 260** (51) ***B21C 47/00***
(84) BE 31.01.2011, BG 27.01.2011, CH 31.01.2012, CY 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, HR 27.10.2010, IE 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 31.01.2012, LT 27.10.2010, LU 30.01.2011, LV 27.10.2010, MC 31.01.2011, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 125 280** (51) ***B23K 7/10***
(84) SI 05.12.2012, CY 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 125 328** (51) ***B29C 47/88***
(84) SI 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 125 347** (51) ***B29C 73/00***
(84) SI 28.11.2012, CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NO 28.02.2013, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 125 350** (51) ***B29D 30/38***
(84) SI 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NO 21.02.2013, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 125 421** (51) ***B60K 28/04***
(84) BE 28.02.2011, CH 29.02.2012, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, HR 29.09.2010, IE 29.09.2010, IS 29.01.2011, LI 29.02.2012, LT 29.09.2010, LU 22.02.2011, LV 29.09.2010, MC 28.02.2011, MT 29.09.2010, NL 29.09.2010, NO 29.12.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 125 422** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 24.10.2012, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, PL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 125 427**
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B60P 1/44***
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 21.02.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 29.02.2012
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 125 468**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
EE 27.10.2010
GB 22.02.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 29.02.2012
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B60T 17/08***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 22.02.2012
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 22.08.2012
SI 27.10.2010

(11) **2 125 479**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B61G 11/16***

(11) **2 125 485**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B62B 7/10***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 06.06.2011
LI 30.06.2012
LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 125 490**
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B62D 5/06***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 29.02.2012
LU 23.02.2011
MC 28.02.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 125 508**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B64D 9/00***

(11) **2 125 510**
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
(51) ***B64C 9/32***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 25.02.2011
LI 29.02.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 125 516**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B64D 13/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 125 553**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B65D 51/26***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 125 564**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 75/62***

(11) **2 125 644**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C03B 27/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 125 656**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C04B 40/00***

(11) **2 125 690**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07C 51/42***

(11) **2 125 696**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 125 706**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C07C 231/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 125 727**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07D 211/54***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 125 812**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 125 843**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C02F 5/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 125 860**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07J 63/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 125 877**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 125 907**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C08F 8/50***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 125 922**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C08G 18/02***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 125 950**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08L 25/12***

(11) **2 125 952**
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.01.2012
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 125 963**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***C09B 57/10***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 125 982**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C09J 5/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 125 994**
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.03.2011
NO 13.01.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***C10B 49/04***
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 126 100**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C12N 15/90***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 126 167**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.03.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
(51) ***D01F 6/04***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011

MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 126 294**
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 126 303**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 126 317**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 126 330**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 126 354**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 126 418**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 126 444**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 126 463**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
NO 13.01.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***F01N 1/08***
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2012
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***F01N 3/32***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***F02D 19/08***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***F02M 37/22***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(51) ***F16H 37/08***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***F16L 27/10***

(51) ***F21V 29/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 19.03.2011
LI 31.03.2012
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 126 502**
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 15.02.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 126 504**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 31.01.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 126 505**
(84) BE 31.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 126 584**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 126 587**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.01.2012
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 126 600**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***F27B 1/02***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 15.02.2011
LI 29.02.2012
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***F27B 9/24***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 31.01.2011
LI 31.01.2012
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***F28C 1/02***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***G01N 33/92***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 09.01.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 126 602**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 126 607**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 126 643**
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 126 675**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 126 790**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 126 885**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 126 898**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 126 907**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 126 924**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 126 972**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013

(51) ***G01S 19/04***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***G01S 17/32***

(51) ***G05B 19/05***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 29.02.2012
LU 14.02.2011
MC 28.02.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***G06F 3/042***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 26.03.2011
LI 31.03.2012
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(51) ***G06K 9/62***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***G09G 3/34***

(51) ***G10K 11/172***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***G11C 5/14***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***H01L 27/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012

GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 126 997** (51) ***H01L 51/42***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 127 011** (51) ***H01M 8/24***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 127 046** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 10.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 127 074** (51) ***H03G 5/16***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 127 180** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 25.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.01.2012
LU 25.01.2011
MC 31.01.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 127 187** (51) ***H04L 7/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 127 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 26.12.2012
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 127 237** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 127 264** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.02.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 28.02.2011
LU 01.02.2011
MC 28.02.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 127 278** (51) ***H04L 12/66***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 127 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 31.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.01.2012
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 127 325** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 127 412** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.01.2011
LU 18.01.2011
MC 31.01.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.01.2011
IE 18.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 127 442** (51) ***H04W 4/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 127 530** (51) ***A22C 7/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 127 542** (51) ***A23L 2/52***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.05.2012
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 127 560** (51) ***A47C 1/12***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 127 572** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.05.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 29.05.2011
MC 31.05.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 127 592** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 127 710** (51) ***A63F 9/12***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LV 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 127 723** (51) ***B01D 46/10***
(84) BE 31.05.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 20.05.2011
MC 31.05.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 127 771** (51) ***B21D 5/04***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 127 780** (51) ***B22D 11/08***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013

LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 127 790** (51) ***B23B 47/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 127 800** (51) ***B23K 37/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 127 862** (51) ***B31B 3/28***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 127 947** (51) ***B60Q 1/56***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 20.05.2011
IT 06.10.2010
LU 20.05.2011
MC 31.05.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 127 960** (51) ***B60R 21/232***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 127 978** (51) ***B60T 13/569***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 128 011** (51) ***B62K 17/00***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 128 020** (51) ***B64C 9/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 128 022** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 128 031** (51) ***B65B 51/10***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 28.05.2011
MC 31.05.2011
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 128 049** (51) ***B65G 15/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 128 052** (51) ***B65G 63/00***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 128 053** (51) ***B65G 65/23***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 128 078** (51) ***B66F 17/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 128 176** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
IE 17.01.2011
LU 17.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 128 207** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 128 266** (51) ***C12Q 1/02***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 128 273** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 128 395** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 17.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.01.2012
LU 17.01.2011
MC 31.01.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 128 401** (51) ***C06B 25/36***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 128 443** (51) ***F04B 49/035***
(84) BE 31.05.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 06.05.2011
MC 31.05.2011
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 128 458** (51) ***F16B 13/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 128 475** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 26.02.2011
MC 28.02.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 26.02.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 128 482** (51) ***F16F 9/50***
(84) BE 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 128 500** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 128 504** (51) ***F16L 3/16***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 128 534** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 31.05.2012
CY 26.10.2011
DK 31.05.2012
FI 30.05.2012
HR 26.10.2011
IE 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 26.10.2011
NL 01.12.2012
PL 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 30.05.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
HU 31.05.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 31.05.2012
PT 27.02.2012

RO 26.10.2011
SI 31.05.2012
SE 31.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 128 564** (51) ***G01C 9/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 128 593** (51) ***G01N 35/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 128 627** (51) ***G01N 35/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 128 641** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 22.09.2010
CH 16.04.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 26.05.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 26.05.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 16.04.2012
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 128 673** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 128 886** (51) ***H01J 37/05***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 25.05.2011
IT 13.10.2010
LU 25.05.2011
MC 31.05.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 128 939** (51) ***H01S 5/022***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 129 028** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 129 030** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 26.05.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 129 055** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 129 111** (51) ***H04N 5/91***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 129 163** (51) ***H04R 1/28***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 129 184** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 31.05.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2012
LU 27.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 129 214** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
GR 23.12.2010
IE 27.02.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 27.02.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 29.02.2012
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 129 225** (51) ***A01N 55/00***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 129 262** (51) ***A47C 1/032***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) HR 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 129 297** (51) ***A61B 10/02***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.03.2012
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 129 357** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 129 370** (51) ***A61K 31/198***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 129 390** (51) ***A61K 39/145***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 129 407** (51) ***A61L 27/46***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 129 432** (51) ***A61N 1/368***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 129 434** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 31.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 31.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 129 503** (51) ***B27N 1/02***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 129 544** (51) ***B60N 2/225***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 129 568** (51) ***B62D 5/00***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.03.2012
LU 14.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 129 575** (51) ***B64C 1/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 129 588** (51) ***B65D 21/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 129 601** (51) ***B65G 1/137***

(84) BE 31.03.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.12.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(84) CH 31.03.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.03.2012
LU 10.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 129 717** (51) ***C08K 5/05***

(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 129 737** (51) ***C09K 5/04***

(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 129 842** (51) ***E04B 2/76***

(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 129 888** (51) ***F02B 29/04***

(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 129 917** (51) ***F04C 18/02***

(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 129 927** (51) ***F16D 13/71***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 06.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **2 129 929** (51) ***F16D 48/06***

(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010

(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
GB 22.02.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 29.02.2012
LU 22.02.2011
MC 28.02.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 129 955** (51) ***F16L 37/092***

(84) SI 02.01.2013

(84) FR 28.02.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 130 019** (51) ***G10L 21/02***

(84) SI 02.01.2013

(11) **2 130 026** (51) ***G01N 21/17***

(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 130 042** (51) ***G01N 33/487***

(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012

(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 130 123** (51) ***G06F 11/16***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 26.03.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 26.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 130 129** (51) ***G06F 13/38***

(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 130 214** (51) ***H01L 21/02***

(84) SI 02.01.2013

(11) **2 130 218** (51) ***H01L 21/8238***

(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 26.03.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.03.2012
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 31.03.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 130 237** (51) ***H01L 41/09***

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 28.07.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 01.08.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 130 242** (51) ***H01M 8/20***

(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 130 259** (51) ***H01M 8/04***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 130 292** (51) ***H02M 5/458***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 26.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 130 327** (51) ***H04L 12/26***

(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 130 365** (51) ***H04N 1/60***

(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 02.04.2012
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 20.03.2012
LT 27.10.2010
MC 31.03.2011
NL 01.10.2012
PT 28.02.2011
SE 21.03.2012
SK 27.10.2010

(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 20.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 130 445** (51) ***A24C 5/356***

(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 130 501** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 130 581** (51) ***B01J 20/26***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 130 611** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.06.2011
IT 03.11.2010
LU 03.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 130 649** (51) ***B25B 23/04***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 130 675** (51) ***B41F 31/36***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 130 683** (51) ***B42F 7/02***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 130 691** (51) ***B60C 11/11***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 130 719** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 02.06.2011
IT 13.10.2010
LU 02.06.2011
MC 30.06.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 130 721** (51) ***B60R 1/12***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 130 772** (51) ***B65B 19/02***
(84) BE 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 06.05.2011
MC 31.05.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 130 950** (51) ***C25D 5/26***
(84) BE 30.06.2011
CY 22.09.2010
DE 03.01.2012
EE 22.09.2010
FR 30.06.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 03.06.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 03.06.2012
SI 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 03.06.2012
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 03.06.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 03.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 03.12.2012
SE 04.06.2012
SK 03.06.2012

(11) **2 131 066** (51) ***F16H 7/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 131 130** (51) ***F27B 9/30***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 131 167** (51) ***G01G 19/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 131 307** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 131 364** (51) ***G11B 27/034***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 131 379** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
BE 31.05.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 14.05.2011
MC 31.05.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 131 424** (51) ***H01M 4/86***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 131 432** (51) ***H01M 4/88***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 131 459** (51) ***H01S 5/183***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 131 525** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 131 545** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 131 568** (51) ***H04N 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 131 581** (51) ***H04N 5/775***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 131 605** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 11.05.2011
MC 31.05.2011
MT 29.09.2010
SI 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 11.05.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 131 606** (51) ***H04R 9/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 131 608** (51) ***H04R 9/06***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 131 637** (51) ***H05K 3/46***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 131 639**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 131 647**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A01J 5/007***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 131 681**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 131 700**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 28.02.2011
GR 07.01.2011
IE 21.02.2011
IT 21.02.2012
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A47B 81/04***
(84) BE 06.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 21.02.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 21.02.2011
MC 28.02.2011
NL 06.10.2010
PL 21.02.2012
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 131 772**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 03.01.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.01.2012
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 03.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 131 790**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 131 806**
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***A61K 8/19***
(84) ES 16.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 131 838**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61P 25/18***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 131 895**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 131 927**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A62B 1/14***
(84) BE 31.03.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 131 990**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
(51) ***B23K 9/29***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 132 008**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LU 04.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 132 046**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 132 052**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 132 055**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 132 062**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60R 21/205***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 132 073**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60T 17/08***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 132 082**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012
(51) ***B62M 9/00***
(84) ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 132 087**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B64B 1/60***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 132 143**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C02F 1/42***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 132 193**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 132 306**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 132 326**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 132 376**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***D06M 13/17***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 132 386**
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 132 400**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.11.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 10.04.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
(51) ***E21B 10/20***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.04.2012
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010

SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 132 464** (51) ***F16H 63/18***
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 29.02.2012
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 15.02.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 132 475** (51) ***F16P 3/10***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 132 493** (51) ***F24J 2/14***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 07.03.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2012
LU 07.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 31.03.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 132 533** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.03.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 04.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 132 550** (51) ***G01N 1/32***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 132 582** (51) ***G01R 31/30***
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 29.02.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 132 607** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 132 667** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.06.2012
LU 17.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 132 676** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 132 680** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 132 761** (51) ***H01H 83/22***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
LI 31.03.2012
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
ES 04.03.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 132 769** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 132 802** (51) ***H01L 51/52***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 132 805** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2012
LU 11.03.2011
MC 31.03.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 11.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 132 918** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 04.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 132 953** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 26.02.2011
LI 29.02.2012
LU 26.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 133 042** (51) ***A61F 2/52***
(84) BE 31.05.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 27.05.2011
MC 31.05.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 133 130** (51) ***B01D 29/01***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 08.06.2011
MC 30.06.2011
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 133 164** (51) ***B21K 1/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 133 204** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 133 252** (51) ***B60W 20/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 133 274**
(84) BE 31.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B65B 41/16***
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 27.05.2011
MC 31.05.2011
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 133 287**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B65F 1/10***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 133 304**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B66C 23/52***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 133 390**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C08L 25/18***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 133 423**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 133 459**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 12.06.2011
LI 30.06.2012
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***D06F 58/02***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 133 480**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***E04B 1/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 133 495**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 133 496**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 133 519**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01L 13/00***

(11) **2 133 529**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 09.06.2011
IT 22.09.2010
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F01N 11/00***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 133 549**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 133 552**
(84) BE 30.04.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 22.04.2011
MC 30.04.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 133 584**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16D 25/12***

(11) **2 133 593**
(84) BE 31.05.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***F16H 3/08***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 05.05.2011
MC 31.05.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 133 598**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.05.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 133 613**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16L 19/02***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 133 682**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01N 1/24***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 133 691**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01N 27/90***

(11) **2 133 735**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G02F 1/133***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 133 851**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 133 877**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***G11B 7/257***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 133 912**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G05F 3/20***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 133 984**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H02M 5/458***
(84) CY 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 134 008**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 134 014**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.06.2012
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010

PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 134 055** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 134 058** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 134 066** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 134 079** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 134 110** (51) ***H04W 8/08***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 134 162** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
LI 29.02.2012
LU 07.02.2011
MC 28.02.2011
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 134 164** (51) ***A01K 31/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 134 208** (51) ***A45D 40/26***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 134 263** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 134 264** (51) ***A61B 17/02***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 134 295** (51) ***A61F 2/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 134 348** (51) ***A61K 31/513***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 134 376** (51) ***A61L 2/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 134 387** (51) ***A61M 5/14***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 134 388** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 134 403** (51) ***A61B 5/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 134 441** (51) ***B01D 37/02***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 134 485** (51) ***B21D 22/04***
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 28.02.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 29.02.2012
LU 28.02.2011
MC 28.02.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 134 486** (51) ***B21D 22/04***
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 28.02.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 29.02.2012
LU 28.02.2011
MC 28.02.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 134 510** (51) ***B24D 3/14***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 134 537** (51) ***B30B 9/30***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 134 547** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DE 01.11.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 10.04.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.04.2012
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 134 585** (51) ***B62D 3/12***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.03.2012
LU 28.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 134 586** (51) ***B62D 3/12***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 30.04.2012
LU 15.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 134 589** (51) ***B62D 63/00***
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 29.02.2012
LU 13.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010

PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 134 610** (51) ***B65B 69/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 134 616** (51) ***B65D 35/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 134 669** (51) ***C07C 29/141***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 134 690** (51) ***C07D 213/85***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012

(11) **2 134 704** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 05.03.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 05.03.2011
MC 31.03.2011
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 134 720** (51) ***C07D 491/20***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 08.10.2012
IE 27.03.2011
LI 31.03.2012
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
NL 01.10.2012
PL 27.03.2012
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 27.09.2012
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 134 880** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 01.10.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 28.03.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 28.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
GR 04.02.2011
IE 28.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 134 893** (51) ***D06F 25/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 134 938** (51) ***F01N 3/021***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.03.2012
LU 18.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.10.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 134 948** (51) ***F02D 41/02***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 135 005** (51) ***F21V 5/04***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2012
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 135 038** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 135 050** (51) ***G01K 11/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 135 067** (51) ***G01N 29/024***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 135 081** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 135 103** (51) ***G01R 31/28***
(84) BE 28.02.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 12.02.2011
MC 28.02.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 135 104** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 03.04.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.04.2012
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 135 110** (51) ***G01S 7/52***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 135 235** (51) ***G10D 3/00***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 135 241** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 135 272** (51) ***H01H 50/04***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 135 432** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 135 433** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 135 497** (51) ***A01B 45/04***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 135 526** (51) ***A46B 3/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 135 540** (51) ***A47L 11/30***
(84) BE 30.06.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010

FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 18.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 135 603** (51) ***A61K 31/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 135 628** (51) ***A61L 31/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 135 657** (51) ***B01D 24/10***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 135 722** (51) ***B28B 13/06***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 135 752** (51) ***B60C 11/03***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 135 757** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 135 759** (51) ***B60H 1/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 135 796** (51) ***H02K 5/04***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 135 889** (51) ***C08G 65/333***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 135 931** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 135 949** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 135 950** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 136 005** (51) ***E02F 3/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 136 089** (51) ***F16B 39/36***
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
IE 16.06.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) DK 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 16.06.2011
MC 30.06.2011
NO 20.01.2011

(11) **2 136 100** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 136 122** (51) ***F16P 3/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 136 194** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 26.05.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.05.2012
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 26.05.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 136 323** (51) ***G06Q 10/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 136 386** (51) ***H01J 11/12***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 136 478** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 18.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 136 504** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 136 506** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 136 625** (51) ***A01N 33/12***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 136 649** (51) ***A23J 3/00***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 21.04.2011
LI 30.04.2012
LU 21.04.2011
MC 30.04.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 136 693** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 136 697** (51) ***A61B 18/22***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 136 746** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 136 752** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
NO 29.12.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 136 760** (51) ***A61G 13/12***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010

HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 136 807** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 10.04.2011
LI 30.04.2012
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 136 848** (51) ***A61L 2/26***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 136 849** (51) ***A61L 2/26***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 136 858** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.03.2011
HR 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 12.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 136 860** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 136 922** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 136 928** (51) ***B05B 7/08***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 136 943** (51) ***B22C 9/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 136 949** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 136 960** (51) ***B23P 17/06***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 136 962** (51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 11.04.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.04.2012
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 137 058** (51) ***B63C 9/02***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 137 069** (51) ***B64C 39/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 16.04.2011
LI 30.04.2012
LU 16.04.2011
MC 30.04.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2012
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 137 070** (51) ***B64D 1/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 09.04.2011
LI 30.04.2012
LU 09.04.2011
MC 30.04.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 137 138** (51) ***C07C 251/40***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 137 160** (51) ***C07D 231/20***
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 01.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
SE 27.10.2010

(11) **2 137 226** (51) ***C08G 18/12***
(84) BE 31.03.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 20.03.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.03.2012
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 137 242** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 137 257** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.01.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 09.01.2011
LI 31.01.2012
LU 09.01.2011
MC 31.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 137 381** (51) ***F01D 5/16***
(84) BE 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 137 392** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 137 395** (51) ***F02K 9/82***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.03.2012
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010

CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 13.03.2011
LI 31.03.2012
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 137 412** (51) ***F04C 27/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012

(11) **2 137 426** (51) ***F16D 65/097***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 31.01.2012 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LI 31.01.2012
LT 13.10.2010 LU 23.01.2011
LV 13.10.2010 MC 31.01.2011
MT 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 137 451** (51) ***F16L 59/14***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 137 487** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 137 539** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 03.04.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LU 03.04.2011 LV 06.10.2010
MC 30.04.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 NO 06.01.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 137 571** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 137 677** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 137 800** (51) ***H02J 3/32***
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 137 812** (51) ***H02P 7/00***
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 137 892** (51) ***G06F 11/07***
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 137 914** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 137 918** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.03.2012 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 07.03.2011
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 07.03.2011 IS 22.01.2011
LI 31.03.2012 LT 22.09.2010
LU 07.03.2011 LV 22.09.2010
MC 31.03.2011 MT 22.09.2010
NL 01.10.2012 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 08.03.2012
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 138 058** (51) ***A24F 47/00***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LU 31.07.2011
LV 22.09.2010 MC 31.07.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 138 069** (51) ***F16B 12/52***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LT 13.10.2010
LU 10.06.2011 LV 13.10.2010
MC 30.06.2011 MK 13.10.2010
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 138 107** (51) ***A61B 17/02***
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012

(11) **2 138 233** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 20.01.2011 (84) CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LU 02.06.2011 LV 20.10.2010
MC 30.06.2011 MT 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 138 248** (51) ***B21D 7/08***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 02.07.2012 GB 25.06.2012
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LU 25.06.2011
LV 13.10.2010 MC 30.06.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 138 276** (51) ***B25B 23/142***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 138 277** (51) ***B25B 31/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 138 316** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 138 388** (51) ***B62D 65/02***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 138 420** (51) ***B65D 75/24***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 30.06.2011 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 19.06.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LU 19.06.2011
LV 27.10.2010 MC 30.06.2011
MK 27.10.2010 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 138 436** (51) ***B65H 27/00***
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 138 453** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 138 525** (51) ***C08G 77/38***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 138 629** (51) ***D06F 95/00***
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 138 661** (51) ***E05F 3/22***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 138 680** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2012
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GB 25.06.2012 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IE 25.06.2011
IS 06.02.2011 LI 30.06.2012
LT 06.10.2010 LU 25.06.2011
LV 06.10.2010 MC 30.06.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 138 686** (51) ***F02B 63/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 138 703** (51) ***F02M 39/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DE 01.11.2011 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 02.05.2011
GB 12.04.2011 GR 23.12.2010
IE 12.04.2011 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LU 12.04.2011
LV 22.09.2010 MC 30.04.2011
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 138 708** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 27.06.2012 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 27.06.2011
IS 03.03.2011 LI 30.06.2012
LT 03.11.2010 LU 27.06.2011
LV 03.11.2010 MC 30.06.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 138 739** (51) ***F16H 15/38***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012

(11) **2 138 744** (51) ***F16J 15/06***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 138 760** (51) ***F21S 8/12***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 138 794** (51) ***F28D 15/02***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 138 834** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010
IE 26.06.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 30.06.2012
LT 03.11.2010 LU 26.06.2011
LV 03.11.2010 MC 30.06.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 138 848** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010
IT 05.06.2012 LT 03.11.2010
LU 05.06.2011 LV 03.11.2010
MC 30.06.2011 MT 03.11.2010

(11) **2 138 935** (51) ***G06F 12/06***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 138 943** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 138 950** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2012
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 25.06.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.06.2012
LT 13.10.2010 LU 25.06.2011
LV 13.10.2010 MC 30.06.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 138 961** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 138 975** (51) ***G06T 3/40***
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 139 044** (51) ***H01L 31/04***
(84) SI 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 139 088** (51) ***H02H 9/02***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012

(11) **2 139 097** (51) ***H02K 11/00***
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 139 175** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 139 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 139 193** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 139 205** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 139 208** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2012
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010

DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 19.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
LU 19.06.2011
MC 30.06.2012
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 139 240** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 139 294** (51) ***H04W 84/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 139 297** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.06.2012
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 139 431** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 139 576** (51) ***B01D 19/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 139 579** (51) ***B01D 37/02***
(84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 29.02.2012
LU 12.02.2011
MC 28.02.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 139 617** (51) ***B07B 1/38***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.03.2012
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 21.03.2011
LI 31.03.2012
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 139 625** (51) ***B21D 37/04***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 139 634** (51) ***B23D 15/04***
(84) CH 30.04.2012
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.04.2012
LU 07.04.2011
MC 30.04.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 139 686** (51) ***B41F 15/08***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 139 707** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 25.03.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 25.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 139 714** (51) ***B60K 17/346***
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 139 725** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2012
LU 03.04.2011
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
(84) BE 30.04.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 139 771** (51) ***B64F 1/36***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 139 772** (51) ***G01G 13/295***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 139 889** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 139 900** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 21.04.2011
MC 30.04.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 139 930** (51) ***C08F 210/08***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 02.05.2011
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2012
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 11.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 139 932** (51) ***C08F 292/00***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 139 947** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 04.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2012
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 139 965** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 139 980** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2012
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 29.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 140 017** (51) ***C12P 7/16***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 140 024** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 140 034** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 140 073** (51) ***E04B 1/21***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 31.03.2012
FR 02.04.2012
GR 28.01.2011
IE 18.03.2012
IT 18.03.2012
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 31.03.2012
GB 18.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.03.2012
LU 18.03.2011
MC 31.03.2011
NL 01.10.2012
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 140 084** (51) ***E05B 47/06***
(84) BG 20.01.2011
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 09.04.2011
LU 09.04.2011
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 140 145** (51) ***F15B 15/08***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 140 166** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 23.04.2011
LI 30.04.2012
LU 23.04.2011
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 140 192** (51) ***F16L 33/12***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 17.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 17.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 140 237** (51) ***G01G 17/04***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 140 257** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 17.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2012
LU 17.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 140 265** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 140 287** (51) ***G01S 11/12***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.03.2012
LU 03.03.2011
MC 31.03.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 140 315** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 140 403** (51) ***G06K 9/46***
(84) BE 30.04.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 22.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 140 435** (51) ***G08B 29/14***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 140 444** (51) ***G10D 3/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 140 457** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2012
LU 17.04.2011
MC 30.04.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 17.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 140 471** (51) ***H01H 71/08***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.09.2011
IE 03.11.2010
LI 30.09.2011
LU 03.09.2011
MC 30.09.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 140 521** (51) ***H01R 4/48***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 140 554** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2012
CZ 13.10.2010

DE 01.10.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.03.2012
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 20.03.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 140 609** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 140 620** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2012
LU 22.04.2011
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 140 638** (51) ***H04L 12/66***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 140 738** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.03.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2012
LU 19.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 19.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 140 811** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 140 848** (51) ***A61G 11/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 140 852** (51) ***A61K 8/06***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 140 880** (51) ***A61K 39/35***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 140 883** (51) ***A61K 47/32***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 140 892** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 140 992** (51) ***E04C 2/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 141 075** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 141 132** (51) ***C03B 29/08***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 141 173** (51) ***C07H 21/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 141 248** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 141 268** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 30.06.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 141 274** (51) ***D06F 35/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 141 281** (51) ***D21C 5/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 141 289** (51) ***E02F 3/38***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 141 311** (51) ***E05B 17/22***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 141 383** (51) ***F16F 15/123***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 141 557** (51) ***G04B 19/247***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 141 845** (51) ***H04J 1/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 141 889** (51) ***H04W 60/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 141 947** (51) ***H04W 24/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 141 959** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 141 996** (51) ***A01N 59/16***
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 141 997** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 142 049**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A47D 7/04***
(84) BE 30.04.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 15.04.2011
MC 30.04.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 142 050**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***A47F 3/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 142 056**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
GR 30.12.2010
IE 09.04.2011
IT 09.04.2012
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.11.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 09.04.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2012
LU 09.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 142 096**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 5/145***

(11) **2 142 107**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 17/12***

(11) **2 142 117**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 04.04.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.04.2012
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 04.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 142 134**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A61C 7/14***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 09.04.2011
LI 30.04.2012
LU 09.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 142 248**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.04.2012
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61N 1/08***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 04.04.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.04.2012
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 142 306**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B05B 1/20***

(11) **2 142 315**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B08B 9/055***

(11) **2 142 359**
(84) BE 28.02.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 29.02.2012
LU 04.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B29C 70/68***
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 142 385**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.04.2012
LU 10.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 142 410**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2012
LU 28.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B61D 17/10***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 142 423**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B63B 13/00***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 142 428**
(84) BE 31.03.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 25.03.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2012
LU 25.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B64D 11/06***
(84) CH 31.03.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 142 434**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***B65B 53/06***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 142 463**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B66C 1/10***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 142 516**
(84) SI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***C07D 239/28***
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 142 526**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 02.04.2012
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 27.03.2012
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C07D 323/06***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 27.03.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.03.2012
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
NL 01.10.2012
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 142 587**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 142 601**
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
HR 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***C08L 83/12***
(84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 142 712**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E02F 3/34***

(11) **2 142 757**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E21B 43/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 142 831**
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 30.04.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2012
LU 25.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 142 842**
(51) ***F21V 23/06***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 142 893**
(51) ***G01G 13/02***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 142 908**
(51) ***G01N 21/35***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2012
LU 25.04.2011
MC 30.04.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 30.04.2012
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 25.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 142 926**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 142 993**
(51) ***G06F 9/52***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 143 123**
(51) ***H01H 83/20***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 21.04.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.04.2012
LU 21.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 143 181**
(51) ***H01S 5/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 24.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 30.04.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 143 199**
(51) ***H03D 7/00***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 143 279**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LU 29.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 143 398**
(51) ***A61C 8/00***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 143 495**
(51) ***B02C 23/00***
(84) SI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013

(11) **2 143 565**
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 143 576**
(51) ***B60H 3/00***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 143 589**
(51) ***B60R 13/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 143 635**
(51) ***B29C 70/86***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 143 656**
(51) ***B65D 45/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 143 718**
(51) ***C07D 301/27***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 143 736**
(51) ***C08B 31/12***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
(84) FI 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 143 779**
(51) ***C10L 3/00***
(84) BE 30.04.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 28.04.2011
MC 30.04.2011
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010

(11) **2 143 805**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 143 859**
(51) ***E05C 9/02***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 143 903**
(51) ***F01N 9/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 143 947**
(51) ***F04B 7/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 144 075**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 144 177**
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 144 202**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G07B 17/00***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 144 366**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 144 377**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04B 1/44***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 144 400**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04L 12/437***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 144 406**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 144 488**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A01F 12/48***

(11) **2 144 628**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 144 644**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 02.05.2011
MC 31.05.2011
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61M 1/06***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 02.05.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 144 647**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61M 5/148***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 144 705**
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
NO 22.12.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B05B 11/04***
(84) CZ 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010

(11) **2 144 764**
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B41M 5/26***
(84) CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 144 781**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 30.04.2012
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B60K 37/02***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 144 794**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60T 8/1761***

(11) **2 144 807**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 02.05.2011
LI 31.05.2012
LU 02.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B64C 1/06***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 144 833**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.03.2012
LU 06.03.2011
MC 31.03.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B65H 19/10***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 06.03.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 144 897**
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 144 912**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***C07D 475/04***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 144 937**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08B 5/14***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 144 955**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C08G 85/00***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 144 966**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 101/16***

(11) **2 144 975**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2012
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C09K 19/42***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 16.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 145 014**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 19.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 145 087**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F01N 13/18***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 145 092**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 145 105**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***F04B 1/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 145 146**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 30.04.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010

LU 23.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 145 177**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01N 27/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 145 181**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 145 204**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01S 3/808***

(11) **2 145 239**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 145 289**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 145 392**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.03.2012
LU 14.03.2011
MC 31.03.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H04B 1/00***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 145 420**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 145 423**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 12/16***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 145 451**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 145 469**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 145 476**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 145 630**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 38/55***

(11) **2 145 662**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B01D 46/48***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 145 663**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B01D 46/00***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 01.08.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.07.2012
LU 16.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 145 690**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 15.07.2011
IT 29.09.2010
LU 15.07.2011
MC 31.07.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B05B 5/16***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SM 29.09.2010

(11) **2 145 737**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B25C 1/00***

(11) **2 145 775**
(84) BE 31.07.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.07.2011
MT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B60C 7/12***
(84) CY 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 07.07.2011
MK 29.09.2010
PT 31.01.2011
SM 29.09.2010

(11) **2 145 788**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 145 811**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B62D 3/12***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 145 843**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 145 875**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C07C 211/63***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 145 901**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 146 055**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F01D 5/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 146 064**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 146 071**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F02B 37/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 146 087**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 146 257**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G04G 5/00***

(11) **2 146 260**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G05B 19/409***

(11) **2 146 321**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 146 356**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01B 13/00***

(11) **2 146 501**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04N 5/235***

(11) **2 146 511**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
(51) ***H04W 84/02***
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013

LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 146 529** (51) ***H04W 4/12***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 146 540** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 17.07.2011
LI 31.07.2012
LU 17.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 146 564** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 146 588** (51) ***A23L 1/0524***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 146 607** (51) ***A47J 27/08***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.03.2012
LU 27.03.2011
MC 31.03.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 146 614** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 146 638** (51) ***A61B 5/151***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 146 675** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 146 732** (51) ***A61P 1/08***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 146 786** (51) ***A63B 63/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 146 808** (51) ***B21B 1/22***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 17.04.2011
MC 30.04.2011
SI 13.10.2010
(84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 17.04.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 146 818** (51) ***B23Q 1/01***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 146 858** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 146 859** (51) ***B60K 15/07***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 146 861** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 146 920** (51) ***B66F 9/075***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 146 926** (51) ***C01B 3/46***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 146 954** (51) ***C07C 273/18***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 146 977** (51) ***C07D 317/12***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 147 002** (51) ***C07F 3/06***
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LU 14.05.2011
MC 31.05.2011
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 147 163** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LI 30.04.2012
LU 15.04.2011
MC 30.04.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 147 247** (51) ***F21V 7/04***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 147 291** (51) ***G01N 1/42***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 147 300** (51) ***G01N 29/11***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 147 350** (51) ***G09F 9/37***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 147 361** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 147 382** (51) ***G01R 31/319***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 147 413** (51) ***G07B 15/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 147 416** (51) ***G07D 9/00***
(84) BE 22.09.2010 (84) CH 31.01.2012
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 FR 31.01.2011
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 14.01.2011 IS 22.01.2011
LI 31.01.2012 LT 22.09.2010
LU 14.01.2011 LV 22.09.2010
MC 31.01.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 147 459** (51) ***H01J 65/04***
(84) BG 13.01.2011 (84) CY 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
HR 13.10.2010 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LU 13.05.2011
LV 13.10.2010 MC 31.05.2011
MT 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 147 484** (51) ***H01R 13/514***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 147 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 29.02.2012
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 28.02.2011 GB 15.02.2012
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 15.02.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 29.02.2012
LT 27.10.2010 LU 15.02.2011
LV 27.10.2010 MC 28.02.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 147 546** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2012 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
HR 29.09.2010 IE 05.05.2011
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2012 LT 29.09.2010
LU 05.05.2011 LV 29.09.2010
MC 31.05.2011 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 NO 29.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 147 586** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 28.02.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 147 647** (51) ***A61B 17/80***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 147 777** (51) ***B29C 70/30***
(84) CY 22.09.2010 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LI 31.07.2012 LT 22.09.2010
LU 25.07.2011 LV 22.09.2010
MC 31.07.2011 MT 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 147 792** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 147 793** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 147 826** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 147 841** (51) ***B60W 30/18***
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 147 846** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 147 880** (51) ***B65H 26/00***
(84) ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 147 890** (51) ***B66F 9/075***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 147 933** (51) ***C08C 19/02***
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 147 938** (51) ***C08F 8/20***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 147 992** (51) ***D03J 1/14***
(84) SI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 148 100** (51) ***F16B 37/12***
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 148 105** (51) ***F16C 35/073***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 148 114** (51) ***F16H 57/04***
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 148 182** (51) ***G01M 17/007***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 148 204** (51) ***G01N 35/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 148 205** (51) ***G01N 35/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 148 216** (51) ***G01S 7/52***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 148 251** (51) ***G04C 3/14***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 148 300** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 148 331** (51) ***G11B 7/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 148 342** (51) ***H01H 3/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 148 449** (51) ***H04B 5/02***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 148 474** (51) ***H04L 12/44***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 148 575** (51) ***A23G 4/08***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 148 584** (51) ***A41D 27/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 148 594** (51) ***A47D 13/02***
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) HR 26.12.2012
LV 28.11.2012

(11) **2 148 595** (51) ***A47G 19/22***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 148 703** (51) ***A61L 15/24***
(84) CY 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
RO 29.09.2010

(11) **2 148 731** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2012
LU 05.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 148 754** (51) ***B22F 9/30***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 28.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 29.02.2012
LU 28.02.2011
MC 28.02.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 148 792** (51) ***B60K 37/06***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 148 812** (51) ***B64C 1/08***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 148 819** (51) ***B65D 5/02***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 148 842** (51) ***C03B 37/05***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 148 879** (51) ***C07D 417/12***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 148 896** (51) ***A61L 9/012***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 148 958** (51) ***E02F 9/22***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 149 024** (51) ***F41A 21/32***
(84) BE 31.05.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 149 029** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
FR 31.05.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2012
LU 02.05.2011
MC 31.05.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 149 044** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.04.2012
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 29.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 149 048** (51) ***G01N 21/78***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 149 052** (51) ***G01R 1/22***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 149 055** (51) ***G01S 3/802***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 149 072** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 14.05.2011
LI 31.05.2012
LU 14.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 149 112** (51) ***G06Q 20/06***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 149 124** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 149 156**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 07.05.2011
LI 31.05.2012
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H01L 31/0224***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 149 217**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 5/02***

(11) **2 149 218**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 149 233**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 13.04.2012
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2012
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2012
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 149 237**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 149 292**
(84) BE 31.07.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MK 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A01D 90/00***
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 21.07.2011
MC 31.07.2011
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SM 22.09.2010

(11) **2 149 355**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 149 393**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G07F 11/44***

(11) **2 149 426**
(84) BE 31.05.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B24C 1/10***
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 149 442**
(84) BE 31.07.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 22.07.2011
MC 31.07.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010

(11) **2 149 466**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F25B 41/04***

(11) **2 149 474**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60K 1/02***

(11) **2 149 515**
(84) FI 21.11.2012
HR 26.12.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B65G 25/06***
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 149 575**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 487/08***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 149 601**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C12N 5/07***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 149 732**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16L 3/237***

(11) **2 149 755**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 149 776**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 149 879**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 149 898**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01L 21/762***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 149 937**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01R 13/622***

(11) **2 150 052**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 30.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 30.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 150 092**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 150 222**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 150 247**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C07C 69/28***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 150 269**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61K 38/13***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 150 325**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B01D 33/01***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 150 364**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
(51) ***B21G 1/08***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 02.06.2011
LI 30.06.2012
LU 02.06.2011
MC 30.06.2011

MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 150 365** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 02.06.2011
LI 30.06.2012
LU 02.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 150 381** (51) ***B25H 7/04***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 150 397** (51) ***B29C 70/54***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 150 401** (51) ***B32B 27/00***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 150 472** (51) ***B65D 81/02***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 150 498** (51) ***C02F 1/24***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 150 520** (51) ***C07C 51/60***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 150 541** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 26.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 26.03.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2012
LU 26.03.2011
MC 31.03.2011
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 150 552** (51) ***C07D 471/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 150 599** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 150 621** (51) ***C12P 19/04***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 150 623** (51) ***C12Q 1/56***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 150 653** (51) ***E01B 9/48***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 150 698** (51) ***F03B 17/00***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 150 699** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 30.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2012
LU 30.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 150 712** (51) ***F16C 19/50***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 150 732** (51) ***F16J 9/26***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 150 738** (51) ***F16L 5/08***
(84) BE 31.03.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 22.03.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 22.03.2011
MC 31.03.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 150 920** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 30.05.2011
LI 31.05.2012
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CH 31.05.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 150 943** (51) ***G07F 7/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 150 964** (51) ***H01F 27/28***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 151 050** (51) ***H03H 11/16***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 151 151** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.05.2012
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 151 158** (51) ***A01K 1/03***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 151 243** (51) ***A61K 35/52***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 151 261** (51) ***A61B 18/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 151 275** (51) ***B01F 7/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 151 335** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 05.08.2011, IT 13.10.2010, LU 05.08.2011, MC 31.08.2011, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 31.08.2011, HR 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MK 13.10.2010, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010, SM 13.10.2010

(11) **2 151 342** (51) ***B60J 7/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 151 345** (51) ***B60K 11/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 151 352** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 151 353** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 29.09.2010, BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 06.08.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NO 29.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010, CH 31.08.2012, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 31.08.2011, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LI 31.08.2012, LU 06.08.2011, MC 31.08.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 151 403** (51) ***B65G 67/20***
(84) FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013, SI 19.12.2012

(11) **2 151 438** (51) ***C07D 263/32***
(84) SI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012

(11) **2 151 455** (51) ***C08C 19/02***
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **2 151 515** (51) ***D02G 1/00***
(84) ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 151 589** (51) ***F16B 5/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 151 601** (51) ***F16H 3/093***
(84) BE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **2 151 636** (51) ***F24D 13/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 151 837** (51) ***H01H 5/14***
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **2 151 873** (51) ***H01L 33/64***
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **2 151 920** (51) ***H03G 9/00***
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 152 062** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DE 01.01.2013, FI 20.10.2010, GB 05.06.2012, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LI 30.06.2012, LU 05.06.2011, MC 30.06.2011, NL 01.01.2013, PT 05.12.2012, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 30.06.2012, CH 30.06.2012, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, FR 02.07.2012, GR 21.01.2011, IE 05.06.2011, IT 05.06.2012, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 152 064** (51) ***B08B 9/032***
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **2 152 065** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.03.2012, CZ 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LI 31.03.2012, LU 17.03.2011, MC 31.03.2011, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CY 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 152 081** (51) ***A01N 43/64***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 152 086** (51) ***A23B 7/02***
(84) SI 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 152 124** (51) ***A47C 23/00***
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 152 246** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 07.05.2011, IT 22.09.2010, LU 07.05.2011, MC 31.05.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 31.05.2011, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 152 291** (51) ***A61P 27/00***
(84) SI 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 152 322** (51) ***A61L 2/04***
(84) SI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 152 333** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 152 396** (51) ***B01F 5/04***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 152 398** (51) ***B01J 8/00***
(84) SI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 152 405** (51) ***B01J 20/32***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 152 418** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012

(11) **2 152 481** (51) ***B26D 7/02***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 31.05.2012 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LI 31.05.2012
LT 03.11.2010 LU 02.05.2011
LV 03.11.2010 MC 31.05.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 152 507** (51) ***B32B 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 152 525** (51) ***B42D 15/10***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 152 553** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GB 05.03.2012 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 LI 31.03.2012
LT 22.09.2010 LU 05.03.2011
LV 22.09.2010 MC 31.03.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 152 590** (51) ***A45D 40/16***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 152 601** (51) ***B65D 51/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 152 608** (51) ***B65D 85/804***
(84) SI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012

(11) **2 152 628** (51) ***B82B 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 152 633** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2012
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 02.05.2011 GB 11.04.2012
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 11.04.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 30.04.2012
LT 06.10.2010 LU 11.04.2011
LV 06.10.2010 MC 30.04.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 152 661** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CH 31.05.2012 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GB 20.05.2012 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LI 31.05.2012 LT 06.10.2010
LU 20.05.2011 LV 06.10.2010
MC 31.05.2011 MT 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 152 689** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 152 765** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2012
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 03.06.2011 IS 06.02.2011
LI 30.06.2012 LT 06.10.2010
LU 03.06.2011 LV 06.10.2010
MC 30.06.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 NO 06.01.2011
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 152 770** (51) ***C08F 212/08***
(84) BG 13.01.2011 (84) CH 31.05.2012
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GB 07.05.2012 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LI 31.05.2012
LT 13.10.2010 LU 07.05.2011
LV 13.10.2010 MC 31.05.2011
MT 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 152 778** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 29.02.2012 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 28.02.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 29.02.2012 LT 22.09.2010
LU 28.02.2011 LV 22.09.2010
MC 28.02.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 152 807** (51) ***C08L 67/04***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 152 809** (51) ***C08L 71/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 152 838** (51) ***C10M 141/12***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 152 859** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 152 879** (51) ***C12N 15/113***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012

(11) **2 152 920** (51) ***C22B 1/24***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 152 957** (51) ***D06M 13/395***
(84) CY 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LU 29.04.2011
LV 22.09.2010 MC 30.04.2011
MT 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **2 152 958** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.04.2012
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DE 01.11.2011 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 02.05.2011
GB 30.04.2012 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IE 30.04.2011
IS 03.03.2011 LI 30.04.2012
LT 03.11.2010 LU 30.04.2011
LV 03.11.2010 MC 30.04.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 153 045** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2012
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GB 06.06.2012 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 06.06.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.06.2012 LT 20.10.2010

LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 153 079**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 153 102**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 153 196**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 153 210**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 153 224**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 153 240**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 153 330**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 153 372**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 153 484**
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2012
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 153 486**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***F16D 3/72***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***F16L 17/04***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(51) ***G01N 5/02***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***G01N 21/65***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2012
LU 05.05.2011
MC 31.05.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***G01N 33/487***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***G06F 11/25***

(51) ***G06F 12/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 153 501**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 153 506**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 153 567**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 19.05.2011
LI 31.05.2012
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 153 654**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 153 663**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 153 664**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 153 687**
(84) LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 153 710**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 153 790**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 153 810**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 153 865**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***H02H 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(51) ***H02K 3/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(51) ***H04N 21/242***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***H04N 21/61***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***H04N 21/426***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***H04W 72/14***
(84) LV 19.12.2012

(51) ***A01C 23/00***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(51) ***A61M 39/10***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 153 876**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***B01D 11/02***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 153 916**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(51) ***B21D 37/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 153 955**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***B27M 1/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 154 008**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***B60C 11/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 154 018**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***B60N 2/58***

(11) **2 154 032**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***B60R 21/16***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 154 035**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***B60R 25/00***

(11) **2 154 039**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***B60T 13/14***

(11) **2 154 040**
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***B60T 17/08***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012

(11) **2 154 134**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***C07D 313/14***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 154 142**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 154 143**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 154 192**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***C08L 7/00***

(11) **2 154 341**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(51) ***F01M 11/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 154 561** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 154 585** (51) ***G04F 5/14***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 154 729** (51) ***H01L 31/042***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 154 744** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 154 791** (51) ***H04B 5/00***
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 29.07.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 29.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 154 804** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 01.08.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.08.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.08.2012
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 154 818** (51) ***H04M 15/00***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 154 826** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 154 857** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 154 882** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 154 892** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 155 025** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 155 091** (51) ***A61B 18/12***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 155 095** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 19.05.2011
LI 31.05.2012
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 155 162** (51) ***A61K 47/12***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 155 220** (51) ***A61K 36/17***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 155 254** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 155 267** (51) ***A61L 2/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 155 311** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 155 313** (51) ***A61M 5/14***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 155 341** (51) ***A63B 57/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 155 346** (51) ***B01D 1/18***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 155 390** (51) ***B01J 31/22***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 155 403** (51) ***C23C 2/04***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.05.2012
LU 20.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 20.05.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 155 409** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 30.06.2012
CY 29.09.2010
DE 01.01.2013
EE 29.09.2010
FR 02.07.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 01.01.2013
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 155 439** (51) ***B25C 1/18***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 155 456** (51) ***B28C 9/04***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 155 483** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 155 505** (51) ***B60C 11/03***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 155 516** (51) ***B60R 9/058***
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2012, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, LI 31.05.2012, LU 12.05.2011, MC 31.05.2011, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, HR 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 155 526** (51) ***B60T 8/36***
(84) BE 31.05.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 31.05.2011, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NO 29.12.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010
(84) CH 31.05.2012, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, LI 31.05.2012, LU 21.05.2011, MC 31.05.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 155 529** (51) ***B61K 9/04***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 155 530** (51) ***B61L 29/24***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 13.05.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.05.2012, CZ 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 31.05.2011, HR 03.11.2010, IS 03.03.2011, LI 31.05.2012, LU 13.05.2011, MC 31.05.2011, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 155 536** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013, SI 26.12.2012

(11) **2 155 545** (51) ***B63C 11/36***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 155 549** (51) ***B64C 1/22***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.06.2012, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NO 29.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 30.06.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, LI 30.06.2012, LU 13.06.2011, MC 30.06.2011, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 155 569** (51) ***B65D 19/02***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012

(11) **2 155 596** (51) ***B66C 1/10***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 155 616** (51) ***C03B 9/34***
(84) SI 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013
(84) BE 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 155 672** (51) ***C07D 207/16***
(84) BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, HR 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LU 29.05.2011, MC 31.05.2011, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **2 155 697** (51) ***C07D 241/04***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 155 700** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DE 01.11.2011, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 29.04.2012, HR 06.10.2010, IS 06.02.2011, LI 30.04.2012, LU 29.04.2011, MC 30.04.2011, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.04.2012, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 02.05.2011, GR 07.01.2011, IE 29.04.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, NO 06.01.2011, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 155 739** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 13.05.2012, HR 06.10.2010, IS 06.02.2011, LI 31.05.2012, LU 13.05.2011, MC 31.05.2011, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.05.2012, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FR 31.05.2012, GR 07.01.2011, IE 13.05.2011, IT 13.05.2012, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, NO 06.01.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 155 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, PL 24.10.2012

(11) **2 155 754** (51) ***C07D 493/04***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 155 757** (51) ***C07D 498/04***
(84) SI 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 155 779** (51) ***C07K 14/415***
(84) SI 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 155 801** (51) ***C08G 63/48***
(84) CY 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 30.05.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010, GB 30.05.2012, HR 29.09.2010, IS 29.01.2011, LU 30.05.2011, MC 31.05.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 155 844** (51) ***C11B 9/00***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 155 936** (51) ***D01F 2/02***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 156 002** (51) ***E21B 10/14***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 03.11.2010

DE 01.11.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 04.04.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.04.2012
LU 04.04.2011
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.04.2012
GR 04.02.2011
IE 04.04.2012
IT 04.04.2012
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 30.04.2012
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 156 006**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 26.05.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***E21B 19/16***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.05.2012
LU 26.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 156 021**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***F01L 1/18***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.04.2012
LU 17.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 156 027**
(84) BE 31.05.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***F16L 59/16***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 156 044**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 156 126**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F27D 17/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 156 156**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01L 3/10***

(11) **2 156 162**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G01N 1/28***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 156 168**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IE 13.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G01N 21/65***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 13.05.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.05.2012
LU 13.05.2011
MC 31.05.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 156 182**
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 04.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 04.06.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 156 197**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 07.05.2011
LI 31.05.2012
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G01P 1/12***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 156 203**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 08.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 08.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 156 210**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***G01S 3/74***
(84) BE 30.06.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 156 219**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01T 1/17***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 156 247**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 23.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G03F 7/36***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2012
LU 23.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 156 282**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 7/08***

(11) **2 156 287**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2012
LU 25.04.2011
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 25.04.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 156 481**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H01L 45/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 156 509**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.04.2011
LU 12.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
(51) ***H01M 12/06***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
IE 12.04.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010

PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 156 541**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 156 570**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 156 610**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 156 623**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 156 654**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 156 681**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 12.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 156 743**
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 156 761**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***H02M 5/297***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(51) ***H04B 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 07.05.2011
LI 31.05.2012
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
NL 01.12.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(51) ***H04M 3/42***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***H04Q 1/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(51) ***A22C 15/00***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(51) ***A42B 3/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 156 824**
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 156 941**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 156 961**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 156 974**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 157 079**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 157 127**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 157 152**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 157 163**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 157 165**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 157 240**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 157 247**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 157 312**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 157 335**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 157 387**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***A61K 9/20***
(84) SI 24.10.2012

(51) ***B29C 67/00***

(51) ***B41L 13/16***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***B60J 7/06***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***C07C 211/49***

(51) ***B60C 1/00***

(51) ***C09K 11/02***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***C11D 11/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***D21H 23/48***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***E03C 1/29***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***F02M 61/14***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***F16H 45/02***

(51) ***F26B 5/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 157 402**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***B81C 3/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 157 419**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 19.08.2011
IT 27.10.2010
LU 19.08.2011
MC 31.08.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(51) ***G01N 21/17***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.08.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010

(11) **2 157 430**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***B01D 67/00***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 157 473**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***G02F 1/13357***

(11) **2 157 489**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***G05B 19/19***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 157 490**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***G05D 1/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 157 549**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***H04N 1/387***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 157 666**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***H01Q 21/06***

(11) **2 157 759**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***H04W 12/02***

(11) **2 157 819**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***H04W 12/10***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 157 837**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***H05H 1/34***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 158 028**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(51) ***B01F 3/04***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 158 104**
(84) BE 30.06.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 30.06.2012
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B60K 17/22***
(84) CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 158 138**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B65D 51/20***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 158 144**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 158 162**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
GR 04.02.2011
IE 18.01.2011
LI 31.01.2012
LU 18.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C02F 1/42***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 18.01.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 158 166**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C02F 11/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 158 231**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08F 10/00***

(11) **2 158 235**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2012
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C08F 210/08***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 09.06.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 158 237**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08F 293/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 158 243**
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C08G 18/32***
(84) CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 158 244**
(84) CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.05.2012
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
(51) ***C08G 18/32***
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 158 249**
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***C08G 59/00***
(84) CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 158 251**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C08G 59/40***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 158 268**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 83/14***

(11) **2 158 271**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 22.05.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2012
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C08L 97/02***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 158 334**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 158 370**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***E05C 19/14***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 158 381**
(84) BE 30.06.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LU 23.06.2011
MC 30.06.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
(51) ***F01D 9/04***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 23.06.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 158 417**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 16.05.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2012
LU 16.05.2011
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***F16H 47/04***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 16.05.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 158 445**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.07.2012
LU 01.07.2011
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***G01B 11/16***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 158 511**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G02B 23/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 158 549**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 158 560**
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.06.2011
(51) ***G06K 7/015***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.01.2013
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 09.06.2012

GR 23.12.2010
IE 09.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
NL 01.01.2013
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 158 588** (51) ***G10L 21/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LU 25.06.2011 LV 13.10.2010
MC 30.06.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 158 599** (51) ***H01H 35/34***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 158 605** (51) ***H01L 21/98***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LU 20.06.2011 LV 27.10.2010
MC 30.06.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 158 621** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 30.04.2012 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DE 01.11.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GB 22.04.2012 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 30.04.2012 LT 20.10.2010
LU 22.04.2011 LV 20.10.2010
MC 30.04.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 158 640** (51) ***H01R 24/44***
(84) SI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012

(11) **2 158 673** (51) ***H02P 6/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 27.01.2011
CH 30.06.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
GB 01.06.2011 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.06.2011
LT 27.10.2010 LU 01.06.2011
LV 27.10.2010 MC 30.06.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 158 694** (51) ***H04B 7/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 158 789** (51) ***H04R 7/14***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 13.01.2011
CH 30.06.2012 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.06.2012 LT 13.10.2010
LU 25.06.2011 LV 13.10.2010
MC 30.06.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 158 817** (51) ***A24D 1/02***
(84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 158 821** (51) ***A46D 3/04***
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 158 830** (51) ***A47J 43/25***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LU 01.09.2011 LV 27.10.2010
MC 30.09.2011 MK 27.10.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010 SM 27.10.2010

(11) **2 158 868** (51) ***A61B 18/18***
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 159 028** (51) ***B29B 9/12***
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 159 075** (51) ***B60C 9/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 159 076** (51) ***B60C 9/04***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 159 079** (51) ***B60C 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 159 084** (51) ***B60D 5/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2012
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 31.08.2011 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 22.09.2010
IS 22.01.2011 LI 31.08.2012
LT 22.09.2010 LU 22.08.2011
LV 22.09.2010 MC 31.08.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 159 143** (51) ***B62J 37/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 159 144** (51) ***B62J 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 159 232** (51) ***C08F 4/64***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 159 261** (51) ***C08L 27/12***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 159 313** (51) ***D06F 37/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 159 421** (51) ***F04B 27/08***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 159 436** (51) ***F16C 33/46***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 159 463** (51) ***F16L 5/10***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
MT 13.10.2010 NO 13.01.2011
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 159 466** (51) ***F16L 37/088***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 159 581** (51) ***G01R 1/067***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012

IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 159 656** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 159 687** (51) ***G06F 9/38***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 159 709** (51) ***G06F 12/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 159 719** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 159 753** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 10.08.2011
IT 27.10.2010
LU 10.08.2011
MC 31.08.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 159 806** (51) ***H01G 2/04***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 159 838** (51) ***H01L 23/473***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 159 839** (51) ***H01L 23/473***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 159 864** (51) ***H01M 2/22***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 159 897** (51) ***H02J 7/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 159 925** (51) ***H04J 13/00***
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 159 947** (51) ***H04L 1/20***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 159 972** (51) ***H04W 8/26***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 160 050** (51) ***H04W 4/10***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 160 056** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.08.2012
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 28.08.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.08.2012
LU 28.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 160 062** (51) ***H04W 52/24***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 160 107** (51) ***A24D 3/02***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 160 120** (51) ***A47C 7/54***
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 160 134** (51) ***A61B 6/00***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 160 139** (51) ***A61B 17/24***
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 160 146** (51) ***A61C 15/04***
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 160 233** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 160 252** (51) ***B05B 7/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 160 273** (51) ***B26B 13/22***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 160 287** (51) ***B29C 70/44***
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 160 305** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 25.06.2011
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
LU 25.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 160 313** (51) ***B60W 40/12***
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 160 329** (51) ***B65C 3/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 160 339** (51) ***B65D 55/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.06.2012
LU 24.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 160 367**
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.06.2011
NO 22.12.2010
(51) ***C04B 5/06***
(84) DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010

(11) **2 160 368**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***C04B 20/10***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 160 371**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C04B 35/486***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 160 425**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C08G 18/18***
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 160 432**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 160 443**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***C08L 23/22***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.06.2012
LU 19.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 160 465**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12N 15/117***

(11) **2 160 494**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 160 501**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***E05F 15/20***
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 160 513**
(84) BE 31.07.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
(51) ***F04C 2/44***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LU 28.07.2011
MC 31.07.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 160 537**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***F16L 37/092***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 160 642**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
GR 28.01.2011
IE 29.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***G02B 7/10***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 29.05.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2012
LU 29.05.2011
MC 31.05.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 160 686**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 160 709**
(84) BE 31.03.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 16.03.2011
MC 31.03.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***G06K 19/00***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 160 728**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 160 775**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 160 794**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H01P 5/18***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 160 804**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***G01R 1/22***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 160 855**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04N 7/173***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 160 921**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04R 1/40***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 160 929**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 160 962**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A47D 13/10***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 160 995**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 160 997**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61C 3/03***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 161 026**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61K 36/9066***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 161 098**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***B23Q 39/04***
(84) FI 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 161 143**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60C 11/00***

(11) **2 161 154**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60K 6/365***

(11) **2 161 187**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B62J 17/02***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 161 202**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
(51) ***B65B 55/08***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 161 229**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 03.04.2012
EE 29.09.2010
(51) ***B65G 63/00***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011

FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 06.09.2011
IT 29.09.2010
LU 06.09.2011
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
FR 30.09.2011
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.09.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 161 247** (51) ***C04B 40/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 161 312** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 161 313** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 161 314** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 161 315** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 161 374** (51) ***E01C 13/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 161 385** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 161 421** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 26.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 161 524** (51) ***F27B 9/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 161 633** (51) ***G04G 5/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 161 644** (51) ***G05G 1/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 161 751** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 161 841** (51) ***H04B 1/04***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 161 907** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 08.09.2011
IT 27.10.2010
LU 08.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 161 938** (51) ***H04N 9/73***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 161 940** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 161 963** (51) ***H04W 8/26***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(84) HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 162 014** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 13.05.2011
LI 31.05.2012
LU 13.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 162 015** (51) ***A23K 1/14***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 162 018** (51) ***A23L 1/22***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 162 044** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 162 069** (51) ***A61B 10/00***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 162 110** (51) ***A61J 3/00***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 162 230** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 162 236** (51) ***B05C 5/04***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 162 260** (51) ***B24B 19/12***
(84) BE 30.04.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 02.05.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LU 12.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 162 274** (51) ***B29C 59/16***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 162 293** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2012
LU 30.06.2011
MC 30.06.2011
NO 20.01.2011
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010

PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 162 298** (51) ***B60C 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 162 316** (51) ***G06T 19/00***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 162 325** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 15.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2012
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 162 334** (51) ***B60W 30/14***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 162 335** (51) ***B60W 30/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 162 337** (51) ***B60W 50/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 162 340** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.06.2012
LU 18.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 162 345** (51) ***B62K 21/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 03.01.2012
EE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 04.06.2011
LI 30.06.2012
LU 04.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 162 353** (51) ***B64C 11/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2012
LU 28.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 162 380** (51) ***B66B 23/04***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012

(11) **2 162 442** (51) ***C07D 235/08***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 162 454** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 162 517** (51) ***C10L 5/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 162 626** (51) ***F16C 17/04***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 162 633** (51) ***F16F 9/53***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 162 749** (51) ***H02K 7/10***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 162 802** (51) ***G05B 17/02***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 20.05.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2012
LU 20.05.2011
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
FR 30.06.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 162 805** (51) ***G05B 19/18***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 162 895** (51) ***H01H 50/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 162 905** (51) ***H01L 21/66***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 162 971** (51) ***H02K 3/47***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 162 983** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 26.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.06.2012
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 163 069** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 163 102** (51) ***H04N 9/73***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 163 121** (51) ***H04R 19/00***
(84) BE 30.06.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.07.2012
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
(84) CH 30.06.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 10.06.2012
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2012

LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 10.06.2011
MC 30.06.2011
NL 01.01.2013
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 163 169** (51) ***A45C 3/08***
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 163 206** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 163 250** (51) ***A61K 35/44***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 163 282** (51) ***A63B 43/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 163 392** (51) ***G07D 7/06***
(84) BE 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IE 19.06.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LU 19.06.2011 LV 06.10.2010
MC 30.06.2011 MK 06.10.2010
MT 06.10.2010 NO 06.01.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 163 413** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 163 453** (51) ***B61D 15/06***
(84) BG 27.01.2011 (84) CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LU 06.06.2011
LV 27.10.2010 MC 30.06.2011
MK 27.10.2010 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 163 469** (51) ***B63B 21/16***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 30.09.2011
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IE 11.09.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LT 27.10.2010
LU 11.09.2011 LV 27.10.2010
MC 30.09.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 163 482** (51) ***B65B 21/24***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 163 483** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 163 506** (51) ***B66F 7/16***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 163 510** (51) ***B67D 7/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 163 518** (51) ***C01B 31/22***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012

(11) **2 163 666** (51) ***D01H 1/02***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 163 682** (51) ***D06F 58/28***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 163 716** (51) ***E05C 1/04***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 163 743** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 163 772** (51) ***F16B 19/10***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 163 779** (51) ***F16D 23/04***
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 163 787** (51) ***F16H 25/18***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 163 792** (51) ***F16H 61/32***
(84) SI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 163 818** (51) ***F21V 19/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 163 897** (51) ***G01N 33/545***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 163 902** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 163 930** (51) ***F16C 11/12***
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 163 936** (51) ***G02B 26/10***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 163 950** (51) ***C08G 59/02***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 163 957** (51) ***G05B 19/05***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 163 984** (51) ***G06F 7/58***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 163 998** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 164 049** (51) ***G06F 17/50***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 164 090** (51) ***H01J 11/12***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 164 172** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012

NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 164 173**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H03F 3/08***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 164 292**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 84/00***

(11) **2 164 300**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 164 348**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 164 370**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NO 03.02.2011
SI 03.11.2010
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 164 598**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 53/04***

(11) **2 164 620**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B01J 2/16***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 164 642**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 07.07.2011
MC 31.07.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***B05B 1/18***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 07.07.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 164 673**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B23K 26/24***

(11) **2 164 715**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60B 33/02***

(11) **2 164 755**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.05.2012
(51) ***B65B 13/02***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 30.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 164 835**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07D 249/12***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 164 959**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 165 014**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***D04H 18/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 165 029**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E04G 21/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 165 045**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***E21B 43/12***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 165 062**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 30.06.2012
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F02D 31/00***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 165 065**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02D 41/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 165 078**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 24.06.2012
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.06.2012
LU 24.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***F04D 25/08***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 24.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 165 085**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.05.2012
LU 14.05.2011
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***F16C 35/02***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **2 165 143**
(84) CY 27.10.2010
IE 27.10.2010
MC 30.06.2011
NO 27.01.2011
(51) ***F28D 7/02***
(84) HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
MT 27.10.2010

(11) **2 165 147**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***F41C 33/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 165 189**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G01R 33/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 165 223**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***G01W 1/16***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 165 264**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 26.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G06F 13/24***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.06.2012
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 165 293**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 165 343**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 25.06.2011
FR 30.06.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 24.06.2012
LT 03.11.2010
(51) ***H01G 2/08***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DE 03.01.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 24.06.2012
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.06.2012
LU 24.06.2011

LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 165 352** (51) ***H01J 61/44***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 165 390** (51) ***H01R 13/627***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 27.06.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 27.06.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 27.06.2011
MC 30.06.2011
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 165 394** (51) ***H01S 3/102***
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 09.07.2011
IT 29.09.2010
LU 09.07.2011
MC 31.07.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 165 399** (51) ***F16L 3/24***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 165 496** (51) ***H04W 12/02***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 165 509** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 165 510** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 165 567** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.05.2011
IT 06.10.2010
LU 22.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 165 593** (51) ***A01D 45/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 165 601** (51) ***A01K 5/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 165 636** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 23.09.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 23.09.2011
MC 30.09.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 165 688** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LU 22.09.2011
MC 30.09.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 22.09.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
SM 06.10.2010

(11) **2 165 713** (51) ***A61K 38/01***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 165 756** (51) ***B01J 8/02***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 165 821** (51) ***B29C 70/50***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 165 846** (51) ***B41M 5/50***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 165 920** (51) ***B62D 33/067***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 165 926** (51) ***B62L 3/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 165 934** (51) ***B65B 35/40***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 165 966** (51) ***B66F 9/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 166 014** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 166 099** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 166 101** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 166 102** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 166 180** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 166 207** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LU 23.07.2011
MC 31.07.2011
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MK 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
SM 29.09.2010

(11) **2 166 228** (51) ***F04B 43/10***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 166 237**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16B 35/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 166 241**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***F16C 33/62***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 166 262**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F16K 31/62***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 166 271**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F17C 7/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 166 354**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 166 377**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01T 1/20***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 166 384**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 166 418**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G03H 1/20***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 166 435**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G06F 3/042***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 166 677**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 166 712**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 166 744**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04N 1/41***

(11) **2 166 776**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04W 4/22***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 166 793**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 166 801**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 166 846**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 166 915**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G01R 33/07***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 166 916**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47L 15/00***

(11) **2 166 918**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 02.07.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.07.2012
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 166 929**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 5/145***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 167 011**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61J 1/14***

(11) **2 167 016**
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 01.07.2011
MC 31.07.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61K 8/02***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 167 031**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61K 9/19***
(84) HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 167 041**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 167 099**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 31/7048***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 167 157**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 167 235**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B04B 5/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 167 246**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B08B 9/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 167 304**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 167 329**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***B60C 5/14***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 167 330**
(84) BE 30.04.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 07.04.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
(51) ***B60C 11/13***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 07.04.2011
MC 30.04.2011

MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 167 351**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***B60R 21/0136***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 167 365**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.06.2012
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(51) ***B61L 25/02***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 12.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 167 408**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***B65G 47/24***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 167 413**
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(51) ***B66B 5/00***
(84) HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 167 503**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***C07D 451/02***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 167 505**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***C07D 489/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 167 541**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***C07K 16/18***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 167 556**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***C08F 255/00***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 167 658**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012

(51) ***C12N 9/88***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 167 689**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 167 739**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(51) ***E02F 9/20***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 167 850**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***F16K 1/44***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 167 860**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***F16L 25/01***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 167 977**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***G01N 33/86***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 167 989**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 30.06.2012
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(51) ***G01S 13/90***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 168 017**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***G05B 19/408***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 168 112**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***G08G 5/02***

(11) **2 168 156**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 10.07.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***H01L 23/00***
(84) BE 20.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.07.2012
LU 10.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 168 204**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012

(51) ***H01Q 1/00***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010

CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 30.06.2012
LU 12.06.2011
MC 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

DK 06.10.2010
GB 12.06.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 168 207**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 168 235**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***H02P 9/00***
(84) BE 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 13.06.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 168 237**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 11.07.2011
LI 31.07.2012
LU 11.07.2011
MC 31.07.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 168 277**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 09.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 168 357**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(51) ***H04W 8/26***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 168 409**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013

(51) ***H05H 1/24***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012

LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 168 456**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 168 510**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 168 578**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 168 690**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 168 694**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 168 745**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 168 750**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 168 753**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 168 764**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 168 794**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 168 795**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(51) ***A61K 31/425***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***B05C 19/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(51) ***B08B 7/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***B29C 37/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 49/76***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(51) ***B41C 1/05***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***H02M 3/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***B60H 1/32***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 168 806**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 168 836**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 168 847**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 168 852**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 168 890**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 168 922**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 168 996**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 169 025**
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 169 084**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 169 155**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 169 169**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 169 191**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 169 250**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(51) ***B60K 31/00***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***F16H 59/48***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***B62D 61/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(51) ***B62J 6/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***B65G 17/08***

(51) ***C02F 9/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***C08J 3/07***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(51) ***C09J 123/08***
(84) GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(51) ***C21D 1/40***

(51) ***E05B 47/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(51) ***E05F 15/14***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***B01D 46/50***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(51) ***F16D 23/06***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

SE 07.11.2012

(11) **2 169 251**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(51) ***E02F 9/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 169 276**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***F16H 61/662***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 169 353**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***G01C 21/36***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 169 417**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***G01S 19/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 169 419**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***G01S 5/16***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 169 574**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 169 662**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***G10H 1/34***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 169 663**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***G10L 13/00***

(11) **2 169 731**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 169 758**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(51) ***H01M 10/44***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 169 759**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012

(51) ***H01M 14/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013

HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 169 765** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 169 773** (51) ***H01R 12/71***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 169 864** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 169 933** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 169 985** (51) ***H04W 4/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 169 995** (51) ***H04W 24/04***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 170 109** (51) ***A24D 3/04***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 25.07.2011
MC 31.07.2011
NO 20.01.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 25.07.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 170 178** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 170 245** (51) ***A61K 6/00***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 170 257** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 170 275** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 170 411** (51) ***A61L 15/26***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 170 426** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 170 534** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 15.05.2011
MC 31.05.2011
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 15.05.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 170 542** (51) ***B22C 11/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 170 574** (51) ***B29C 33/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 170 610** (51) ***B41J 2/09***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 170 632** (51) ***B60C 27/12***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 21.03.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CH 31.03.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 21.03.2011
LI 31.03.2012
LU 21.03.2011
MC 31.03.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 170 636** (51) ***B60G 17/0185***
(84) BE 30.04.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 22.04.2012
HR 29.09.2010
(84) CH 30.04.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2012
LU 22.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 170 675** (51) ***B62B 13/12***
(84) BE 30.06.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.06.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 17.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 17.06.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 170 686** (51) ***B62H 5/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 170 695** (51) ***B63H 21/20***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 170 705** (51) ***B64F 5/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 170 708** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 170 742** (51) ***B65G 1/137***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 170 774** (51) ***C02F 3/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 170 828** (51) ***C07D 213/64***
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 170 854** (51) ***C07D 301/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 170 885** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2012
CZ 06.10.2010

DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IE 06.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.05.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.05.2012
LU 06.05.2011
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 170 925** (51) ***C07J 53/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 170 949** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 170 987** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IE 13.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 13.06.2012
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2012
LU 13.06.2011
MC 30.06.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 171 029** (51) ***C11D 3/395***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 171 077** (51) ***C12P 7/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 171 082** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 171 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 171 170** (51) ***E04D 3/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 171 175** (51) ***E06B 1/68***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 171 224** (51) ***F01L 13/06***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 171 237** (51) ***F02B 37/18***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 171 271** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.06.2012
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 20.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 171 293** (51) ***F16B 13/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 171 314** (51) ***F16H 57/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 171 336** (51) ***F16L 21/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 171 555** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 171 605** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 171 779** (51) ***H01M 2/12***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 171 849** (51) ***H03K 19/003***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 171 905** (51) ***H04L 29/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 171 924** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 172 041** (51) ***H04W 60/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 30.06.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 172 091** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.06.2012
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 19.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.06.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 172 194** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 18.09.2011
MC 30.09.2011
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 18.09.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SM 20.10.2010

(11) **2 172 207** (51) ***A61K 36/8888***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 172 218** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 172 240** (51) ***A61M 25/01***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 172 241** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 172 280**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 172 282**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B21B 37/16***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 172 287**
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SM 27.10.2010
(51) ***B21F 23/00***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 28.09.2011
IT 27.10.2010
LU 28.09.2011
MC 30.09.2011
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 172 306**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 15.09.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B25B 13/04***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.09.2011
LU 15.09.2011
MC 30.09.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 172 325**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B29C 45/80***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 172 348**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B60C 7/10***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 172 359**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***B60K 28/16***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 172 386**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62D 6/00***

(11) **2 172 472**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***C07F 9/09***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 172 601**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***E04F 11/022***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 172 610**
(84) BE 31.07.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MK 20.10.2010
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SM 20.10.2010
(51) ***E05D 7/04***
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 29.07.2011
MC 31.07.2011
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 172 640**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F02M 35/12***

(11) **2 172 661**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16B 35/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 172 810**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G03G 5/00***

(11) **2 172 916**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G08B 17/107***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 173 068**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 173 086**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 1/60***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 173 121**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 8/22***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 173 136**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 173 148**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H05K 3/46***

(11) **2 173 240**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 173 269**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 173 398**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61L 29/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 173 399**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61L 31/12***

(11) **2 173 425**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 173 504**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 31.08.2011
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B21H 3/06***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.08.2012
LU 05.08.2011
MC 31.08.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 173 517**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B23P 15/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 173 524**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.07.2012
LU 08.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 08.07.2011
(51) ***B25D 9/04***
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 173 538**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 173 604**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B62D 65/16***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 173 611**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B63B 21/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 173 623**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 173 653**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
(51) ***B67C 3/20***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012

LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 173 665**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C02F 1/00***

(11) **2 173 714**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07D 211/52***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 173 724**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C07D 239/90***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 173 736**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C07D 403/06***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 173 775**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08G 75/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 173 786**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***C08G 64/08***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 173 838**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C10L 1/14***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 173 868**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C12N 9/50***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 173 980**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F01M 11/03***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 173 982**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***F01N 3/025***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 174 018**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F15D 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 174 029**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16D 1/116***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 174 047**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F16K 31/122***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 174 050**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***F16K 47/08***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 174 095**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G01C 19/72***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 174 107**
(84) BE 30.06.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LU 23.06.2011
MC 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G01L 23/10***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 174 135**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 174 183**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.07.2012
LU 08.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***G02F 1/1334***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 174 195**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 174 199**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 174 247**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 174 251**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 174 303**
(84) BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) CY 06.10.2010
MT 06.10.2010

(11) **2 174 314**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G03B 21/56***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 174 333**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01J 11/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 174 336**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01J 35/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 174 388**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H01R 13/648***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 174 415**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H03H 7/48***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 174 509**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H04N 9/64***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 174 542**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A01K 73/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 174 620**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61F 2/94***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 174 644**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 174 660**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 174 661**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61K 38/47***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 174 678**
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61M 1/18***
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 174 682**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 174 686**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 174 721**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 174 732**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B21D 51/26***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 174 764**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B29B 17/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 174 788**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 174 810**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 174 839**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B60R 21/06***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 174 890**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65D 88/66***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 174 994**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 174 995**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 174 996**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 175 095**
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***E05C 9/00***
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 175 111**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 175 142**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F15B 1/08***

(11) **2 175 149**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 175 153**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 175 157**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 175 226**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F42C 13/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 175 330**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G05B 13/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 175 357**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 175 417**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 175 454**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G11C 16/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 175 455**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G11C 16/22***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 175 555**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 175 631**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04M 1/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 175 766**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 02.07.2011
LI 31.07.2012
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 175 767**
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 02.07.2011
LI 31.07.2012
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 175 789**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 175 839**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 175 869**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61K 35/32***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 175 951**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012
(51) ***A63G 21/20***
(84) FI 21.11.2012
HR 26.12.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 175 957**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B01D 35/027***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 176 068**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B32B 37/14***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 176 083**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60J 10/00***

(11) **2 176 093**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B60R 19/56***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 176 132**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 176 133**
(84) CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NO 22.12.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B65D 47/24***
(84) CZ 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010

(11) **2 176 141**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47G 19/22***

(11) **2 176 142**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 85/72***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 176 150**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DE 01.02.2013
EE 06.10.2010
FR 31.07.2012
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B65H 5/06***
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 17.07.2012
GB 17.07.2012
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.07.2012
LU 17.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
PL 06.10.2010
SE 18.07.2012
SK 06.10.2010

(11) **2 176 213**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***C07C 229/24***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 176 239**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 176 248**
(84) AT 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 25.06.2011
IT 29.09.2010
LU 25.06.2011
MC 30.06.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C07D 279/08***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 176 250**
(84) BE 31.07.2012
CY 18.07.2012
DE 01.02.2013
FI 18.07.2012
GB 18.07.2012
HR 19.07.2012
IS 01.02.2013
LI 31.07.2012
LV 18.07.2012
NL 01.02.2013
SI 19.07.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) CH 31.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 31.07.2012
FR 31.07.2012
GR 04.02.2013
HU 19.07.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
SE 19.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 176 261**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 176 264**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 176 286**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 176 341**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 176 363**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C09C 1/40***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 176 534**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 176 620**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2012
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***F42B 14/06***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 01.08.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.07.2012
LU 16.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 176 644**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G01N 21/55***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 176 715**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012
(51) ***G05B 7/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 176 729**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.07.2012
LU 03.07.2011
MC 31.07.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G06F 1/26***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.07.2012
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 176 765**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G11C 11/56***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 176 896**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01L 45/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 176 920**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 176 937**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 176 969**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 177 020**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
(51) ***H04N 5/33***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 177 041**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 177 293**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B21D 45/02***

(11) **2 177 300**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B23K 26/14***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 177 347**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B31B 1/28***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 177 350**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B32B 3/30***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 177 364**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 15.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 177 377**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60C 13/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 177 424**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B62D 25/14***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 177 432**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B64C 13/00***

(11) **2 177 436**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65B 3/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 177 489**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C04B 18/28***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 177 583**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C09J 7/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 177 595**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C10M 141/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 177 653**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
(51) ***B32B 27/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 177 656**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***D06F 37/02***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 177 657**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D06F 37/02***

(11) **2 177 728**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F01N 3/023***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 177 744**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F02M 47/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 177 793**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 177 796**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F16K 1/12***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 177 874**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G08C 19/28***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 177 967**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G05D 7/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 178 031**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06K 19/06***

(11) **2 178 085**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G11B 7/12***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 178 116**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
(51) ***H01L 23/14***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 178 122**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01L 27/10***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 178 231**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***H04J 13/22***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 178 266**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 178 267**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 178 323**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 12/08***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 178 326**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 28/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 178 374**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A01N 43/60***

(11) **2 178 382**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A22B 7/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 178 480**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.08.2012
LU 14.08.2011
MC 31.08.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A61F 13/02***
(84) BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 178 493**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***A61K 8/44***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 178 593**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 178 720**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B60R 7/04***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 178 742**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***B63B 35/03***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 178 755**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B64D 29/08***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 178 756**
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B64D 29/06***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 178 758**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B64D 29/06***

(11) **2 178 792**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C01B 3/32***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 178 899**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C07J 41/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 178 902**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C07K 5/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 178 930**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C08F 8/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 178 934**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08F 220/34***

(11) **2 179 007**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C09K 19/34***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 179 046**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12P 7/64***

(11) **2 179 052**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C12N 9/52***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 179 097**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***E03C 1/04***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 179 161**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 179 249**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01B 11/275***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 179 266**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***G01Q 20/04***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 179 273**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G01N 22/00***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 179 292**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 179 294**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01N 35/10***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 179 324**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 179 341**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16M 11/04***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 179 428**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H01H 15/06***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 179 512**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 179 639**
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A01D 57/02***
(84) HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 179 685**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 179 687**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 179 780**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B01D 69/14***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 179 818**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B24D 11/00***
(84) ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 179 864**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 179 868**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 179 926**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65B 3/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 179 934**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 25/10***

(11) **2 179 963**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C01B 31/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 179 997**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 180 002**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07F 9/30***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 180 017**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 180 047**
(51) ***C12N 9/14***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 180 063**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 180 100**
(51) ***E02F 9/16***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 180 153**
(51) ***F01L 13/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 180 290**
(51) ***G01B 7/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 180 329**
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 180 543**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 180 602**
(51) ***H03F 1/30***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 180 605**
(51) ***H04B 7/155***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 180 815**
(51) ***A47L 11/34***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 180 904**
(51) ***A61L 15/42***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 180 977**
(51) ***B24B 37/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 181 028**
(51) ***B60T 8/40***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 181 031**
(51) ***B62D 6/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 181 033**
(51) ***B62D 33/06***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 181 036**
(51) ***B64C 27/18***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 181 049**
(51) ***B65D 41/34***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 181 128**
(51) ***C08F 2/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 181 131**
(51) ***C08F 293/00***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 11.08.2011
MC 31.08.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 181 167**
(51) ***C09D 183/02***
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 181 221**
(51) ***E02F 9/22***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 181 251**
(51) ***F01L 13/00***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 181 266**
(51) ***F04D 27/02***
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 181 269**
(51) ***F15B 15/26***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 181 317**
(51) ***G01N 15/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 181 368**
(51) ***G05B 19/042***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 181 391**
(51) ***G06F 11/34***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 181 435**
(51) ***G07C 5/08***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 181 469**
(51) ***H01M 2/20***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 181 544**
(51) ***G04G 11/00***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 181 545**
(51) ***H04M 7/00***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 181 579**
(51) ***A01D 41/12***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 181 584**
(51) ***A01K 1/01***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 181 639**
(51) ***A47L 15/50***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 181 747** (51) ***B01D 35/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 181 795** (51) ***B23K 3/02***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 181 796** (51) ***B23K 9/02***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 181 869** (51) ***B60D 1/02***
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SI 17.10.2012

(11) **2 181 870** (51) ***B60G 3/12***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 181 883** (51) ***B60L 3/00***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 181 884** (51) ***B60L 11/18***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 181 900** (51) ***B60S 1/08***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 181 901** (51) ***B60S 1/38***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 181 937** (51) ***B65D 5/52***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 182 015** (51) ***C08F 265/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 182 028** (51) ***C08L 15/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 182 060** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 182 198** (51) ***F02K 9/34***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 182 246** (51) ***F16H 3/00***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 182 341** (51) ***F15B 19/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 182 355** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 182 376** (51) ***G01B 5/02***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 182 402** (51) ***G02B 27/01***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 182 523** (51) ***G11C 27/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 182 617** (51) ***H02K 7/18***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 182 618** (51) ***H02K 9/08***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 182 691** (51) ***H04W 36/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 182 751** (51) ***H04W 16/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 182 755** (51) ***H04W 28/06***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 182 782** (51) ***H05B 41/36***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 182 827** (51) ***A47G 19/22***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 182 890** (51) ***D04B 21/12***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 182 916** (51) ***A61K 8/365***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 182 996** (51) ***A61L 31/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 183 068** (51) ***B23B 29/12***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 183 122** (51) ***B60G 21/05***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013

(11) **2 183 124** (51) ***B60K 28/06***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 183 241** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 183 286** (51) ***C08F 2/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 183 316** (51) ***C08L 23/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 183 366** (51) ***C12N 15/31***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 183 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 183 443** (51) ***E05D 7/10***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 183 477** (51) ***F02M 53/04***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 183 490**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F16B 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 183 498**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16D 41/28***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 183 512**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16K 31/08***

(11) **2 183 567**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G01N 7/16***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 183 581**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01N 25/72***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 183 603**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 183 653**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G05F 1/56***

(11) **2 183 700**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 183 752**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01C 1/022***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 183 757**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01H 13/81***

(11) **2 183 781**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H01L 21/77***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 183 814**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***H01P 7/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 183 853**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 183 865**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 183 871**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 183 944**
(84) BE 31.07.2012
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 10.07.2012
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 31.07.2012
LU 10.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
PL 22.09.2010
SE 11.07.2012
SK 22.09.2010
(51) ***H05B 6/02***
(84) CH 31.07.2012
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 31.07.2012
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 10.07.2012
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 183 985**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A24C 5/34***

(11) **2 184 007**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 184 078**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61L 27/24***

(11) **2 184 096**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B01D 37/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 184 112**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B05B 12/08***

(11) **2 184 141**
(84) SI 05.12.2012
(51) ***B26D 11/00***

(11) **2 184 165**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B41F 7/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 184 198**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B60K 23/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 184 227**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16B 33/00***

(11) **2 184 229**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B64C 27/51***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 184 249**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B66B 13/04***

(11) **2 184 254**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B66F 9/075***

(11) **2 184 262**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C01G 49/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 184 302**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C08F 110/00***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 184 389**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***D03D 47/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 184 408**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E02F 7/02***

(11) **2 184 450**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 184 460**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B01D 46/42***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 184 500**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16B 37/08***

(11) **2 184 516**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16H 57/04***

(11) **2 184 638**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G03B 21/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 184 799**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01M 10/0525***

(11) **2 184 838**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H02K 16/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 184 882**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 184 934**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 185 040**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2012
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
(51) ***A47F 3/00***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 03.01.2012
EE 13.10.2010

ES 24.01.2011
FR 30.06.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 26.06.2012
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.06.2012
LU 26.06.2011
MC 30.06.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 185 116** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 185 118** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 185 143** (51) ***A61K 31/05***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 185 168** (51) ***A61K 36/38***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013

(11) **2 185 206** (51) ***A61L 15/60***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 185 229** (51) ***A61M 16/04***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 185 245** (51) ***B64D 10/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 185 295** (51) ***B05D 3/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 185 320** (51) ***B24B 55/05***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2012, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 30.06.2012, LU 06.06.2011, MC 30.06.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 185 321** (51) ***B24D 11/02***
(84) SI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 185 373** (51) ***B60J 5/10***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 185 384** (51) ***B60R 19/12***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 185 398** (51) ***B62D 1/04***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 185 432** (51) ***B65D 5/00***
(84) SI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 185 520** (51) ***C07D 215/20***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 185 622** (51) ***C08G 63/08***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 185 674** (51) ***C11D 1/72***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013

(11) **2 185 763** (51) ***D06F 39/06***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 185 780** (51) ***E05B 73/00***
(84) SI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 185 807** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 185 923** (51) ***G01N 27/416***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 185 938** (51) ***G01N 33/74***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 185 946** (51) ***G01T 1/178***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 185 961** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 186 150** (51) ***H01M 4/38***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 186 161** (51) ***H01Q 1/42***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 186 163** (51) ***H01Q 7/00***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 186 344** (51) ***H04N 21/242***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 186 425** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **2 186 435** (51) ***A47B 37/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 186 540** (51) ***A61M 25/10***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 186 545** (51) ***A62C 5/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 186 639** (51) ***B41F 33/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 186 653** (51) ***B60C 11/00***
(84) SI 17.10.2012, FI 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, GR 18.01.2013

HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 186 654**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 186 672**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 186 705**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 186 718**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 186 831**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 186 940**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 187 026**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 187 040**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 187 060**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 187 098**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 187 193**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 187 243**
(84) GR 13.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 187 422**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(51) ***B60C 11/00***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***B60N 2/015***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(51) ***F16C 33/76***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***B62K 25/08***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***C08F 10/00***

(51) ***D21H 17/57***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02M 61/14***

(51) ***F04C 23/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***F16H 57/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(51) ***G01M 15/04***

(51) ***G02B 1/04***
(84) LT 12.12.2012

(51) ***H01J 11/40***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 187 466**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 187 482**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 187 526**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 187 577**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 187 770**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 187 811**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 187 882**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 187 897**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 188 074**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012

(11) **2 188 100**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 188 199**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 188 202**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 188 206**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 188 266**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012

(51) ***H01M 2/22***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(51) ***H01R 13/506***

(51) ***H03M 13/09***

(51) ***H04L 12/26***

(51) ***A24F 23/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***A61B 5/145***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***A61K 31/437***

(51) ***A61K 31/785***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(51) ***B21B 37/68***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(51) ***B29C 45/00***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***B65G 47/68***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***B66C 1/10***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***C01B 3/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***C07D 241/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 188 277**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(51) ***C07D 403/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 188 318**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 188 335**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***C09D 125/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 188 363**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***C11D 10/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 188 364**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 188 373**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***C12N 9/80***

(11) **2 188 444**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***D21F 1/80***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 188 515**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***F02M 51/00***

(11) **2 188 546**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***F16D 65/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 188 553**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(51) ***F16J 1/10***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 188 677**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***G04G 9/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 26.12.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 188 797**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***G08G 1/01***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 188 862**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 188 893**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H03K 19/0185***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 188 910**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 52/32***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 189 089**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 189 174**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A61M 5/20***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 189 193**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A63B 41/02***

(11) **2 189 225**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B05B 7/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 189 247**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B25B 27/10***

(11) **2 189 298**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 189 311**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60G 13/00***

(11) **2 189 341**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60S 3/00***

(11) **2 189 452**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07D 307/62***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 189 499**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C08L 25/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 189 527**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 189 546**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C21B 13/10***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 189 642**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F02D 45/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 189 650**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F02M 61/14***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 189 670**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16C 33/46***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 189 684**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16H 57/02***

(11) **2 189 750**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 189 855**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G04B 17/28***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 189 856**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G05B 19/00***

(11) **2 189 988**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G11C 19/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 190 022**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01L 29/66***

(11) **2 190 082**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01S 5/183***

(11) **2 190 253**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 190 364**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 17/32***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 190 373**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 18/04***

(11) **2 190 511**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61M 16/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 190 554**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01D 46/52***

(11) **2 190 581**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 190 595**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B07C 3/00***
(84) ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 190 601**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B21B 39/16***
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012

(11) **2 190 626**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B24B 19/08***

(11) **2 190 645**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B29C 65/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 190 658**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B32B 5/04***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 190 690**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 190 711**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B62D 1/28***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 190 722**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B62D 33/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 190 966**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C11D 3/40***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 190 987**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 191 006**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C12Q 1/34***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 191 008**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 191 031**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C23C 4/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 191 032**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C23C 4/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 191 089**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 191 116**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F02B 37/013***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 191 151**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16B 12/24***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 191 154**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16C 29/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 191 178**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G05D 7/01***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 191 255**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01N 21/958***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 191 264**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G01N 33/10***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 191 265**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 191 290**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G01S 19/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 191 321**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 191 381**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G10L 19/02***

(11) **2 191 417**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 191 530**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 191 542**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H01R 13/66***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 191 570**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***H03K 17/693***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 191 675**
(84) SI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***H04W 68/00***
(84) HR 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 191 677**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 191 751**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***A47J 27/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 191 895**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***B03C 1/033***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 191 909**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B22C 5/18***

(11) **2 191 921**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B22F 1/00***

(11) **2 191 981**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60B 17/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 191 983**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60C 9/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 192 022**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62B 7/08***

(11) **2 192 058**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B65G 15/60***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 192 070**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B65H 59/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 192 148**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C08J 3/24***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 192 200**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 192 262**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E21B 27/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 192 281**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E02F 9/08***

(11) **2 192 293**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F02D 41/02***

(11) **2 192 316**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 192 342**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F21S 2/00***

(11) **2 192 354**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F24F 1/00***

(11) **2 192 381**
(84) SI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
(51) ***G01B 21/14***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 192 384**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01C 22/02***

(11) **2 192 433**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G02B 7/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 192 492**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 192 498**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 192 544**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06T 3/00***

(11) **2 192 589**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G11C 7/22***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 192 592**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G21C 17/00***
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 192 603**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01F 27/06***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 192 646**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 192 647**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 192 734**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 192 791**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04R 3/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 192 840**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01N 59/08***

(11) **2 192 874**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 2/16***

(11) **2 193 033**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 193 039**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 04.03.2013
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2013
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 193 124**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 261/04***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 193 129**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 193 168**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 69/00***

(11) **2 193 260**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F01N 1/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 193 288**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F16H 3/089***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 193 294**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16H 55/06***

(11) **2 193 314**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F24J 2/16***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 193 372**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 193 383**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 193 407**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 193 475**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 193 482**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 193 504**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 193 568**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01M 8/18***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 193 649**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 193 926**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41J 29/02***

(11) **2 193 936**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 193 946**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B60J 10/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 193 980**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 25/12***

(11) **2 193 983**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62D 27/06***

(11) **2 194 075**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08F 2/48***

(11) **2 194 088**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C08J 9/28***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 194 202**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E04B 1/348***

(11) **2 194 207**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***E04F 11/18***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 194 280**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***F04F 5/44***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 194 282**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***F16B 2/08***

(11) **2 194 461**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***G06F 13/362***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 194 485**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 194 502**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***G07C 5/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 194 596**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***H01M 4/38***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 194 608**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 194 646**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***H03L 7/099***

(11) **2 194 677**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 194 684**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***H03F 1/32***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 194 777**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(51) ***A01K 67/033***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 194 826**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***C09K 5/16***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 194 832**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***A47L 15/42***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 194 898**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***A61B 17/80***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 194 948**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 194 984**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***A61K 31/455***

(11) **2 195 007**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***A61K 38/10***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 195 042**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***A61L 31/16***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 195 124**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***B21B 1/46***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 195 126**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***B21B 37/28***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 195 127**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***B21B 37/46***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 195 136**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(51) ***B23Q 5/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 195 146**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 195 152**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***B29C 47/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 195 168**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 195 169**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 195 220**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***B62B 1/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 195 255**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***B65D 75/66***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 195 260**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(51) ***B65D 83/44***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 195 261**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***B65D 83/76***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 195 272**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***B66D 1/22***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 195 365**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(51) ***C08G 61/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 195 378**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***C08L 23/08***

(11) **2 195 418**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(51) ***C12N 7/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 195 419**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***C12N 7/02***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 195 456**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 195 468**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 195 475**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C30B 15/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 195 505**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***E06B 3/263***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 195 530**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F03D 11/04***

(11) **2 195 552**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16H 3/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 195 599**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F41A 9/25***

(11) **2 195 601**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F41H 5/20***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 195 675**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 195 718**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A61J 1/16***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 195 802**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***G09F 3/03***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 195 868**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01L 51/54***

(11) **2 195 872**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 195 913**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G11C 11/4074***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 195 919**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 195 921**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 196 043**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 196 071**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 196 273**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B23B 31/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 196 302**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B29C 63/22***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 196 318**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41J 2/21***

(11) **2 196 394**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 196 404**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65D 77/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 196 415**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65G 19/02***

(11) **2 196 430**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 196 483**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08F 297/08***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 196 541**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C12P 21/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 196 612**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 196 646**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 196 647**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 196 649**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 196 720**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F16M 11/04***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 196 788**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01K 11/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 197 074**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G02F 1/1368***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 197 154**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 197 218**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H04Q 3/52***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 197 235**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 197 252**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 197 309**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A43B 13/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 197 381**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 197 440**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 197 514**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 197 548**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 197 552**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61P 35/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 197 561**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A63G 31/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 197 596**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B07C 3/00***
(84) ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 197 599**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B07C 3/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 197 647**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B29C 33/64***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 197 682**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 197 713**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 197 766**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 197 795**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 10/0562***

(11) **2 197 805**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C03C 17/22***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 197 823**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07C 35/36***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 197 839**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G03F 7/00***

(11) **2 197 847**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C07D 215/56***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 197 863**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C07D 307/42***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 197 886**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07D 495/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 197 905**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07K 14/78***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 197 996**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C11D 1/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 197 998**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 198 066**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C22C 38/44***

(11) **2 198 075**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C25D 11/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 198 097**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***E04F 13/08***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 198 163**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F04B 39/10***

(11) **2 198 256**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01L 23/22***

(11) **2 198 265**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01N 15/02***

(11) **2 198 334**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G02B 6/38***

(11) **2 198 384**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G06F 21/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 198 431**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G21C 19/46***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 198 436**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01F 7/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 198 438**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H01G 13/00***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 198 606**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04N 5/655***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 198 617**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 198 641**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 12/12***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 198 662**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 198 664**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 198 669**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 198 678**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01P 5/08***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 198 680**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 198 689**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A01G 1/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 198 713**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A01N 25/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 198 741**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A45D 26/00***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 198 876**
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 198 964**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F26B 5/06***

(11) **2 199 031**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B25D 17/24***

(11) **2 199 047**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 199 064**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B29C 65/70***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 199 167**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B60T 17/06***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 199 182**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B62D 1/16***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 199 183**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B62D 1/16***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 199 189**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B62D 35/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 199 236**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65G 65/28***

(11) **2 199 265**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C08L 35/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 199 333**
(84) ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C08L 3/02***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 199 338**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B01F 17/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 199 347**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 199 506**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E05C 9/06***

(11) **2 199 508**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E05C 9/00***

(11) **2 199 509**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***E05F 7/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 199 510**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E05B 9/08***

(11) **2 199 639**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16D 65/00***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 199 640**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F16D 65/092***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 199 658**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F21S 2/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 199 670**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F21V 33/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 199 674**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F23D 11/40***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 199 685**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F24C 15/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 199 814**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 199 824**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01S 13/24***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 199 883**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 199 940**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 199 989**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 200 077**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 200 191**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 200 234**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 200 260**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04M 1/21***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 200 272**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 200 282**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 200 427**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 200 435**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 200 579**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 200 656**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61K 49/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 200 690**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***A61M 35/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 200 752**
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 200 763**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B21B 37/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 200 782**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B24D 13/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 200 815**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B29D 30/16***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 200 831**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41J 2/19***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 200 836**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 200 840**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 200 845**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 200 848**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60G 13/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 200 873**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60R 21/213***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 200 957**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07C 29/141***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 200 979**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07C 317/30***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 201 052**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08F 246/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 201 057**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08G 64/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 201 062**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 201 115**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 201 143**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 201 144**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C13B 10/08***

(11) **2 201 160**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C25D 5/08***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 201 226**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 201 231**
(84) AT 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F02B 1/12***
(84) HR 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 201 237**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 201 240**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***F02M 63/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 201 403**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G01S 13/32***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 201 535**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 201 577**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G21C 19/07***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 201 596**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01J 61/52***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 201 633**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 201 639**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 201 656**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 201 670**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H02M 1/44***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 201 674**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H02P 23/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 201 700**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 201 714**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04L 1/24***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 201 784**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 201 796**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 201 882**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47L 13/17***

(11) **2 202 011**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B21D 24/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 202 122**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60T 15/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 202 123**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B60W 30/19***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 202 130**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B62D 5/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 202 131**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 5/00***

(11) **2 202 140**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IE 18.12.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MK 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
TR 06.10.2010
(51) ***B62K 25/28***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LU 18.12.2010
MC 31.12.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
SM 06.10.2010

(11) **2 202 247**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08F 4/645***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 202 260**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08G 69/34***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 202 284**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C09K 11/64***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 202 306**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C12N 9/64***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 202 361**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E02B 3/14***

(11) **2 202 486**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 202 500**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 202 597**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 202 879**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 202 913**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 202 924**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/801***

(11) **2 202 968**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04N 5/93***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 203 072**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A23L 1/16***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 203 073**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A23L 1/23***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 203 180**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61K 38/21***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 203 217**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61N 1/378***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 203 242**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01D 53/52***

(11) **2 203 262**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B09C 1/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 203 263**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
(51) ***B21B 45/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 203 278**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B25H 3/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 203 331**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 203 375**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B66C 23/52***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 203 433**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***C07D 277/34***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 203 437**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 203 520**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 203 750**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 203 800**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 204 064**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 204 287**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 204 294**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 204 334**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65D 65/46***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 204 371**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07D 493/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 204 388**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C08F 8/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 204 425**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 204 437**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C10L 3/10***

(11) **2 204 445**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12N 9/12***

(11) **2 204 468**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***C23C 14/28***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 204 654**
(84) GR 13.03.2013
(51) ***G01N 33/558***
(84) SI 12.12.2012

(11) **2 204 677**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G02B 5/20***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 204 942**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 205 017**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 205 063**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A01J 25/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012

(11) **2 205 106**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***A24C 5/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 205 284**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61K 49/18***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 205 344**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B01D 63/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 205 369**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B21B 38/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 205 370**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***B21D 22/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 205 372**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B21C 47/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 205 395**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B23Q 5/58***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 205 484**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B64C 1/10***

(11) **2 205 498**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 205 509**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 205 514**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B65H 39/065***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 205 577**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 301/08***

(11) **2 205 605**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07D 491/22***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 205 649**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08F 214/26***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 205 665**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 205 722**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C12N 5/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 205 731**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C12N 9/54***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 205 804**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***E04D 13/035***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 205 818**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***E21B 23/01***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 205 819**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***E21B 23/01***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 205 884**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***F16D 49/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 205 944**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 206 023**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G05B 13/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 206 024**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 206 119**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 206 178**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01M 2/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 206 220**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H02K 1/27***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 206 221**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H02K 5/14***

(11) **2 206 227**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H02K 21/14***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 206 247**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04M 15/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 206 307**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 29/02***

(11) **2 206 313**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 206 437**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A23G 4/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 206 450**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A47B 95/00***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 206 451**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A47B 96/20***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 206 454**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A47D 1/02***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 206 495**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 206 520**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61L 2/025***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 206 529**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 206 564**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***B07C 3/06***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 206 605**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 206 631**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 21/16***

(11) **2 206 652**
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***B65B 43/28***
(84) GR 06.03.2013

(11) **2 206 657**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B65B 17/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 206 744**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 67/00***

(11) **2 206 760**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C09J 123/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 206 804**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C23C 24/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 206 810**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C30B 15/10***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 206 860**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***E05C 9/18***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 206 908** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 206 943** (51) ***F16L 47/02***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 207 001** (51) ***F28F 3/04***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 207 036** (51) ***G01N 33/569***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 207 056** (51) ***G02B 23/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 207 130** (51) ***G06K 19/02***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 207 225** (51) ***H01M 2/36***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 207 266** (51) ***H03M 13/39***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 207 373** (51) ***H04W 12/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 207 374** (51) ***H04W 12/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 207 605** (51) ***A63H 3/16***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 207 730** (51) ***B65D 71/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 207 781** (51) ***C07D 513/04***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012

(11) **2 207 840** (51) ***C08J 5/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 207 847** (51) ***C08L 23/08***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 207 857** (51) ***C09J 4/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 207 866** (51) ***C09K 11/77***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 207 930** (51) ***D06F 58/22***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 207 969** (51) ***F15B 13/16***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 207 977** (51) ***F16D 7/02***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 208 027** (51) ***G01D 5/20***
(84) SI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 208 099** (51) ***G02B 7/38***
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 208 261** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 208 334** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 208 376** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 208 409** (51) ***A01C 5/06***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 208 441** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 208 504** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 208 546** (51) ***B08B 3/04***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 208 587** (51) ***B26B 19/04***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 208 615** (51) ***B32B 27/30***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 208 619** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 208 644** (51) ***B60R 9/058***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012

(11) **2 208 686** (51) ***B65D 77/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 208 696** (51) ***B65G 63/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 208 756** (51) ***C08L 33/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 208 832** (51) ***E04B 1/94***
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 208 844**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***E05D 13/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 208 906**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 208 986**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01N 21/76***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 209 119**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G11B 7/245***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 209 124**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G11C 19/28***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 209 313**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 209 326**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04R 3/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 209 332**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 209 391**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A23L 1/31***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 209 504**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61L 24/04***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 209 527**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 209 533**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A62D 3/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 209 566**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B07B 1/46***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 209 579**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B23K 9/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 209 599**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B29B 9/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 209 644**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 209 720**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B32B 29/00***
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 209 753**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C10B 47/44***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 209 755**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C05F 11/08***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 209 821**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C08F 212/12***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 209 885**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F25D 3/10***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 209 918**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 209 995**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 210 007**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***F16D 23/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 210 035**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F16M 11/04***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 210 095**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 210 157**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G05D 7/01***

(11) **2 210 210**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 210 255**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G11B 5/855***

(11) **2 210 443**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 210 467**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 210 468**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 210 470**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A01D 45/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 210 542**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A47J 43/046***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 210 561**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61B 6/06***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 210 618**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61L 2/00***

(11) **2 210 685**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B21D 45/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 210 686**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B21J 5/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 210 790**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B60W 30/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 210 797**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 6/00***

(11) **2 210 825**
(51) ***B65D 85/32***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 210 839**
(51) ***B65H 23/188***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 210 910**
(51) ***C08G 63/183***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 210 962**
(51) ***C22B 1/242***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 211 020**
(51) ***F01D 5/18***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 211 055**
(51) ***F03D 7/02***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 211 069**
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 211 093**
(51) ***F21V 8/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 211 230**
(51) ***G02F 1/1343***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 211 486**
(51) ***H04B 7/185***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 211 624**
(51) ***A01N 61/00***
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 211 718**
(51) ***A61B 6/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 211 726**
(51) ***A61B 17/08***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 211 808**
(51) ***A61F 13/472***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 212 059**
(51) ***B24C 3/32***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 212 124**
(51) ***B60C 7/12***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 212 188**
(51) ***B63C 9/125***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 212 271**
(51) ***C07C 35/36***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 212 292**
(51) ***C07D 213/72***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 212 307**
(51) ***C07D 307/92***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 212 332**
(51) ***C07D 495/14***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 212 369**
(51) ***C08G 63/12***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 212 370**
(51) ***C08G 63/127***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 212 394**
(51) ***B32B 27/08***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 212 400**
(51) ***C09K 11/08***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 212 415**
(51) ***C12N 1/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 212 533**
(51) ***F02D 13/04***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 212 537**
(51) ***F02D 41/24***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 212 542**
(51) ***F02M 61/12***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 212 543**
(51) ***F02M 51/06***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 212 555**
(51) ***F04B 35/04***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 212 563**
(51) ***F04F 1/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 212 590**
(51) ***B02C 15/00***
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 212 596**
(51) ***F16K 5/02***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 212 832**
(51) ***G06K 19/077***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 212 884**
(51) ***G10L 21/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 213 077**
(51) ***H04L 29/08***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 213 113**
(51) ***H04W 8/20***
(84) SI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(84) HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 213 178**
(51) ***F26B 15/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 213 182**
(51) ***A24D 3/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 213 183**
(51) ***A24D 3/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 213 184**
(51) ***A24D 3/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 213 198**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***A47B 9/10***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 213 200**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A47B 96/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 213 270**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 30.01.2011
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MK 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 213 313**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61L 31/02***

(11) **2 213 358**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 213 360**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B01D 46/30***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 213 376**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B04B 9/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 213 471**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B42C 9/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 213 479**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 213 565**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B62K 19/46***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 213 602**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B43M 3/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 213 608**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B66C 23/62***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 213 651**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07C 213/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 213 660**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07D 209/42***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 213 705**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C09C 1/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 213 718**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C11D 17/00***

(11) **2 213 737**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 213 805**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 213 868**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F02M 21/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 213 887**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 213 921**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16K 31/06***

(11) **2 213 925**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16L 23/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 213 956**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F24F 12/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 214 029**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G01P 15/13***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 214 046**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G02B 27/09***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 214 056**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 214 102**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 214 179**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01B 13/16***

(11) **2 214 246**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 214 259**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01Q 21/00***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 214 309**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 214 344**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 214 357**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 214 361**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 214 390**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04M 3/08***

(11) **2 214 433**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 214 545**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 214 672**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A61K 31/485***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 214 676**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61K 31/551***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 214 739**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 214 825**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 214 829**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 214 861**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B23K 26/16***
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 214 895**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 214 914**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 214 952**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***B63B 3/20***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 214 992**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65H 5/26***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 215 026**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C03B 23/047***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 215 107**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 215 127**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08F 2/46***

(11) **2 215 130**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08F 8/00***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 215 156**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08K 5/00***

(11) **2 215 159**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C08L 51/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 215 172**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C09D 127/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 215 270**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01N 33/569***

(11) **2 215 293**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D01H 5/52***

(11) **2 215 313**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E03D 11/14***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 215 342**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F02D 29/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 215 346**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 215 372**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16B 21/02***

(11) **2 215 394**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16L 47/03***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 215 418**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F27D 3/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 215 532**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G04F 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 215 534**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 215 539**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 1/20***

(11) **2 215 622**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G09G 3/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 215 677**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 215 703**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H02K 5/14***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 215 760**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 215 820**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04M 9/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 215 927**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A47B 21/03***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 216 107**
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B21B 21/00***
(84) LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 216 143**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B25G 1/04***

(11) **2 216 161**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B29C 49/64***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 216 213**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***B60R 21/239***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 216 301**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C02F 3/30***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 216 304**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C03C 27/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 216 334**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
(51) ***C07D 417/06***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 216 340**
(84) SI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(51) ***C07K 14/72***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 216 383**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C09J 7/02***

(11) **2 216 387**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 216 415**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 216 430**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D01F 1/10***

(11) **2 216 481**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***E06B 9/171***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 216 540**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02M 51/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 216 629**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01D 5/244***

(11) **2 216 775**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G10L 17/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 216 885**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 05.12.2012
HR 26.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 216 928**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 216 929**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 216 967**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 216 971**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 216 995**
(84) FI 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 06.03.2013

(11) **2 216 996**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 216 997**
(84) GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) SE 28.11.2012

(11) **2 217 206**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 217 350**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B01D 46/52***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 217 376**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 217 414**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 217 475**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60T 7/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 217 513**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65G 1/04***

(11) **2 217 570**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07D 213/73***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 217 600**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 217 619**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***C07K 14/525***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012

(11) **2 217 678**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C09K 11/80***

(11) **2 217 722**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 217 747**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D03D 15/00***

(11) **2 218 006**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G06F 12/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 218 013**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 218 035**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 218 077**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G21C 9/012***

(11) **2 218 150**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01S 3/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 218 204**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 218 261**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 218 278**
(84) SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) HR 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 218 355**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 218 469**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61M 1/10***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 218 523**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B08B 9/30***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 218 527**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B22D 7/02***

(11) **2 218 531**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B23B 31/28***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 218 537**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23K 9/073***

(11) **2 218 543**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B23Q 3/157***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 218 575**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B30B 1/10***

(11) **2 218 583**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 218 618**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B60W 40/068***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 218 624**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B61L 1/16***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 218 626**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 218 657**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B65D 90/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 218 659**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B65G 13/02***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 218 720**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 417/04***

(11) **2 218 835**
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***E02F 9/08***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 218 861**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***E05F 5/00***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 218 998**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F27D 99/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 219 072**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G03B 21/10***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 219 087**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G04G 5/00***

(11) **2 219 115**
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 219 224**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01L 29/739***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 219 258**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H01M 10/0567***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 219 376**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 219 520**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 5/055***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 219 536**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 219 583**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61J 3/07***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 219 663**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 219 772**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B01J 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 219 781**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B01J 20/26***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 219 784**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B01J 31/18***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 219 883**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 219 923**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60T 7/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 219 924**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **2 219 959**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 219 961**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 17/50***

(11) **2 220 002**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C02F 1/467***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 220 024**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07C 67/03***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 220 036**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07C 309/60***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 220 095**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07D 495/04***

(11) **2 220 205**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 220 273**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***D01F 8/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 220 342**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F01D 5/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 220 360** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 220 379** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 220 380** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 220 397** (51) ***F16H 3/66***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 220 471** (51) ***G01J 9/02***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 220 488** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 220 508** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 220 628** (51) ***H01Q 1/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 220 683** (51) ***H01L 27/06***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 220 709** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 220 760** (51) ***H02P 25/02***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 220 837** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 220 927** (51) ***A01D 43/14***
(84) SI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 220 935** (51) ***A01P 3/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 220 937** (51) ***A01P 3/00***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 221 006** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 221 025** (51) ***A61F 2/42***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 221 072** (51) ***A61L 31/00***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 221 095** (51) ***B01D 35/02***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 221 194** (51) ***B60B 27/00***
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 221 195** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 221 271** (51) ***B66F 9/065***
(84) BE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 221 273** (51) ***B67D 1/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 221 318** (51) ***C08F 2/26***
(84) SI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 221 507** (51) ***F16H 55/17***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 221 530** (51) ***F21S 10/00***
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 221 766** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 221 769** (51) ***G06T 15/40***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 221 875** (51) ***H01L 29/417***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **2 221 913** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 221 941** (51) ***H02J 7/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 221 974** (51) ***H03M 1/06***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 221 976** (51) ***H03M 7/34***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 221 996** (51) ***H04B 10/07***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 222 050** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 222 092** (51) ***H04R 1/40***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 222 314** (51) ***A61K 33/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 222 358** (51) ***A61M 5/145***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 222 514** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 222 517** (51) ***B60R 21/231***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012

LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 222 522** (51) ***B60S 1/38***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 222 608** (51) ***C02F 3/10***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 222 741** (51) ***C08F 279/02***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 222 747** (51) ***C08G 59/18***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 222 750** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 222 785** (51) ***C08L 63/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 222 786** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 222 792** (51) ***C09B 56/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 222 816** (51) ***C09K 19/34***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 223 065** (51) ***G01K 17/00***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 223 389** (51) ***H01R 4/30***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 223 405** (51) ***H02J 3/01***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 223 478** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 223 500** (51) ***H04L 29/14***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 223 583** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 223 623** (51) ***A44B 11/25***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 223 819** (51) ***B60K 15/01***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 223 845** (51) ***B62D 33/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 223 890** (51) ***C01B 11/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 223 910** (51) ***C07C 251/66***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 223 921** (51) ***C07D 417/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 223 930** (51) ***C07H 17/07***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 224 009** (51) ***C12N 15/82***
(84) IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 224 013** (51) ***C07D 207/40***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 224 156** (51) ***F16L 37/098***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 224 215** (51) ***G08B 23/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 224 221** (51) ***G01K 1/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 224 277** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 224 308** (51) ***G05D 25/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 224 313** (51) ***G06F 3/041***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 224 335** (51) ***G06F 9/455***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 26.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 224 511** (51) ***H01M 2/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 224 587** (51) ***H02P 6/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 224 778** (51) ***H04W 72/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 224 800** (51) ***A01N 1/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 224 949**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A61P 27/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 225 050**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B07C 7/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 225 075**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B26D 7/20***

(11) **2 225 080**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 225 205**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07D 213/30***

(11) **2 225 256**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07J 71/00***

(11) **2 225 291**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08F 212/32***

(11) **2 225 292**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08F 26/00***

(11) **2 225 307**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 225 423**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***E04C 2/34***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 225 464**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F04B 39/12***

(11) **2 225 471**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F15B 11/044***

(11) **2 225 477**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16C 43/06***

(11) **2 225 761**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***G21C 9/06***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 225 833**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04B 5/00***

(11) **2 225 847**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 225 894**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 225 906**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 225 912**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 225 929**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A01D 41/12***

(11) **2 226 167**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B26D 1/09***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 226 173**
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 226 201**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 226 219**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 226 268**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65D 77/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 226 272**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
(51) ***B65G 1/02***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 226 275**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B65G 45/16***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 226 328**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07F 7/22***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 226 356**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 29/04***

(11) **2 226 370**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 226 513**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F15B 15/26***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 226 657**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G02B 1/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 226 707**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06F 3/038***

(11) **2 226 761**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 226 777**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G08B 25/04***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 226 798**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 226 869**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 226 940**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H03K 17/945***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 226 969**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 226 990**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 227 006**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 5/445***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 227 025**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04N 9/73***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 227 102**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***A24C 5/18***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013

HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 227 126**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 227 204**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 227 309**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 227 371**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 227 409**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 227 419**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 227 435**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 227 557**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 227 568**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 227 689**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 227 691**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 227 754**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***A47L 7/00***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(51) ***A61F 13/08***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***B01D 53/26***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(51) ***B29C 65/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(51) ***B60W 20/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***C01B 3/02***

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***G05D 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 227 781**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 227 888**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 227 939**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 227 944**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 228 065**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 228 121**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 228 130**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 228 141**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 228 145**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 228 152**
(84) LT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 228 184**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 228 189**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 228 194**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 228 217**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 228 278**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***G06T 1/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***A01D 46/28***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***A01J 13/00***

(51) ***A61K 31/44***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(51) ***B01D 53/22***

(51) ***B01L 1/04***

(51) ***B07C 5/36***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***B08B 9/027***

(51) ***B21D 51/44***
(84) LV 26.12.2012

(51) ***B27B 5/22***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***B29C 33/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(51) ***B29C 45/27***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***B41F 23/06***

(51) ***B61D 3/18***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 228 310**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 228 323**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 228 405**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 228 464**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 228 468**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 228 489**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 228 541**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 228 682**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 228 769**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 228 849**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 228 850**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***B65D 5/54***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012

(51) ***B65G 11/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***C08L 29/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***C23C 14/34***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(51) ***C30B 15/10***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(51) ***D21F 9/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(51) ***F04D 29/22***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***B66F 11/04***

(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(51) ***H01M 2/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 228 853**
(84) ES 28.01.2013
GR 27.12.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
(51) ***H01M 2/30***
(84) FI 17.10.2012
IS 26.01.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 228 895**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H02M 7/48***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 228 941**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 228 986**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 5/781***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 229 012**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04S 3/00***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 229 115**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 18/24***

(11) **2 229 193**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61L 31/16***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 229 195**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61M 1/00***

(11) **2 229 197**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61M 5/34***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 229 198**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 229 204**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61M 11/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 229 227**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A63J 17/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 229 229**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
(51) ***B01D 1/26***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 229 244**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B08B 9/093***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 229 248**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B21D 53/78***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 229 298**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 4/22***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 229 300**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***B60S 1/18***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 229 305**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B61D 3/10***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 229 309**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 67/00***

(11) **2 229 327**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
(51) ***B65G 1/14***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 229 332**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B66B 5/02***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 229 349**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B01J 29/48***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 229 445**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 229 495**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E06B 9/386***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 229 519**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F02D 35/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 229 539**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F16C 1/22***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 229 727**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 229 732**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H03K 17/955***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 229 755**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 229 800**
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***H04W 72/02***
(84) LT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 229 829**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A42B 3/22***

(11) **2 229 922**
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 229 923**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 229 930**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 229 948**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61P 3/10***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 229 989**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***B01D 17/02***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 230 007**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01J 3/03***

(11) **2 230 121**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B60L 7/22***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 230 129**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60Q 1/44***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 230 186**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 19/00***

(11) **2 230 234**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C07D 249/04***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 230 275**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***C08L 67/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 230 388**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F01D 25/24***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 230 479**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F28F 9/26***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 230 529**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01R 31/02***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 230 602**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 230 711**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01M 10/052***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 230 774**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 230 814**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 230 892**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 230 922**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A22C 18/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 230 926**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***A23G 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 230 984**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47L 15/48***

(11) **2 230 988**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G06T 15/20***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 231 071**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 2/34***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 231 091**
(84) SI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 231 123**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 231 211**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 231 262**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61M 39/24***

(11) **2 231 345**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B21C 25/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 231 371**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B26B 21/40***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 231 412**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41J 23/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 231 464**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B62D 33/02***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 231 491**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B65G 17/24***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 231 534**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C03B 9/447***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 231 630**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C07D 295/073***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 231 637**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 231 643**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 231 711**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C08B 31/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 231 736**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C09D 161/28***

(11) **2 231 795**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 231 878**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 232 001**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***E21B 19/16***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 232 070**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F04B 19/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 232 090**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
(51) ***F16C 13/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 232 100**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 232 101**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 232 118**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F16L 1/23***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 232 266**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 232 308**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G02B 23/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 232 601**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H01L 41/26***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 232 730**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 232 789**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 232 795**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 232 874**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 232 940**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 232 948**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H05B 6/68***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 232 950**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 233 123**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 233 189**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 35/16***

(11) **2 233 190**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 35/30***

(11) **2 233 220**
(84) SI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LV 17.10.2012
(51) ***B21C 1/00***
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 233 275**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B29C 61/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 233 284**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B32B 27/28***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 233 286**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B41C 1/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 233 287**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B41C 1/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 233 295**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B41J 2/17***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 233 407**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 85/10***
(84) LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 233 426**
(84) GR 13.03.2013
(51) ***B66F 9/12***
(84) SI 12.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 233 439**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C10G 1/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 233 506**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08F 255/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 233 514**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08J 5/18***

(11) **2 233 668**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E05B 47/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 233 762**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F16D 1/091***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 233 792**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 233 797**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16H 61/684***

(11) **2 233 799**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16J 15/16***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 233 929**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 234 099**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 234 115**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***G11C 16/04***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 234 193**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 234 209**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01Q 9/30***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 234 246**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H02K 7/18***
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 234 304**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 234 325**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 234 339**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H04L 12/423***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 234 355**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 234 434**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 234 452**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H04W 80/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 234 458**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 234 484**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A01N 43/38***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 234 514**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A43B 13/12***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 234 523**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 234 595**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 234 643**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 45/06***

(11) **2 234 768**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B25D 11/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 234 790**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 65/70***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 234 803**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 234 813**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B41J 2/19***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 234 814**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 234 823**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B60C 11/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 234 834**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60K 15/077***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 234 907**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***B65G 47/244***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 234 931**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***C04B 2/12***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 234 987**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 241/44***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 234 993**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C07C 311/39***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 235 003**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 235 074**
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08F 210/06***
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 235 091**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 235 201**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 235 311**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***E05F 15/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 235 349**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 235 382**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F16B 4/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 235 410**
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***F16K 11/078***
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 235 560**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01S 13/89***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 235 661**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 235 692** (51) ***G07C 5/00***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012

(11) **2 235 781** (51) ***H01M 8/18***
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 235 915** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 235 948** (51) ***G08B 13/196***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 235 985** (51) ***H04W 36/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 236 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 236 018** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 236 020** (51) ***A01B 69/00***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 236 075** (51) ***A61B 3/16***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 236 088** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 236 120** (51) ***A61J 7/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 236 222** (51) ***B08B 3/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 236 252** (51) ***B25J 15/06***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 236 256** (51) ***B26D 1/20***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012

(11) **2 236 292** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 236 299** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 236 327** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 236 334** (51) ***B60J 1/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 236 337** (51) ***B60J 7/10***
(84) SI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 236 374** (51) ***B60W 20/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 236 387** (51) ***B61L 25/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

(11) **2 236 395** (51) ***B62D 27/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 236 624** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 236 685** (51) ***E04B 2/14***
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 236 710** (51) ***E05B 75/00***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 236 804** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 236 845** (51) ***F16C 19/52***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 236 861** (51) ***F16H 55/49***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 236 863** (51) ***F16H 61/16***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 236 870** (51) ***F16J 15/34***
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 236 880** (51) ***F16K 31/02***
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012

(11) **2 236 983** (51) ***G01C 19/72***
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 236 987** (51) ***G01C 22/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 237 075** (51) ***G01V 3/30***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 237 280** (51) ***G11C 11/22***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 237 283**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G21C 13/036***
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 237 304**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H01J 23/10***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 237 353**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 237 485**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 237 617**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 48/08***

(11) **2 237 625**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 237 645**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 237 690**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A41D 13/005***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 237 752**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61F 7/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 237 823**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61M 15/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 237 949**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 237 969**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 237 976**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 237 982**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B60K 6/26***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 237 985**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 238 044**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B65D 75/32***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 238 147**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C07J 21/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 238 148**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C07J 53/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 238 150**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C07J 53/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 238 278**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 238 377**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F16K 31/42***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 238 562**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 238 725**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 27/38***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 238 824**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A01F 12/20***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 238 870**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A47D 13/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 238 900**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 238 911**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 238 915**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 238 950**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 239 005**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 239 174**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60T 15/02***

(11) **2 239 175**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 239 187**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 239 279**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08F 2/32***

(11) **2 239 289**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08G 18/79***

(11) **2 239 444**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F02D 41/18***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 239 498**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012

LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 239 556** (51) ***G01N 3/42***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 239 598** (51) ***G01S 19/20***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 239 606** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 239 657** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 239 735** (51) ***G11B 7/243***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 239 854** (51) ***H03M 13/11***
(84) BE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SI 17.10.2012

(11) **2 239 877** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 239 886** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 239 959** (51) ***H04R 7/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 239 986** (51) ***H04W 28/12***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 240 037** (51) ***A24D 3/04***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 240 048** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 240 175** (51) ***A61K 31/404***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 240 193** (51) ***A61K 36/54***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 240 314** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 240 325** (51) ***B41J 2/165***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 240 336** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 240 339** (51) ***B60K 6/40***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 240 348** (51) ***B32B 37/12***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 240 382** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 240 383** (51) ***B65D 65/46***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 240 455** (51) ***C07D 239/70***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 240 472** (51) ***C07D 407/06***
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 240 527** (51) ***C08G 18/42***
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 240 591** (51) ***C12P 7/06***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 240 631** (51) ***C25D 11/26***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 240 690** (51) ***F04B 1/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 240 691** (51) ***F04B 1/22***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 240 882** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) **2 240 935** (51) ***G11C 13/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 240 969** (51) ***H01L 43/08***
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 241 012** (51) ***H03M 13/27***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 241 022** (51) ***H04B 7/04***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012

(11) **2 241 137** (51) ***H04W 40/24***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 241 173** (51) ***A01D 34/82***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 241 183**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A01K 87/08***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 241 322**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***A61K 33/40***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 241 372**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B01J 2/18***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 241 409**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B25D 17/24***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 241 410**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 241 418**
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B26B 13/06***
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 241 420**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B26D 5/00***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 241 430**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 241 468**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60K 11/06***

(11) **2 241 677**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E02D 3/08***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 241 678**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 241 745**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F02M 61/14***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 241 755**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F04B 39/02***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 241 768**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***F16B 25/10***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 241 771**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16C 29/10***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 241 891**
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 241 902**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) ***G01S 5/12***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 241 983**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 242 029**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G07D 9/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 242 303**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 242 330**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H05B 6/68***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 242 385**
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***A41D 31/02***
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 242 395**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 242 411**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 242 477**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 242 541**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61Q 19/04***

(11) **2 242 565**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B01F 15/00***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 242 606**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23K 26/08***

(11) **2 242 664**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60L 15/20***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 242 674**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 242 774**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08F 2/00***

(11) **2 242 800**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C08L 53/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 242 911**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 242 912**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 242 933**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F15B 11/068***

(11) **2 242 966**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F25B 49/02***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 243 117**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 243 236**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04J 13/00***
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 243 243** (51) ***H04L 1/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 243 304** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
HR 26.12.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012

(11) **2 243 324** (51) ***H04W 56/00***
(84) HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 243 348** (51) ***A01D 78/00***
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 243 444** (51) ***A61F 2/40***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 243 454** (51) ***A61G 5/12***
(84) ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) **2 243 489** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 243 518** (51) ***A62B 18/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 243 541** (51) ***B01D 53/86***
(84) FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 243 551** (51) ***B01L 1/00***
(84) FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 243 608** (51) ***B28B 11/02***
(84) ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 243 618** (51) ***B29C 59/04***
(84) SI 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 243 628** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 243 651** (51) ***B60K 13/04***
(84) ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 243 688** (51) ***B62D 13/00***
(84) ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 243 710** (51) ***B65B 43/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 243 727** (51) ***B65F 3/04***
(84) FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012

(11) **2 243 739** (51) ***B66B 5/04***
(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

(11) **2 243 754** (51) ***C04B 7/345***
(84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 243 844** (51) ***C21B 3/04***
(84) ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 243 857** (51) ***C23C 14/34***
(84) ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 243 936** (51) ***F01D 21/00***
(84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 244 362** (51) ***H02K 21/04***
(84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 244 390** (51) ***H04B 7/04***
(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 244 401** (51) ***H04L 1/16***
(84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013

(11) **2 244 504** (51) ***H04W 36/14***
(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 244 577** (51) ***A01N 43/90***
(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) **2 244 585** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 244 594** (51) ***A23L 2/54***
(84) ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 244 829** (51) ***B01J 21/06***
(84) SI 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 244 894** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 244 974** (51) ***C01B 33/18***
(84) SI 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 245 019** (51) ***C07D 263/28***
(84) FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 245 078** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 245 079** (51) ***C08G 18/73***
(84) FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SI 17.10.2012

(11) **2 245 097** (51) ***C09D 5/00***
(84) FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 245 174**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 245 280**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 245 285**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F02C 3/30***

(11) **2 245 289**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F02K 1/38***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 245 290**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F02K 1/76***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 245 296**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 245 330**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***F16D 65/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 245 335**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 245 336**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 245 338**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F16H 7/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 245 412**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F41G 1/387***

(11) **2 245 468**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01N 35/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 245 474**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 245 480**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G01S 19/07***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 245 487**
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 245 576**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 245 607**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G08B 21/02***

(11) **2 245 730**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H02M 7/217***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 245 808**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 245 817**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G06F 17/15***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 245 885**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04W 40/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 246 079**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 246 100**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A62B 1/14***

(11) **2 246 127**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B06B 1/06***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 246 157**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 246 215**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60K 37/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 246 224**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 246 242**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B62D 63/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 246 244**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62K 11/04***

(11) **2 246 246**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B62K 11/14***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 246 256**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 246 259**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B64C 27/473***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 246 267**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65D 23/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 246 271**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65D 81/34***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 246 307**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C02F 1/00***

(11) **2 246 333**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 246 346**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012

NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 246 390**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 246 486**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***E02F 9/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 246 502**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E04G 15/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 246 541**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F01N 9/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 246 631**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F24C 15/10***

(11) **2 246 682**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01L 5/00***

(11) **2 246 706**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01P 15/08***

(11) **2 246 765**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G01S 13/93***
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 246 829**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G08G 1/09***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 246 850**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G11B 19/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 246 919**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 246 985**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H03M 1/80***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 246 995**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 247 140**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 36/06***

(11) **2 247 160**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H05B 6/76***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 247 197**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A23L 1/237***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 247 206**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
(51) ***A24D 3/02***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 247 465**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B60K 31/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 247 598**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 247 599**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 247 663**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***C08L 25/12***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 247 666**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C08L 67/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 247 698**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C10L 1/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 247 749**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 247 761**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***C21C 7/064***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 247 775**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C40B 50/02***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 247 781**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***D21C 1/02***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 247 787**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***D21H 13/26***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 247 798**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***E03B 1/04***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 247 812**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***E05F 5/00***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 247 846**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F02M 37/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 247 864**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16C 33/10***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 247 990**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 248 177**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01L 29/24***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 248 263**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G10L 19/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 248 409**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A01D 34/74***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 248 410**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62D 13/02***

(11) **2 248 436**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A44B 19/64***

(11) **2 248 471**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 248 472**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 248 495**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
SI 17.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 248 496**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 248 503**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61G 12/00***

(11) **2 248 507**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61J 15/00***

(11) **2 248 528**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 248 598**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B05C 5/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 248 634**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B25B 23/142***

(11) **2 248 654**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B29C 49/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 248 682**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 248 741**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65G 17/06***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 248 777**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C03B 37/04***

(11) **2 248 784**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C04B 35/488***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 248 811**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07D 405/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 248 845**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 248 872**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C09K 19/34***

(11) **2 248 877**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C10M 137/10***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 248 940**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***D06F 73/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 249 050**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F16C 25/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 249 064**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***F15B 15/24***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 249 372**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01J 37/32***

(11) **2 249 458**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 249 480**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H03M 3/04***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 249 525**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 249 593**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 12/04***

(11) **2 249 678**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A45D 42/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 249 740**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 249 833**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 249 877**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61L 15/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 249 944**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 46/52***

(11) **2 249 977**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B21B 31/30***

(11) **2 249 985**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B22F 1/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 250 023**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 250 059**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 250 081**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B63H 21/17***

(11) **2 250 099**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B65D 6/18***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 250 115**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B66B 29/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 250 187**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 250 196**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 250 206**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C08G 18/36***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 250 210**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C08G 64/06***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 250 289**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 250 344**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F01C 1/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 250 362**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02F 7/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 250 381**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F16B 25/10***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 250 416**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F16L 1/18***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 250 457**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***F28F 3/08***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 250 478**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01M 13/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 250 498**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 250 507**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 250 568**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 250 742**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04B 7/204***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 250 776**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 250 785**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 250 795**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 250 861**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G03G 21/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 250 884**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 250 955**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A47K 17/02***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 250 970**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 1/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 251 063**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 251 107**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B21B 31/20***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 251 112**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***B21D 5/08***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 251 118**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B21J 15/02***

(11) **2 251 253**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B62L 3/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 251 265**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65B 7/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 251 274**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B65D 27/34***
(84) GR 20.03.2013

(11) **2 251 281**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B65G 43/08***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 251 292**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65H 71/00***

(11) **2 251 300**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B66F 9/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 251 328**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07D 213/64***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 251 397**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C09K 19/42***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

(11) **2 251 436**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 251 519**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***E06B 3/54***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 251 536**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F02D 9/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 251 551**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F15B 13/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 251 564**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 1/16***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 251 657**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G01G 21/28***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 251 661**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01L 1/22***

(11) **2 251 679**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G01N 22/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 251 682**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01N 27/38***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 251 759**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***G05D 1/12***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 251 850**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 251 876**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01F 27/28***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 251 952**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H02H 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 251 961**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H02K 11/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 251 981**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H03M 7/30***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 252 011**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 252 082**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 252 147**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A01N 43/36***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 252 184**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A47J 37/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 252 229**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 252 344**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 252 408**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B05C 1/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 252 416**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***B21B 37/16***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 252 431**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B24B 23/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 252 469**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 252 504**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B64C 1/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 252 505**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 252 512**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B64D 33/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 252 529**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B65D 83/46***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 252 551**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C02F 1/44***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 252 575**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***C07C 217/48***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 252 589**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07D 217/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 252 601**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 265/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 252 642**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C08G 63/00***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013

(11) **2 252 709**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 252 728**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C25D 9/08***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 252 824**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16L 33/22***

(11) **2 252 855**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***G01N 3/40***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 252 859**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 253 022**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 253 031**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 253 092**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 253 187**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 253 198**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 253 254**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 253 345**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 253 358**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 253 474**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 253 503**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 253 510**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 253 527**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***G01C 3/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***H01L 31/048***
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***A01B 79/00***

(51) ***A01D 90/10***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(51) ***A63F 13/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(51) ***B41J 2/175***

(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***B60R 1/00***

(51) ***B62D 6/04***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 253 543**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 253 547**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 253 558**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 253 563**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 253 582**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 253 697**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013

(11) **2 253 714**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 253 747**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 253 752**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 253 774**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 253 823**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 253 832**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 253 948**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 253 993**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 254 039**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 254 181**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***B65B 9/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65D 81/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***B65D 88/64***

(51) ***B67D 7/40***

(51) ***C11D 17/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012

(51) ***C12Q 1/68***

(51) ***D01F 6/62***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(51) ***D05B 11/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***E04F 10/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(51) ***F02D 41/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(51) ***F02P 5/152***

(51) ***G01N 21/89***

(51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G06F 3/14***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 254 284**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 254 290**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 254 318**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 254 363**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 254 550**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 254 569**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 254 705**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 254 734**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 254 746**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 254 782**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 254 789**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 254 859**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(51) ***H04W 28/14***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***H04M 3/54***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***H04W 24/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/198***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(51) ***B05B 12/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***B25H 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***B29C 53/72***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***B60W 40/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(51) ***C07C 253/34***

(11) **2 254 887** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 254 889** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 254 965** (51) ***C09K 8/42***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 255 052** (51) ***E05B 47/06***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 255 139** (51) ***F27B 1/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 255 234** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 255 287** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 255 293** (51) ***G06F 15/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012

(11) **2 255 319** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 255 344** (51) ***G08B 13/16***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 255 360** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 255 443** (51) ***H03M 1/10***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 255 450** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 255 476** (51) ***H04L 1/08***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 255 541** (51) ***H04Q 9/04***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 255 708** (51) ***A47L 5/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 255 712** (51) ***A47L 13/20***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 255 804** (51) ***A61K 31/4152***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 255 963** (51) ***B41J 1/00***
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 255 982** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) **2 255 994** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 256 007** (51) ***B60R 21/38***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

(11) **2 256 038** (51) ***B64F 1/32***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 256 045** (51) ***B65C 11/00***
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

(11) **2 256 067** (51) ***B65D 81/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 256 079** (51) ***B66C 23/52***
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) **2 256 168** (51) ***C08K 3/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 256 178** (51) ***C09K 19/44***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 256 277** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 256 291** (51) ***E21B 47/024***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 256 307** (51) ***F01L 1/18***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 256 310** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 256 372** (51) ***F16H 25/24***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 256 378** (51) ***F16H 61/34***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 256 407** (51) ***F23D 1/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 256 426** (51) ***F24D 19/00***
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

(11) **2 256 430** (51) ***F24J 2/10***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 256 488** (51) ***G01N 27/04***
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 256 503**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01P 3/44***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 256 561**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G04G 13/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 256 613**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 256 691**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 256 696**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***G06Q 10/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 256 854**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H01P 1/30***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 256 877**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01S 3/042***

(11) **2 256 926**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H03J 1/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 256 977**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 257 024**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 257 066**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 7/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 257 134**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***H05B 41/295***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 257 147**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 257 166**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 257 170**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07D 491/048***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 257 319**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 257 344**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A62C 2/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 257 417**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B29B 15/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 257 474**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B65D 30/18***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 257 479**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B29L 9/00***

(11) **2 257 537**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C07D 301/12***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 257 548**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07D 207/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 257 575**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08F 4/649***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 257 663**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***D02G 3/48***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 257 682**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
(51) ***E05D 3/06***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 257 712**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F15B 15/28***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 257 733**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F21S 10/00***

(11) **2 257 751**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F26B 3/092***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 257 821**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***G01P 3/483***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 257 823**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01R 1/20***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 257 855**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 257 910**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 257 939**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G08G 1/0968***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 257 975**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01L 21/60***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 258 002**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H01L 41/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 258 167**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***A01K 89/027***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 258 191**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***A01N 43/56***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 258 194**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***A01N 51/00***

(11) **2 258 236**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***F25D 23/10***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 258 239**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***A47C 7/44***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 258 241**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***A47C 23/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 258 452**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(51) ***A63B 21/22***
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 258 454**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***A63B 22/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 258 498**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***B21J 9/18***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 258 563**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(51) ***B44C 1/17***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 258 576**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(51) ***B60K 17/10***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 258 622**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***B65B 51/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 258 625**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 258 687**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***C07D 213/82***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 258 729**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***C08C 1/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 258 757**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 258 770**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 258 771**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 258 891**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***D01F 6/62***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 258 930**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 259 007**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012

(51) ***G01B 1/00***
(84) LT 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 259 027**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(51) ***G01D 18/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 259 207**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(51) ***G06K 9/32***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 259 240**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***G08B 13/24***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 259 263**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***G11B 7/22***

(11) **2 259 266**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(51) ***G11B 31/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 259 366**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***H01M 2/10***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 259 391**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***H01S 3/042***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 259 426**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***H03H 19/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 259 613**
(84) SI 02.01.2013

(51) ***H04W 16/02***

(11) **2 259 703**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(51) ***A47J 27/18***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 259 708**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***A47J 43/07***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 259 737**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 259 774**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(51) ***A61K 9/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 259 822**
(84) SI 09.01.2013

(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 259 853**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(51) ***A63H 33/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 259 856**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 259 953**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 259 965**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 260 007**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 260 015**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 260 051**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 260 067**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 260 076**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 260 084**
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 260 092**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 260 211**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 260 230**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 260 349**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***B01D 29/15***

(51) ***B60S 1/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(51) ***B64C 1/10***

(51) ***C02F 3/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***C07C 17/269***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(51) ***C07H 7/04***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(51) ***C08G 59/06***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(51) ***C08L 33/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***C09J 7/02***

(51) ***C10M 169/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***F16B 23/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(51) ***F16M 13/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(51) ***G02F 1/29***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 260 475**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 260 482**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 260 634**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 260 648**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 260 658**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 260 659**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 260 688**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 260 878**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 260 892**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 260 907**
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 260 950**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 260 952**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 260 959**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(51) ***G07F 11/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(51) ***G01S 5/00***

(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04W 36/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***H04W 48/14***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(51) ***A01C 7/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***A61F 5/443***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(51) ***A61M 5/142***

(51) ***A63B 53/06***

(51) ***B07C 1/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(51) ***B07C 7/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(51) ***B23B 31/30***
(84) FI 17.10.2012
MC 31.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 260 973**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 261 014**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 261 067**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 261 070**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 261 072**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 261 121**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 261 126**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 261 171**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 261 552**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 261 594**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 261 595**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***B23Q 1/72***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***B30B 5/06***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***B60K 11/04***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***B60K 28/16***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***B64D 10/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***B81B 3/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***F21S 4/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***G01B 5/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(51) ***G01B 5/20***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 261 871**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 262 124**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 262 165**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 262 188**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 262 435**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 262 454**
(84) SI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61F 5/05***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 262 517**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 36/81***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 262 546**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61L 24/04***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 262 547**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61L 29/04***

(11) **2 262 684**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H05B 3/24***

(11) **2 262 688**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***B65B 11/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 262 698**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B65D 50/04***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 262 705**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65G 39/09***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 262 774**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07D 215/38***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 262 779**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C07D 233/34***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 262 940**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***D04B 15/48***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 263 018**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16D 25/061***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 263 025**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 263 155**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 263 313**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H03H 11/40***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 263 361**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 263 405**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 263 444**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A01G 3/037***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 263 450**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01K 5/00***

(11) **2 263 452**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A01K 1/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 263 459**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 263 460**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 263 461**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 263 543**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 263 546**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 263 613**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 263 614**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 263 686**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A61K 39/245***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 263 719**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61M 5/142***

(11) **2 263 862**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 70/24***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 263 876**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B41F 15/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 263 966**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B66F 9/24***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 264 020**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07D 319/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 264 106**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C09B 67/48***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 264 127**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C09K 19/38***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 264 209**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C23C 14/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 264 218**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C23C 16/36***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 264 337**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 264 346**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16K 31/60***

(11) **2 264 462**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 264 532**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 264 542**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G03G 9/087***

(11) **2 264 807**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 264 859**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H02K 1/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 264 867**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H02K 7/18***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 264 890**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 264 972**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 265 053**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 265 059**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 265 078**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 265 115**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 265 183**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 265 327**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 265 362**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B01F 7/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 265 398**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B22D 19/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 265 423**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23C 3/12***

(11) **2 265 433**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B29D 30/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 265 468**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60R 21/01***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 265 498**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B64D 15/12***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 265 510**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65D 71/28***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 265 523**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***B65G 37/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 265 527**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B65G 17/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 265 685**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C09J 5/08***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 265 749**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C25C 1/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 265 787**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E05F 5/00***

(11) **2 265 838**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 265 945**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 266 131**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H01J 61/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 266 185**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***H02K 3/30***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 266 214**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04B 7/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 266 262**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 266 283**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 266 316**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04N 21/43***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 266 357**
(84) SI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 72/00***
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 266 383**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A01D 43/073***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 266 427**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***A41D 13/00***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 266 733**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B23B 41/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 266 736**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23B 51/02***

(11) **2 266 834**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***B60L 9/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 266 862**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 266 894**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65D 85/00***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 266 912**
(84) LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B66B 21/00***
(84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 266 964**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 473/38***

(11) **2 267 037**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C08C 19/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 267 110**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***C11D 1/825***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 267 159**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 267 179**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C23C 14/50***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 267 335**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 267 419**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01G 23/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 267 524**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G03B 3/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 267 575**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 1/32***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 267 754**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H01J 37/141***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 267 829**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 267 869**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***H02K 5/128***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 267 893**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H03H 3/007***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 267 919**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 267 929**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 267 943**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 267 998**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 268 116**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 268 160**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A23L 1/30***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 268 252**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61J 1/00***

(11) **2 268 294**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61K 35/64***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 268 323**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61L 26/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 268 373**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C11C 3/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 268 374**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B01D 19/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 268 451**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 268 458** (51) ***B25H 3/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 268 519** (51) ***B60T 8/40***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 268 524** (51) ***B60T 7/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 268 560** (51) ***A63H 27/10***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 268 574** (51) ***C01B 31/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 268 650** (51) ***C08G 18/76***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 268 652** (51) ***C07F 15/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 268 702** (51) ***C08G 63/16***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 268 763** (51) ***C09K 8/508***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 268 779** (51) ***C11B 9/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 268 784** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 268 879** (51) ***E05B 65/32***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 268 933** (51) ***F16D 25/061***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 268 934** (51) ***F16D 25/0635***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 268 972** (51) ***F22G 3/00***
(84) SI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 268 986** (51) ***F25D 23/06***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 269 104** (51) ***G02B 6/245***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 269 125** (51) ***G05B 19/05***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 269 139** (51) ***G06F 12/16***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 269 151** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 269 268** (51) ***H01R 11/28***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 269 369** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 269 422** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 269 437** (51) ***A01D 34/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 269 440** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 269 516** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 269 526** (51) ***A61B 17/86***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 269 543** (51) ***A61F 5/56***
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 269 661** (51) ***A61L 15/20***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 269 712** (51) ***B01D 53/14***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 269 767** (51) ***B23Q 1/26***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 269 768** (51) ***B23Q 1/28***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 269 769** (51) ***B23Q 3/155***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 269 823** (51) ***B41F 17/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 269 897** (51) ***B62D 33/067***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 269 938** (51) ***B66B 21/10***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 269 962** (51) ***C03C 27/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 269 963**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C03C 27/12***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 269 995**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07D 255/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 269 996**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C07D 265/34***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 270 081**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012

(11) **2 270 099**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08L 81/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 270 265**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C30B 29/62***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 270 289**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***E04D 3/362***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 270 340**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F15B 13/01***

(11) **2 270 390**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 270 429**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01C 21/16***

(11) **2 270 459**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G01M 3/28***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 270 460**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G01M 3/28***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

(11) **2 270 773**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G10L 13/08***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 270 830**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01H 85/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 270 866**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 270 901**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H01M 4/131***
(84) GR 27.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 270 942**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H02G 3/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 270 987**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H03M 1/14***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 271 003**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

(11) **2 271 036**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 271 039**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 271 088**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04N 5/91***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 271 118**
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) GR 08.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 271 138**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 271 144**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 271 175**
(84) FI 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) GR 27.03.2013

(11) **2 271 185**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H05B 41/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 271 227**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A23G 3/54***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 271 415**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B01D 15/14***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 271 461**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B23P 19/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 271 472**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 271 524**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60S 1/40***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 271 554**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B65B 61/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 271 647**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 271 781**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C22B 11/00***
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013

(11) **2 271 836**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F02M 47/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 271 850**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16B 5/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 271 854**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
(51) ***F16D 27/112***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012

IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 271 865**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16K 11/074***

(11) **2 271 927**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01N 29/26***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 271 933**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 271 969**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G05D 7/00***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 272 054**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G08B 17/12***

(11) **2 272 062**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G10L 11/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 272 063**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 272 078**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01J 61/34***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 272 091**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01L 23/367***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 272 151**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H02K 3/51***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 272 210**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 272 318**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A01D 75/08***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 272 320**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A01F 15/18***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 272 395**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A45D 40/24***

(11) **2 272 611**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23B 27/14***

(11) **2 272 681**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B41M 5/025***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 272 694**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 272 750**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B63H 23/32***

(11) **2 272 763**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B65B 5/10***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 272 764**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65B 7/28***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 272 781**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65H 54/26***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 272 786**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 272 798**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C01G 23/07***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013

(11) **2 272 848**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07D 473/06***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 272 863**
(84) SI 31.10.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 31.10.2012

(11) **2 272 886**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***C08G 63/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 272 981**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 273 004**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***D06F 43/06***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012

(11) **2 273 024**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E04B 1/90***

(11) **2 273 090**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***F02D 37/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 273 167**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 273 232**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G01C 21/16***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 273 450**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 273 493**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 273 531**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01J 49/04***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 273 710**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 273 716**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 273 734**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012

LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 273 769**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 273 808**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 273 816**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 273 904**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A47J 44/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 273 914**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 274 084**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 274 127**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B23C 5/06***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 274 157**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 47/88***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 274 173**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 274 190**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 274 206**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65B 19/22***

(11) **2 274 294**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07D 339/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 274 296**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 274 338**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08C 19/14***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 274 349**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C08F 220/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 274 366**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C08K 5/11***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 274 379**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***C08L 75/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 274 408**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 274 484**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***G09F 3/10***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 274 543**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16K 11/074***

(11) **2 274 851**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 274 852**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 274 861**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 274 905**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04N 9/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 274 907**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 274 954**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 274 981**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 275 070**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61G 7/05***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 275 072**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61G 7/053***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 275 123**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 39/09***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

(11) **2 275 200**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 275 225**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 275 241**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B28D 5/04***
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 275 292**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 275 302**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H02P 25/02***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 275 318**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60W 30/16***

(11) **2 275 322**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 275 341**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B63B 35/44***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 275 351**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65B 7/16***

(11) **2 275 361**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***B65D 90/00***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 275 373**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65H 29/66***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 275 418**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C07D 311/78***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 275 459**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C08F 220/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 275 508**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C09J 133/00***

(11) **2 275 542**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 275 659**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 275 665**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 275 702**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 275 778**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***G01C 11/30***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 275 835**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01S 19/37***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 275 857**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G02F 1/13***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 275 936**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 275 963**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 276 043**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01G 9/155***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 276 048**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H01H 71/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 276 070**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01B 1/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 276 260**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 276 313**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 276 349**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A22C 21/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 276 362**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 276 437**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61F 7/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 276 546**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C01F 7/56***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 276 615**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B29C 33/56***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 276 637**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41M 5/24***

(11) **2 276 670**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B65B 17/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 276 686**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 276 741**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07D 217/26***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 276 781**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C08F 214/26***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 276 796**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C08J 3/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 276 797**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 276 813**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 276 887**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***D21H 17/67***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013

(11) **2 276 918**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F02D 41/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 276 940**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***F16C 11/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
PL 28.11.2012

LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 276 941**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F16C 35/077***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 276 966**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F17C 13/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 276 973**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 277 008**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G01C 21/18***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 277 060**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01S 7/486***

(11) **2 277 086**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G05B 9/03***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 277 090**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 277 154**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G08B 25/06***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 277 366**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A01B 33/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 277 374**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A01K 39/012***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 277 412**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***A47B 91/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 277 522**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013

(11) **2 277 622**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01J 21/06***

(11) **2 277 631**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B05C 5/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 277 660**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B24B 27/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 277 676**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B29B 17/00***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 277 692**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 277 705**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 277 765**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62D 33/06***

(11) **2 277 780**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B65B 5/06***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 277 783**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65C 9/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 277 820**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 277 821**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B67D 3/00***

(11) **2 277 867**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C07D 239/93***
(84) GR 06.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 277 886**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
(51) ***C07H 21/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 277 918**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 277 929**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C08F 220/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 278 004**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 278 051**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***D01F 6/66***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 278 077**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***E02D 7/06***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 278 087**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E04B 5/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 278 101**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***E05B 63/24***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 278 156**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F03B 17/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 278 204**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 278 278**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 278 484**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 13/38***

(11) **2 278 609**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01J 43/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 278 721**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04B 1/00***
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 278 800**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04N 21/4623***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 278 836**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 279 031**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A62B 1/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 279 074**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 279 088**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B60G 17/016***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 279 150**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A45F 3/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 279 211**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 279 269**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 279 318**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***E05C 9/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 279 360**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F16H 3/093***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 279 399**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01L 27/00***

(11) **2 279 509**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 279 543**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 279 545**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H01R 13/03***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 279 583**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 279 616**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 7/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 279 650**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H05H 7/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 279 655**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 279 686**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 279 731**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 279 786**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 279 790**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 279 957**
(84) SI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***B65D 5/54***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 279 968**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 85/68***

(11) **2 280 010**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***C07D 451/04***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 280 017**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07F 15/00***

(11) **2 280 178**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***F15B 11/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 280 201**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 280 203**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16K 5/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 280 242**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 280 244**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 280 290**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01S 13/78***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 280 386**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 280 522**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 280 859**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B61L 23/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 280 863**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***B63H 21/14***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 280 880**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 41/34***

(11) **2 280 896**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***B66C 1/54***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 281 083**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***D06F 58/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 281 109**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01D 15/10***

(11) **2 281 114**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F02K 9/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 281 124**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 281 134**
(84) SI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F16L 23/10***
(84) HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 281 137**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16L 41/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 281 141**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) ***F21L 4/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 281 165**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F27D 1/12***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 281 194**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 281 198**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07K 14/35***

(11) **2 281 302**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01L 21/331***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 281 336**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H02P 23/00***

(11) **2 281 357**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 281 380**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 281 426**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 281 437**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01F 15/08***

(11) **2 281 638**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B07B 4/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 281 670**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B26B 19/14***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 281 688**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 281 721**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60R 3/00***

(11) **2 281 739**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62K 19/30***

(11) **2 281 927**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***D01F 1/04***
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012

(11) **2 281 928**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***D01F 1/04***
(84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 281 929**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***D06P 3/24***
(84) GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 281 930**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***D06P 3/24***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 281 931**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 281 948**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***E01D 19/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 282 033**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***F02D 11/10***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 282 070**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F16C 1/08***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 282 077**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F16F 9/52***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 282 172**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 282 174**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 282 192**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01N 11/16***

(11) **2 282 268**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 282 272**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***G06Q 30/02***
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 282 325**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01J 35/06***

(11) **2 282 396**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H02K 15/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 282 412**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 282 446**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 282 514**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 1/405***

(11) **2 282 522**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***H04N 5/238***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 282 589**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 282 596**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 282 686**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 282 703**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 282 859**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B23B 27/04***

(11) **2 282 862**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B23D 47/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 282 876**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***B27N 3/08***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 282 944**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B65B 41/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 282 984**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C07C 2/74***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 283 020**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 283 042**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 283 120**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12N 9/00***

(11) **2 283 150**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/26***

(11) **2 283 300**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***F41G 3/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 283 378**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01S 19/33***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 283 384**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01V 1/133***

(11) **2 283 453**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 283 519**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 283 633**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 283 682**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 283 732**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A23C 9/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 283 889**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61M 16/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 283 901**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A62B 23/02***

(11) **2 284 010**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B41J 2/335***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 284 046**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

(11) **2 284 049**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60R 22/405***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 284 066**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 284 080**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B65B 9/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 284 091**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65D 33/25***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 284 097**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65D 77/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 284 118**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 284 134**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H05B 3/84***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 284 301**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***D01H 5/62***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 284 422**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16J 1/09***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 284 556**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01R 33/09***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 284 577**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G03B 21/20***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 284 664**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 284 669**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06F 3/044***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 284 769**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 284 799**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 284 861**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01J 61/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 284 934**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***H01M 4/525***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 284 938**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 8/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 284 992**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H03F 3/217***

(11) **2 284 993**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H03F 3/30***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 285 012**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 285 030**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 285 051**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 285 174**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 68/12***

(11) **2 285 199**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 285 240**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A23L 1/29***

(11) **2 285 269**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 285 317**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61F 2/82***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 285 339**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 285 472**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 285 501**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B05D 5/06***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 285 553**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 285 554**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B29D 29/10***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 285 609**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60J 7/057***

(11) **2 285 638**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B61L 21/00***

(11) **2 285 641**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 285 646**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B62D 33/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 285 649**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B62D 47/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 285 650**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 55/06***

(11) **2 285 667**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B63H 9/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 285 668**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B63H 9/10***

(11) **2 285 671**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B64C 3/54***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 285 675**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B64C 25/10***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 285 745**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***C02F 3/30***
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 285 756**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C04B 41/00***

(11) **2 285 811**
(84) SI 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 285 838**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08F 4/646***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 285 841**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C08F 14/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 286 079**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02M 25/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 286 150**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C10J 3/48***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 286 154**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F24F 7/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 286 155**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F24F 7/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 286 246**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 286 273**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G01T 1/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 286 304**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G03G 9/09***

(11) **2 286 310**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 286 360**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 286 371**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G06K 15/10***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 286 373**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 286 438**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01J 49/06***

(11) **2 286 461**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 286 478**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01M 4/50***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 286 651**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
(51) ***A01C 15/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 286 666**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A01N 25/30***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 286 688**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65D 1/46***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 286 697**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A47H 1/04***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 286 739**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 17/11***

(11) **2 286 773**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012

(11) **2 286 927**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B05B 13/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 286 974**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 33/48***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 286 981**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B29C 59/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 287 002**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 287 004**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B41J 2/435***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 287 006**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B41J 29/377***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 287 025**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60G 7/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 287 031**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B62M 9/08***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 287 048**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60R 21/36***

(11) **2 287 074**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 287 158**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07D 317/70***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 287 207**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08F 2/24***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 287 343**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C21D 1/18***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 287 513**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16L 55/165***

(11) **2 287 589**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01N 21/33***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 287 638**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01W 1/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 287 645**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G02B 6/02***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 287 683**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 287 689**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 287 868**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H01H 50/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 287 872**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H01H 21/22***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 287 915**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01L 31/02***

(11) **2 288 017**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H02P 9/10***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 288 020**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H03F 1/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 288 185**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 288 206**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04W 36/32***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 288 222**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 288 272**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 288 398**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61M 5/20***

(11) **2 288 399**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 288 499**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 288 521**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 22/48***

(11) **2 288 529**
(84) SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B61L 3/12***
(84) HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 288 532**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B62D 6/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 288 538**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B64C 1/06***

(11) **2 288 540**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 288 542**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B64D 27/26***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 288 562**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B66B 1/34***

(11) **2 288 589**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07C 69/68***

(11) **2 288 616**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 288 627**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C08F 8/30***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 288 636**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08G 18/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 288 654**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08L 23/08***

(11) **2 288 826**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 288 880**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G01F 1/46***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 288 900**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01N 21/03***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 288 920**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 288 960**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G03B 21/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 289 021**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 289 305**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A01F 15/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 289 307**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A01G 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 289 320**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

(11) **2 289 420**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61B 8/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 289 570**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***A61L 27/24***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 289 578**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 289 631**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H05H 1/42***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 289 641**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B21C 23/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 289 694**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B30B 15/34***

(11) **2 289 698**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012

LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 289 714**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 289 739**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 289 747**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60T 13/66***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 289 769**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B62D 25/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 289 771**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 25/16***

(11) **2 289 775**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 55/21***

(11) **2 289 798**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 289 841**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B68C 1/12***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 289 870**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***C07C 231/24***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 289 895**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07D 493/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 289 976**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) FI 28.11.2012
HR 26.12.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 289 992**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 290 019**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 290 026**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C08L 29/04***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 290 037**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C10L 1/16***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 290 330**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01F 1/08***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 290 368**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

(11) **2 290 423**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 290 547**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 12/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 290 580**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 290 623**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 290 650**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G11B 7/245***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 290 735**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 10/0525***
(84) FI 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 290 753**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 290 757**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H01R 13/639***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 290 852**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04B 10/50***

(11) **2 290 870**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 26.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 290 877**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 12/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 290 995**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 291 020**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 291 031**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04W 40/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 291 088**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***A23L 1/214***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 291 120**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61B 5/087***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 291 163**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 291 181**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 31/137***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 291 247**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B08B 6/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 291 256**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B23B 51/02***

(11) **2 291 267**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 291 294**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F24F 13/075***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 291 303**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 291 368**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 291 413**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C08L 53/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 291 504**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 291 505**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 291 533**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12P 19/34***

(11) **2 291 589**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16H 3/083***

(11) **2 291 608**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01C 21/32***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 291 735**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***G06F 7/58***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 291 827**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 291 835**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 291 885**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01Q 3/26***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 291 890**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01S 5/024***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 291 911**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H03H 9/17***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 291 946**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 291 958**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 291 961**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 292 031**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 292 047**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 292 107**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A24D 3/02***

(11) **2 292 147**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 292 172**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 292 242**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61K 31/7048***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 292 293**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 292 358**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B23B 31/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 292 359**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B23D 59/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 292 391**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B26B 21/52***

(11) **2 292 394**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B27F 7/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 292 395**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B27F 7/23***

(11) **2 292 433**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 292 451**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B60C 17/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 292 454**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 292 489**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60W 10/06***

(11) **2 292 507**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B62M 25/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 292 532**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 83/08***

(11) **2 292 549**
(84) SI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B66D 5/14***
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 292 602**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 209/60***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 292 683**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 292 690**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08L 27/06***

(11) **2 292 815**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***D01F 2/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 292 817**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***D02G 1/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 292 881**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***E05D 7/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 292 906**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F02B 61/02***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 292 907**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F02C 6/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 292 917**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 292 957**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16K 35/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 292 962**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***F16L 13/14***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 293 006**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F41C 23/08***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 293 125**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C03B 37/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 293 129**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 293 144**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G03F 7/30***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 293 241**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 293 249**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 293 367**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01M 2/34***

(11) **2 293 375**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01M 10/48***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 293 467**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 293 502**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 293 544**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 293 577**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
(51) ***H04N 7/30***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 293 578**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
(51) ***H04N 7/30***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 293 651**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 293 656**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H05K 3/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 293 694**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A41D 13/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 293 841**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 293 866**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 293 886**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 293 908**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B27N 3/08***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 293 920**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B29C 53/56***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 293 927**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B29D 30/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 293 952**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 293 977**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B64C 1/40***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 293 993**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B65D 81/20***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 293 996**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65G 35/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 293 998**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65G 47/86***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 294 000**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65H 35/04***

(11) **2 294 128**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 23/10***

(11) **2 294 152**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C09D 5/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 294 168**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C11D 1/62***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 294 169**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C11D 3/10***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 294 229**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C13K 1/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 294 250**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C23F 11/18***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 294 254**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61B 17/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 294 293**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 294 347**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***F27D 1/12***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 294 581**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G11C 29/00***

(11) **2 294 737**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 294 769**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 294 846**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04W 8/20***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 294 906**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A01B 45/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 294 907**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A01D 34/13***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 294 923**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A23B 4/16***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 295 022**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A61J 1/05***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 295 046**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61K 9/70***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 295 116**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 295 117**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 295 154**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B06B 1/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 295 197**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***B23K 35/368***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 295 209**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B25J 9/10***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 295 219**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 295 228**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 295 240**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B32B 21/06***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 295 247**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 295 311**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 295 477**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08F 20/36***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 295 491**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
(51) ***C08J 7/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012

LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 295 500** (51) ***C08L 101/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 295 509** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 295 510** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 295 554** (51) ***C12N 9/16***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 295 631** (51) ***D21C 9/04***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 295 647** (51) ***E02D 33/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 295 681** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 295 682** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 295 748** (51) ***F01N 3/10***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 295 751** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 295 754** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 295 761** (51) ***F02B 37/12***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 295 833** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 295 834** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 295 864** (51) ***F23R 3/00***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 295 873** (51) ***F24D 19/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 295 966** (51) ***G01N 33/53***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 296 116** (51) ***G06T 15/80***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

(11) **2 296 129** (51) ***G08G 5/00***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 296 158** (51) ***H01H 1/22***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 296 209** (51) ***H01M 4/66***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 296 266** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 296 280** (51) ***H03M 1/12***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 296 309** (51) ***H04L 12/14***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 296 316** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 296 498** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 296 509** (51) ***A47C 23/04***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 296 684** (51) ***A61K 38/01***
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 296 727** (51) ***A61M 3/02***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 296 795** (51) ***B01F 7/16***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 296 809** (51) ***B01J 21/04***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 296 893** (51) ***B41F 33/00***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 296 913** (51) ***B44C 5/04***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 296 916** (51) ***B60C 1/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 296 941** (51) ***B60R 13/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 296 958** (51) ***B62D 25/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 296 963** (51) ***B64C 3/54***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 296 964** (51) ***B64C 7/00***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 296 968** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 296 983** (51) ***B65B 69/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 297 009**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65G 21/20***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 297 117**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07D 239/88***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 297 196**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 297 211**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08F 2/01***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 297 213**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 297 240**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08L 51/04***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 297 321**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 297 357**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 297 385**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***D01D 1/04***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 297 420**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 297 481**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16G 13/20***

(11) **2 297 488**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16J 3/04***

(11) **2 297 505**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16L 53/00***

(11) **2 297 617**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G03H 1/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 297 621**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G05B 19/42***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 297 625**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***E03F 5/22***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 297 717**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***G08B 21/14***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 297 770**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H01J 49/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 297 814**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01M 10/50***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 297 933**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04M 3/51***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 297 936**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04N 5/372***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 298 056**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A01C 7/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 298 058**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A01D 34/64***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 298 121**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 298 145**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 298 173**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 298 246**
(84) SI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012

(11) **2 298 449**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 298 475**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B23B 31/10***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 298 511**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B26B 19/14***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 298 517**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B27D 5/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 298 539**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B29C 67/00***

(11) **2 298 556**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 298 566**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41J 13/22***

(11) **2 298 578**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 298 609**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 298 612**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B60R 22/48***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 298 629**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 298 631**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B62D 65/18***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 298 636**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B62M 11/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 298 638**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B63B 7/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 298 669**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 298 671**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 298 681**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***B65H 45/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 298 691**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 298 930**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 299 039**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E05B 65/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 299 043**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***E06B 3/46***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 299 057**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F01D 5/14***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 299 082**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F01N 13/18***

(11) **2 299 100**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***F02M 35/104***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 299 129**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 299 133**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16C 32/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 299 363**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06F 12/02***

(11) **2 299 419**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G08G 1/0967***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 299 440**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G10L 15/22***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 299 460**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01H 3/30***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 299 463**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01H 13/807***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 299 540**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01Q 9/16***

(11) **2 299 546**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01R 13/53***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 299 588**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H03D 1/22***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 299 632**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 299 644**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 299 682**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04N 1/44***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 299 734**
(84) SI 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***H04S 3/00***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 299 773**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 299 838**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A23G 1/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 299 877**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47G 9/02***

(11) **2 300 043**
(84) SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) HR 17.10.2012
LT 17.10.2012

(11) **2 300 134**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 71/02***

(11) **2 300 149**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B01D 1/22***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 300 173**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B05B 17/06***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 300 216**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B29C 63/42***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 300 231**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B41F 13/34***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 300 246**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60C 11/00***

(11) **2 300 261**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B60T 13/58***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 300 308**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B62K 5/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 300 312**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B64B 1/58***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 300 318**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B64C 13/16***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 300 319**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B64C 25/26***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 300 334**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 300 350**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B66D 1/74***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 300 443**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***C07D 249/08***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 300 504**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C08F 220/28***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 300 506**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B32B 25/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 300 531**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B60B 21/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 300 683**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***E21B 19/16***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 300 734**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 7/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 300 772**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F41J 2/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 300 991**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 301 020**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G10L 19/02***

(11) **2 301 028**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 301 101**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 301 137**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H02K 1/20***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 301 154**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H03K 23/54***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 301 396**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 301 411**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 301 469**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 301 470**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 301 481**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 301 512**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61J 15/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 301 617**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 301 746**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B32B 7/02***

(11) **2 301 750**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B41C 1/05***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 301 755**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 301 757**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 301 767**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60C 5/10***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 301 806**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60R 9/058***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 301 823**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 301 832**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B62J 17/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 301 844**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B64D 31/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 301 847**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65B 3/04***

(11) **2 301 849**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B65B 51/22***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 301 877**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B65H 43/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 301 904**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C04B 35/453***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 302 001**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C09B 11/20***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 302 006**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C09D 7/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 302 080**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C21C 5/52***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 302 093**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C23C 14/48***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 302 177**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 302 210**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 302 235**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F16B 47/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 302 252**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***F16F 9/49***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 302 256**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16F 15/32***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 302 261**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F16H 19/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 302 264**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 57/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 302 392**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 302 454**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G03F 7/00***

(11) **2 302 589**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 302 609**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 302 723**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01M 10/056***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 302 755**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H02J 3/36***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 302 776**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H02M 3/337***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 302 792**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H03H 3/007***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 302 837**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 303 029**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A22C 25/08***

(11) **2 303 075**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A47J 27/09***
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 303 088**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A47L 13/58***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 303 352**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61L 29/10***

(11) **2 303 398**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 303 448**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B01J 8/18***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 303 540**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 303 548**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 303 553**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B29C 70/30***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 303 567**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***B62D 21/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 303 603** (51) ***B44C 1/24***
(84) SI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) **2 303 607** (51) ***B60C 19/08***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 303 614** (51) ***B60G 21/055***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 303 641** (51) ***B60R 9/045***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 303 649** (51) ***B60S 1/08***
(84) SI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 303 657** (51) ***B60T 13/26***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 303 693** (51) ***B64D 29/06***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

(11) **2 303 697** (51) ***B64F 1/22***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 303 698** (51) ***B64F 1/36***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 303 741** (51) ***B65H 21/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 303 752** (51) ***B66C 11/04***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 303 755** (51) ***B66F 7/28***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 303 764** (51) ***B67D 7/08***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013

(11) **2 303 788** (51) ***C03B 37/027***
(84) SI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 303 802** (51) ***C04B 41/91***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 303 817** (51) ***C07C 41/24***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 303 842** (51) ***C07D 211/90***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 303 875** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012

(11) **2 303 905** (51) ***C07H 1/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 303 969** (51) ***C09C 1/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 304 088** (51) ***D01H 13/22***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 304 096** (51) ***D06F 75/28***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 304 147** (51) ***E05D 15/06***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 304 214** (51) ***F02M 35/116***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 304 219** (51) ***F02M 55/00***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 304 256** (51) ***F16C 32/04***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 304 258** (51) ***F16C 33/32***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 304 276** (51) ***F16H 63/20***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 304 295** (51) ***F16L 37/092***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 304 368** (51) ***F28D 7/16***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 304 370** (51) ***F28F 9/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 304 442** (51) ***G01N 33/66***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 304 467** (51) ***G01S 15/87***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 304 496** (51) ***G03B 5/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 304 503** (51) ***G03F 7/025***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 304 699** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 304 723**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***G10L 19/14***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 304 797**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 304 901**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 304 942**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04N 21/266***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 305 007**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 305 010**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 305 012**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H05K 3/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 305 061**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A45D 2/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 305 144**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 305 174**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 2/02***

(11) **2 305 256**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 305 260**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61K 31/472***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 305 351**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 305 359**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A63G 31/00***

(11) **2 305 361**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B01D 50/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 305 394**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B21D 22/26***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 305 425**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B24C 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 305 449**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B29C 33/38***

(11) **2 305 473**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 305 476**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41J 2/19***

(11) **2 305 489**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60B 9/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 305 490**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 305 502**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 305 517**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 305 526**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60T 17/22***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 305 676**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
(51) ***C07D 453/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 305 793**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013

(11) **2 305 796**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C12N 5/0783***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013

(11) **2 305 835**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 305 868**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***D04B 35/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 305 871**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***D04H 18/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 305 905**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 305 933**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 306 055**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16K 7/04***

(11) **2 306 155**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 306 156**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 306 191**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 306 257**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61M 39/22***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 306 318**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 306 325**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G06F 13/28***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 306 352**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 306 404**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
(51) ***G07C 5/00***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 306 418**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G07F 15/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 306 449**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G10L 11/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 306 508**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H01L 21/8238***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 306 570**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 306 576**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 306 588**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H01Q 7/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 306 808**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***A01H 5/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 306 909**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61B 17/22***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 306 945**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 306 979**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 307 002**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61K 31/245***

(11) **2 307 024**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 241/22***

(11) **2 307 115**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B01D 9/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 307 174**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 307 175**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B25H 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 307 178**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B27L 11/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 307 187**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B29C 65/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 307 193**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B32B 3/18***

(11) **2 307 213**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B60G 17/0195***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 307 253**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60T 8/172***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 307 256**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B61L 29/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 307 272**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B64C 1/06***

(11) **2 307 293**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65G 17/32***

(11) **2 307 300**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B66B 1/34***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 307 302**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B66D 1/36***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 307 319**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C02F 1/32***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 307 380**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***C07D 213/82***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 307 402**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***C07D 403/10***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 307 431**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 307 462**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C08L 25/02***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 307 465**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C08F 10/02***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 307 515**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C09J 4/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 307 624**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E03F 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 307 677**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16L 27/11***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 307 690**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 307 761**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16H 1/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 307 780**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***C21D 9/08***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 307 972**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06F 13/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 308 168**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H03B 19/14***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 308 202**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04L 29/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 308 511**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61K 47/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 308 558**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 308 577**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B01D 29/64***
(84) FI 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 308 635**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B23Q 17/09***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 308 664**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 308 693**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B60C 7/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 308 695**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 308 697**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60C 11/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 308 710**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 308 757**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B65B 5/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 308 766**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65D 33/38***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 308 777**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 308 791**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B66C 13/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 308 924**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08L 23/20***

(11) **2 308 932**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C09B 69/10***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 308 954**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C11B 11/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 309 018**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 309 037**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B24C 1/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 309 038**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C30B 15/04***

(11) **2 309 071**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***E04B 5/26***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 309 101**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01L 13/00***

(11) **2 309 115**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F02M 59/44***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 309 338**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G03G 15/20***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 309 351**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G05B 9/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 309 353**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 309 419**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G06K 7/14***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 309 451**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 309 547**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 31/0224***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 309 562**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01L 49/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 309 637**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H02P 29/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 309 641** (51) ***H02P 23/12***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 309 650** (51) ***H03M 13/15***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 309 688** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 309 777** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 309 799** (51) ***H04W 40/36***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 309 805** (51) ***H04W 12/12***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 309 816** (51) ***H04W 72/04***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 309 827** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 309 936** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 310 136** (51) ***B05B 1/18***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012

(11) **2 310 218** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 310 228** (51) ***B60N 2/38***
(84) SI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012

(11) **2 310 251** (51) ***B62D 57/04***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 310 304** (51) ***B65G 37/00***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 310 305** (51) ***B65G 47/51***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 310 311** (51) ***B66F 11/04***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 310 327** (51) ***C02F 1/44***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 310 355** (51) ***C07C 211/36***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 310 364** (51) ***C07D 211/58***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 310 374** (51) ***C07D 237/20***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 310 397** (51) ***C07F 7/18***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 310 436** (51) ***C08G 59/50***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 310 465** (51) ***C09D 183/04***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 310 480** (51) ***C11D 1/38***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 310 561** (51) ***D01G 15/34***
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 310 577** (51) ***E02D 31/02***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 310 614** (51) ***E21B 17/08***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 310 662** (51) ***F02M 63/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 310 692** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 310 697** (51) ***F16B 25/10***
(84) SI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 310 706** (51) ***F16D 13/70***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 310 707** (51) ***F16D 25/10***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 310 709** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 310 715** (51) ***F16F 9/06***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 310 718** (51) ***F16H 3/66***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 310 734** (51) ***F16L 33/04***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 310 830**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G01N 3/42***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 310 879**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G01T 7/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 310 892**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G02B 21/26***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 311 062**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H01J 35/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 311 095**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01L 29/778***

(11) **2 311 101**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H01L 31/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 311 124**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 311 160**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01S 5/026***

(11) **2 311 303**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A01C 17/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 311 309**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A01F 12/46***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 311 349**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A47C 20/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 311 583**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B21D 5/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 311 589**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B23B 31/16***

(11) **2 311 614**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
(51) ***B27F 7/38***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 311 625**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B29C 49/56***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 311 641**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 311 658**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 311 661**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60C 11/11***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 311 692**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60R 21/235***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 311 702**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60T 8/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 311 719**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B62M 3/08***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 311 726**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B63H 1/26***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 311 731**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B64D 33/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 311 815**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 311 887**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***C08F 4/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 311 914**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08F 10/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 311 974**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C12P 7/40***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 312 043**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 312 141**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F02D 19/02***

(11) **2 312 157**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 312 187**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16K 31/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 312 194**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 312 288**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G01K 7/16***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 312 329**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01R 31/3193***

(11) **2 312 332**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 312 394**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G03F 7/075***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 312 528**
(84) SI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 312 531**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 312 533**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06T 19/00***

(11) **2 312 615**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 312 674** (51) ***H01M 2/20***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 312 681** (51) ***H01M 8/24***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 312 707** (51) ***H02B 1/50***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 312 709** (51) ***H02B 13/025***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 312 790** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 312 973** (51) ***A47B 31/00***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 313 050** (51) ***A61J 3/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 313 119** (51) ***A61L 15/60***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 313 228** (51) ***B23K 9/173***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 313 246** (51) ***B29C 49/42***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 313 282** (51) ***B43K 19/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 313 320** (51) ***B65D 1/09***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 313 327** (51) ***B65D 81/05***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 313 333** (51) ***B65G 47/14***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 313 343** (51) ***C01B 39/48***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 313 391** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 313 412** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 313 462** (51) ***C08L 23/06***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 313 552** (51) ***D21G 9/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 313 610** (51) ***E21B 49/00***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 313 680** (51) ***F17C 7/04***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 313 735** (51) ***F41H 3/02***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 313 889** (51) ***G11B 7/244***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 313 913** (51) ***H01L 21/311***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 313 956** (51) ***H01M 10/42***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 313 969** (51) ***H03B 28/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 314 113** (51) ***H04W 60/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 314 114** (51) ***H04W 64/00***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 314 188** (51) ***A47J 42/40***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 314 405** (51) ***B23F 9/10***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 314 462** (51) ***B44C 5/04***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 314 464** (51) ***B60C 11/04***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 314 469** (51) ***B60G 13/00***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 314 487** (51) ***B60T 7/06***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 314 513** (51) ***B65D 5/54***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 314 525** (51) ***B65D 85/804***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012

LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 314 597**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C07K 1/13***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 314 683**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 314 809**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E05B 47/06***

(11) **2 314 880**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F04D 29/42***

(11) **2 314 983**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 315 046**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 315 053**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G01S 17/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 315 069**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G02C 1/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 315 078**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 315 084**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G05B 9/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 315 190**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G08G 1/095***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 315 221**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***H01H 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 315 303**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01M 14/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 315 314**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 315 327**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H02G 3/12***

(11) **2 315 350**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***H03D 3/24***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

(11) **2 315 360**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
(51) ***H03M 13/13***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 315 509**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 315 531**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 315 543**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 315 588**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 315 605**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61L 15/28***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 315 608**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 315 673**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B44C 1/26***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 315 687**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 315 699**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B64C 3/18***

(11) **2 315 750**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C07D 213/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 315 765**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 413/04***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 315 797**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08K 3/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 315 894**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E05B 65/46***

(11) **2 315 900**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E06B 3/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 315 990**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F25D 23/00***

(11) **2 316 025**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 316 111**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G07F 11/36***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 316 182**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 316 317**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A47J 39/00***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 316 330**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 3/13***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 316 370**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 316 392**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 2/90***

(11) **2 316 508**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61M 5/145***

(11) **2 316 509**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 316 540**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A63B 24/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 316 544**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 316 551**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
(51) ***B01D 15/18***
(84) FI 21.11.2012

(11) **2 316 577**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 316 581**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B07C 3/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 316 599**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B23B 31/11***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 316 621**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B26B 25/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 316 622**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B26B 3/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 316 630**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B29C 33/42***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 316 673**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 316 677**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60H 1/34***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 316 684**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60K 11/02***

(11) **2 316 688**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60N 2/06***

(11) **2 316 697**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 21/233***

(11) **2 316 742**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B65D 19/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 316 778**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B66F 7/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 316 785**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B81B 7/00***

(11) **2 316 789**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B81C 1/00***

(11) **2 316 885**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C09B 29/33***

(11) **2 316 886**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C09B 67/00***

(11) **2 316 908**
(84) SI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C10G 3/00***
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 316 937**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 317 012**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***E02B 3/06***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 317 013**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 317 015**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***E02D 29/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 317 075**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01D 5/00***

(11) **2 317 081**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F01D 17/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 317 085**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01L 1/20***

(11) **2 317 117**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02M 51/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 317 132**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 317 166**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***F16C 19/52***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 317 180**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16H 48/20***

(11) **2 317 191**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16K 29/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 317 296**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G01L 5/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 317 298**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G01M 3/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 317 357**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 317 409**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 317 470**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 317 506**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G10H 1/36***

(11) **2 317 553**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01L 27/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 317 607**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01R 13/73***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 317 739**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04M 1/2755***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 317 744**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 317 800**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04W 36/32***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 318 018**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61K 31/715***

(11) **2 318 060**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61L 27/34***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 318 156**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B08B 15/00***

(11) **2 318 194**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B29C 49/00***

(11) **2 318 216**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B41M 7/02***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 318 225**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60J 5/04***

(11) **2 318 249**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60W 10/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 318 259**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 318 279**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B64F 1/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 318 280**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B65D 3/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 318 352**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07C 61/15***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 318 407**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 318 417**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07F 5/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 318 445**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08C 19/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 318 471**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C09K 11/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 318 564**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C23C 18/16***

(11) **2 318 624**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E05B 47/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 318 720**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***F15B 7/00***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 318 742**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16K 11/07***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 318 780**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F24J 2/46***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 318 791**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F25D 23/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 318 803**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F42C 13/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 318 807**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01C 21/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 318 820**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 318 892**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 319 053**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H01B 7/29***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 319 089**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C30B 29/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 319 170**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H02M 7/797***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 319 209**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 319 256**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 319 325**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A21D 2/18***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 319 326**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***A22C 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013

(11) **2 319 339**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A42B 3/28***

(11) **2 319 351**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A45C 13/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 319 413**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 5/154***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 319 500**
(84) SI 24.10.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 24.02.2013

(11) **2 319 636**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B21D 28/20***

(11) **2 319 646**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B23C 5/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 319 651**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23K 11/00***

(11) **2 319 655**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B23Q 17/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 319 695**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B41J 2/335***

(11) **2 319 718**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60K 6/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 319 720**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60K 17/04***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 319 767**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65B 51/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 319 813**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C03C 17/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 319 837**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07D 235/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 319 968**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D03D 47/30***

(11) **2 320 030**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***F01D 5/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 320 038**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 320 070**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F03B 17/06***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 320 123**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F17C 1/12***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 320 203**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 320 241**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01R 31/3185***

(11) **2 320 291**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G05D 16/10***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 320 294**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 320 295**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G05F 3/30***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 320 296**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G05F 3/30***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 320 328**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 320 331**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06F 15/80***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 320 356**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 320 398**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G08B 17/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 320 403**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G08G 1/01***

(11) **2 320 406**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 320 440**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01F 27/32***

(11) **2 320 442**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01G 9/20***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 320 532**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H02B 1/42***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 320 681**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 320 697**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 36/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 320 756**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A24D 3/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 320 758**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 320 783**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A47L 9/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 320 821**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 320 922**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***A61K 36/9066***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 320 928**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 321 010**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***A61N 7/02***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 321 063**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 321 081**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B23D 47/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 321 087**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B23Q 3/18***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 321 093**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B24C 1/04***

(11) **2 321 100**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B27F 7/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 321 105**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 33/20***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 321 129**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G03G 15/16***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 321 142**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B60L 11/18***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 321 152**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 13/02***

(11) **2 321 159**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 321 167**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 21/20***

(11) **2 321 193**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 75/38***

(11) **2 321 195**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65D 77/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 321 203**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B65D 88/12***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 321 204**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B65G 23/44***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 321 306**
(84) CY 29.06.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***C07D 413/08***
(84) DE 01.01.2013
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
NL 01.01.2013
SI 30.06.2012

(11) **2 321 307**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 321 322**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C07D 491/107***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 321 372**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C09B 47/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 321 400**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C12M 1/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 321 436**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 321 479**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E03F 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 321 506**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F01N 9/00***

(11) **2 321 528**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 321 538**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F15D 1/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 321 543**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16C 11/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 321 615**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***G01B 11/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 321 658**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G01R 29/18***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 321 822**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 321 837**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01N 27/62***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 321 896**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H02P 7/29***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 321 914**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 321 936**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 321 997**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 40/26***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 322 031**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A01G 9/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 322 050**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A44B 19/26***

(11) **2 322 075**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 322 118**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 322 144**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 322 146**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***A61K 9/50***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 322 244**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61P 33/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 322 269**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
(51) ***B01D 61/22***
(84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 322 293**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B08B 9/08***

(11) **2 322 317**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B23Q 9/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 322 347**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 322 370**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 322 408**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H02P 29/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 322 414**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B62D 65/18***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 322 447**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 322 454**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65G 21/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 322 478**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C01B 33/107***

(11) **2 322 494**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07C 41/09***

(11) **2 322 495**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07C 47/11***

(11) **2 322 508**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07D 209/48***

(11) **2 322 563**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C08F 2/04***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 322 797**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F04B 17/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 322 812**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16B 7/04***

(11) **2 322 821**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16H 3/00***

(11) **2 322 829**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F16K 31/60***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 322 980**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 322 988**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***G03B 17/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 322 989**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G03B 17/56***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 322 998**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G04C 3/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 323 006**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 323 114**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 323 128**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G10G 5/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 323 194**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 323 215**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01Q 1/12***

(11) **2 323 247**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H02M 3/335***

(11) **2 323 375**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 323 437**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 28/26***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 323 448**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 323 467**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 323 493**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***A23C 9/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013

HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 323 494**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***A23C 9/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013

(11) **2 323 512**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A43B 13/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 323 525**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 323 540**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 323 699**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61L 2/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 323 723**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 323 819**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***B26B 21/56***
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 323 857**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60C 5/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 323 868**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B60R 9/045***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 323 894**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 65/10***

(11) **2 323 933**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B65G 57/30***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 323 995**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C07D 265/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 324 042**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C07H 19/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 324 079**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 324 102**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C10M 165/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 324 116**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C12N 15/53***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 324 121**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C12P 21/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 324 147**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C30B 29/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 324 216**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F01N 3/027***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 324 275**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16P 3/12***

(11) **2 324 290**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F23K 3/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 324 324**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 324 371**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01S 19/27***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 324 527**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01M 4/58***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 324 666**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 324 693**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A01B 63/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 324 701**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A01G 17/12***
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 324 781**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 17/17***

(11) **2 324 884**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61N 1/362***

(11) **2 324 926**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B03B 9/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 324 930**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B05B 17/08***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 324 940**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B21F 3/02***

(11) **2 325 016**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 325 027**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 325 034**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60K 5/02***

(11) **2 325 056**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 19/03***

(11) **2 325 061**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60R 21/239***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 325 070**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 19/02***

(11) **2 325 073**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62K 19/36***

(11) **2 325 102**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
(51) ***B65D 71/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012

LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 325 132** (51) ***B66F 9/19***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 325 211** (51) ***C08C 19/22***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 325 213** (51) ***C08F 4/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 325 291** (51) ***C10M 143/06***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 325 332** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 325 348** (51) ***C23C 14/24***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 325 355** (51) ***D01D 5/00***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 325 356** (51) ***D02G 1/08***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 325 400** (51) ***E02F 9/12***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 325 423** (51) ***E05B 65/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 325 435** (51) ***E21B 17/042***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 325 467** (51) ***F02F 1/14***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 325 471** (51) ***F02F 1/14***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 325 522** (51) ***F16F 9/53***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 325 536** (51) ***F16L 27/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 325 663** (51) ***G01R 29/18***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 325 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 325 856** (51) ***H01H 9/28***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 325 925** (51) ***H01M 2/16***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 325 951** (51) ***H01R 13/622***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 326 007** (51) ***H03K 17/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 326 030** (51) ***H04B 7/155***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 326 044** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 326 141** (51) ***H05B 6/68***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 326 154** (51) ***H05K 1/00***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 326 167** (51) ***A01L 7/10***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 326 211** (51) ***A47B 3/08***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 326 216** (51) ***A47C 7/22***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 326 270** (51) ***A61B 17/86***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 326 298** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 326 320** (51) ***A61K 31/185***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 326 403** (51) ***B01D 53/00***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 326 409** (51) ***B01D 61/22***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 326 470** (51) ***B26B 21/56***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 326 479** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 326 505** (51) ***B41F 13/22***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 326 543** (51) ***B61L 1/18***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 326 561** (51) ***B65D 19/02***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 326 562**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65D 19/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 326 566**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65D 71/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 326 569**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 326 586**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B66B 1/30***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 326 685**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 326 752**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C25D 5/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 326 778**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***E05B 65/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 326 779**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E05B 65/12***

(11) **2 326 781**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***E05B 65/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 326 819**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F02D 41/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 326 823**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 326 854**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16D 65/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 326 888**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F24J 2/05***
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 326 907**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F41A 29/02***

(11) **2 326 948**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01N 29/07***

(11) **2 327 127**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H01S 3/0941***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 327 149**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H02P 23/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 327 200**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 327 267**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 327 289**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A01D 78/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 327 301**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 327 309**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A21D 2/02***

(11) **2 327 320**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A41G 5/00***

(11) **2 327 351**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 327 360**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 327 373**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 2/00***

(11) **2 327 376**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 327 432**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 327 453**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F24F 13/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 327 496**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B23D 49/16***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 327 506**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B23P 19/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 327 553**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 327 573**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 327 588**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60R 13/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 327 616**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B62K 19/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 327 818**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D04B 1/22***

(11) **2 327 825**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 327 887**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
(51) ***F16B 15/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012

GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 327 901** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 327 902** (51) ***F16D 65/14***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 327 910** (51) ***F16J 15/34***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 327 927** (51) ***F21V 5/04***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 328 144** (51) ***G11B 5/008***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 328 151** (51) ***G11B 20/00***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 328 223** (51) ***H02J 7/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 328 286** (51) ***H04B 1/7075***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 328 292** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 328 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 328 326** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 328 354** (51) ***H04N 13/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 328 381** (51) ***H04W 72/08***
(84) SI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 328 407** (51) ***A01K 5/02***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 328 408** (51) ***A01M 29/24***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 328 461** (51) ***A47L 25/00***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 328 474** (51) ***A61B 5/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 328 497** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 328 552** (51) ***A61K 9/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 328 627** (51) ***A61L 27/34***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 328 716** (51) ***B23Q 9/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 328 767** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 328 789** (51) ***B60W 30/20***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 328 797** (51) ***B63B 35/79***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 328 804** (51) ***B64C 1/12***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 328 818** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 328 876** (51) ***C07D 239/48***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 328 880** (51) ***C07D 265/18***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 328 939** (51) ***C08F 4/02***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 328 979** (51) ***C09C 1/36***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 328 994** (51) ***C09K 11/02***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 329 056** (51) ***C23C 16/52***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 329 088** (51) ***E05B 35/00***
(84) SI 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 329 141** (51) ***F03D 7/02***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 329 159** (51) ***F16D 1/072***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 329 191** (51) ***F23J 3/02***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 329 220** (51) ***G01B 11/275***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 329 245**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01N 1/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 329 253**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01N 23/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 329 327**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***G05B 13/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 329 508**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 329 520**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H01L 21/321***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 329 526**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 329 546**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 329 584**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H02K 5/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 329 623**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 329 624**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 329 665**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***H04W 16/26***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 329 699**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H05K 3/26***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 329 703**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 329 865**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***A63C 11/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 329 891**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B07B 1/06***

(11) **2 329 897**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B21D 51/18***

(11) **2 329 918**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B25B 5/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 329 940**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B29C 73/16***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 329 941**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 329 960**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B42F 1/10***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 329 976**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 329 981**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60K 5/08***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 330 016**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B62D 25/04***

(11) **2 330 018**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B62D 25/20***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 330 041**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65C 3/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 330 053**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 81/26***

(11) **2 330 062**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B65G 25/06***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 330 093**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C07C 21/18***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 330 135**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C08F 6/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 330 145**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C08J 3/14***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 330 242**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***D05C 11/18***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 330 249**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 330 255**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***E04B 1/343***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 330 276**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F01M 11/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 330 347**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F23N 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 330 374** (51) ***F28B 1/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 330 408** (51) ***G01N 27/407***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 330 421** (51) ***G01N 33/558***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 330 432** (51) ***G01R 33/09***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 330 460** (51) ***G03B 11/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 330 469** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 330 474** (51) ***G05D 1/10***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 330 496** (51) ***G06F 3/044***
(84) SI 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 330 560** (51) ***G06T 11/40***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 330 658** (51) ***H01M 10/0525***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 330 712** (51) ***H02J 7/00***
(84) SI 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 330 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 330 812** (51) ***H04N 5/232***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 330 829** (51) ***H04R 1/02***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 330 902** (51) ***A01N 43/42***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 330 919** (51) ***A23G 3/00***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 330 935** (51) ***A41D 19/015***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 330 990** (51) ***A61B 17/54***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 330 993** (51) ***A61B 17/86***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 331 190** (51) ***A61M 37/00***
(84) SI 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 331 298** (51) ***B25D 11/12***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 331 318** (51) ***B29C 70/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 331 339** (51) ***B41M 1/30***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 331 344** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 331 352** (51) ***B60C 15/06***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 331 367** (51) ***B60R 1/06***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012

(11) **2 331 378** (51) ***B60W 20/00***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 331 387** (51) ***B62D 25/07***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 331 392** (51) ***B63B 19/00***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 331 409** (51) ***B65B 11/32***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 331 410** (51) ***B65B 39/00***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012

(11) **2 331 425** (51) ***B65D 65/46***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 331 428** (51) ***B65D 77/20***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 331 432** (51) ***B65G 45/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 331 436** (51) ***B65G 49/06***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 331 521** (51) ***C07D 333/38***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 331 584** (51) ***C08F 4/651***
(84) SI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 331 585** (51) ***C08F 6/00***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 331 602** (51) ***C09D 167/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 331 612** (51) ***B29C 70/30***
(84) SI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 331 614** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013

HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 331 623** (51) ***B32B 27/18***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 331 674** (51) ***C12N 1/00***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 331 742** (51) ***D06F 75/38***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012

(11) **2 331 750** (51) ***D21F 9/00***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 331 755** (51) ***E03C 1/08***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 331 782** (51) ***E05F 11/38***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 331 798** (51) ***F01N 3/18***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 331 803** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012

(11) **2 331 809** (51) ***F02M 63/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 331 903** (51) ***F42B 5/045***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 332 011** (51) ***G02B 27/02***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 332 125** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 332 131** (51) ***G08G 1/054***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 332 221** (51) ***H01R 24/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 332 240** (51) ***B60S 1/64***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 332 245** (51) ***A47L 9/28***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 332 255** (51) ***H03K 17/96***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 332 256** (51) ***H03K 17/96***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 332 331** (51) ***H04N 7/16***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 332 348** (51) ***H04W 4/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 332 404** (51) ***A01F 29/09***
(84) SI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 332 457** (51) ***A47L 15/48***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 332 631** (51) ***B01D 53/06***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 332 640** (51) ***B01F 17/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 332 689** (51) ***B23K 37/047***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 332 733** (51) ***C07C 317/22***
(84) SI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 332 741** (51) ***B44B 5/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 332 766** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 332 831** (51) ***B64C 25/52***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 332 855** (51) ***B65D 85/804***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012

(11) **2 332 945** (51) ***C07F 7/18***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 333 008** (51) ***C08J 3/22***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 333 029** (51) ***C09K 11/57***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 333 040** (51) ***C11D 1/66***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 333 123** (51) ***C22C 1/04***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 333 226** (51) ***E06B 9/17***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 333 230** (51) ***E06B 9/80***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) **2 333 293**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02M 35/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 333 298**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 333 301**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 333 335**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F04B 1/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 333 357**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***F16B 21/16***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 333 572**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 333 573**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01R 33/04***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 333 593**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G02B 6/036***

(11) **2 333 594**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G02B 6/036***

(11) **2 333 671**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 333 725**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G07C 1/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 333 907**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
(51) ***H01R 13/44***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 334 024**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 334 099**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 334 112**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 334 186**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A01N 49/00***

(11) **2 334 206**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A41C 3/00***

(11) **2 334 258**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 334 307**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61K 35/14***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 334 381**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A61Q 9/04***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 334 417**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B01F 1/00***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 334 461**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 334 478**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B27B 17/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 334 480**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B21J 15/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 334 486**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B29C 70/46***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 334 516**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60R 13/10***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 334 535**
(84) SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B61L 3/12***
(84) HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 334 542**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B62K 19/34***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 334 552**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B64D 13/00***

(11) **2 334 557**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 334 558**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B64D 33/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 334 559**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B64D 33/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 334 561**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65B 31/08***

(11) **2 334 567**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65D 5/46***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 334 612**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C03B 27/012***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 334 614**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***C04B 18/02***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 334 623**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C07C 29/80***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 334 740**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C09B 29/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 334 776**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***C11D 3/33***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 334 806**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 334 846**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C25D 21/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 334 848**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C30B 11/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 334 863**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 334 865**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 334 876**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E03D 9/00***

(11) **2 334 884**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***E05F 1/08***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 334 886**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***E05F 3/22***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 334 909**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F01D 9/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 334 941**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16D 1/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 334 943**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 334 960**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F16J 15/34***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 334 970**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***F16L 47/03***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 334 999**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
(51) ***F26B 3/04***
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012

(11) **2 335 009**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F42B 12/60***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 335 085**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01S 19/44***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 335 225**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G07D 5/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 335 229**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G08B 13/196***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 335 231**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 5/11***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 335 316**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 335 348**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H03B 5/30***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 335 357**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04B 1/18***

(11) **2 335 384**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 335 396**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 335 506**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A43B 3/26***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 335 548**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 335 574**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 335 575**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 335 627**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 335 646**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) FI 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 335 661**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 335 869**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 335 872**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 335 912**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B29D 30/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 335 934**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 335 952**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***B60D 1/167***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 335 955**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60H 1/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 335 957**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 335 981**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60R 16/00***
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 335 995**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***B61D 17/22***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 336 013**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B62J 23/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 336 020**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B63H 20/16***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 336 033**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65B 9/13***

(11) **2 336 034**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65B 9/13***

(11) **2 336 075**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B66F 9/06***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 336 080**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B68C 1/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 336 202**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 336 240**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C08L 33/04***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 336 419**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 336 474**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E06B 3/984***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 336 569**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F04D 25/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 336 704**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***F28G 3/16***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 336 802**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01S 1/70***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 336 826**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 336 866**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G06F 3/047***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 336 931**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 337 093**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01L 33/12***

(11) **2 337 111**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 337 138**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H01M 10/42***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 337 150**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 337 179**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 337 218**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 337 231**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04B 5/02***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 337 268**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 337 272**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 337 275**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 337 284**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 337 293**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 337 435**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H05K 7/18***
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 337 436**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 337 456**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A22C 25/16***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 337 465**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A41F 1/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 337 480**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 337 517**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 337 521**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61F 2/01***

(11) **2 337 649**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B23G 7/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 337 652**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B24B 13/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 337 657**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B26B 21/48***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 337 717**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B60T 13/68***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 337 718**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60T 17/04***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 337 723**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B61B 1/02***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 337 744**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B65D 1/48***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 337 752**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 83/08***

(11) **2 337 761**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***B67D 3/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 337 804**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08F 22/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 337 841**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C12M 1/34***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 337 922**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***E21B 15/00***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 337 923**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***E21B 17/01***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 337 934**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F01N 5/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 337 952**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 337 980**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16K 39/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 338 085**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G03B 3/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 338 105**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06F 3/042***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 338 156**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 338 158**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H01H 71/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 338 161**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01J 61/073***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 338 197**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 338 199**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 338 200**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 338 204**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H01M 10/0565***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 338 262**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 338 414**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 338 418**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 338 421**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 338 425**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 338 427**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61B 18/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 338 440** (51) ***A61F 2/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 338 574** (51) ***A63B 21/02***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 338 606** (51) ***B05B 1/26***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012

(11) **2 338 638** (51) ***B23Q 3/12***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 338 653** (51) ***B26F 3/00***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 338 673** (51) ***B30B 9/30***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 338 683** (51) ***B41F 27/12***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 338 716** (51) ***B60J 7/00***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 338 727** (51) ***B60P 1/36***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 338 737** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 338 763** (51) ***B62D 5/12***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 338 766** (51) ***B62D 25/10***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 338 767** (51) ***B62D 25/10***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 338 771** (51) ***B62D 33/067***
(84) SI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 338 777** (51) ***B62K 25/04***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 338 805** (51) ***B65D 33/25***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 338 812** (51) ***B65G 21/06***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 338 824** (51) ***B66B 13/08***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 338 925** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 338 935** (51) ***C08L 27/12***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 339 195** (51) ***F16D 1/09***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 339 325** (51) ***G01N 17/02***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 339 504** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 339 536** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 339 566** (51) ***G09F 1/06***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LV 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 339 662** (51) ***H01M 2/04***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 339 670** (51) ***H01M 2/20***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 339 692** (51) ***H01Q 1/22***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 339 701** (51) ***H01R 13/627***
(84) SI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012
(84) GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012

(11) **2 339 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 339 793** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 339 831** (51) ***H04N 5/369***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 339 837** (51) ***H04N 5/66***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 339 842** (51) ***H04N 5/783***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 339 857** (51) ***H04N 13/04***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 339 913** (51) ***A01J 5/08***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 339 933**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A24D 3/04***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 339 946**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***A47J 27/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 339 968**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 339 997**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 340 100**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 340 124**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 340 136**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B22C 1/06***

(11) **2 340 149**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B24B 21/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 340 150**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B24B 31/116***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 340 154**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B26B 19/38***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 340 155**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 340 203**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B64D 29/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 340 225**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 340 288**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 340 325**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 340 352**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***E21B 37/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 340 370**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F04B 43/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 340 373**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16B 35/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 340 379**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 340 384**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16K 21/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 340 409**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01C 19/66***

(11) **2 340 548**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01H 13/82***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 340 561**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 27/115***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 340 621**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 340 683**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 340 703**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 340 721**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A23D 9/013***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 340 738**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A45D 29/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 340 742**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A47B 57/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 340 754**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A47J 43/08***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 340 859**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61M 3/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 340 870**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 340 914**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B23Q 17/22***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 340 946**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 340 972**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60T 8/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 340 981**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B62D 51/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 341 005**
(84) SI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B65D 17/50***
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 341 007**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65D 19/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 341 027**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B66B 1/24***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 341 029**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B66C 1/66***
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 341 175**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***D04H 18/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 341 201**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E05B 17/00***

(11) **2 341 247**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F03D 9/00***

(11) **2 341 254**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16B 7/04***

(11) **2 341 270**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 341 325**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G01H 3/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 341 406**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 341 464**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 341 510**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
(51) ***H01B 1/06***
(84) BE 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 341 565**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 341 580**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01R 9/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 341 600**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H02K 26/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 341 660**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 341 723**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
(51) ***H04W 8/12***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 341 800**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A47C 21/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 341 802**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A47J 27/08***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 341 803**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47J 31/20***

(11) **2 341 804**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 341 806**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 341 807**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47J 43/27***

(11) **2 341 917**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61K 36/42***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 341 955**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 341 996**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B01D 3/08***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 341 999**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B01D 46/02***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 342 045**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B23Q 9/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 342 089**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B60C 5/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 342 093**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B60G 3/06***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 342 099**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 342 110**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60T 13/58***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 342 114**
(84) SI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B61L 27/00***
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 342 160**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B81C 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 342 171**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07C 37/68***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 342 183**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07D 233/38***

(11) **2 342 236**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 342 253**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C08G 18/62***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 342 310**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C10L 1/00***

(11) **2 342 317**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C12M 3/00***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 342 382**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E02B 15/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 342 411**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 342 424**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F01C 21/08***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 342 425**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 342 426**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F01D 9/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 342 471**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16C 11/06***

(11) **2 342 472**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16D 13/70***

(11) **2 342 477**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 342 576**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G01S 19/30***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 342 589**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G02B 1/10***

(11) **2 342 593**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G02B 27/09***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 342 701**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G08B 17/107***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 342 736**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01K 1/14***

(11) **2 342 767**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 342 816**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H03D 7/14***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 342 847**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 342 858**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 342 883**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 342 887**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 342 903**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 342 963**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A01B 79/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 342 964**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A01B 79/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 342 965**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A01B 79/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 342 968**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A01G 9/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 343 193**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***B41J 25/316***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 343 197**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B42D 3/10***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 343 212**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B60L 13/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 343 247**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 343 323**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C08F 6/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 343 331**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 343 411**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 343 497**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 343 507**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01D 5/24***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 343 710**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G11C 19/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 343 746**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 343 833**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 343 859**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
(51) ***H04L 25/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013

LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 343 869**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 343 924**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 343 931**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04W 52/26***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 343 987**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A23F 3/40***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 343 992**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A23L 1/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 344 001**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A45C 13/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 344 096**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 344 098**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 344 247**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61N 2/02***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 344 283**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 344 303**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B25H 1/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 344 329**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B32B 7/12***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 344 350**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60C 11/04***

(11) **2 344 377**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***B63B 35/54***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 344 413**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B67D 7/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 344 512**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 344 570**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C08J 3/09***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 344 598**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C09D 183/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 344 668**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 344 688**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D01D 4/02***

(11) **2 344 700**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 344 724**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F01D 17/14***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 344 730**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F01D 3/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 344 748**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F02M 25/07***

(11) **2 344 754**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 344 785**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16H 55/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 344 898**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 344 937**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G05D 1/06***
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 345 054**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H01H 23/16***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 345 110**
(84) SI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H01R 13/26***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 345 155**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H03F 1/02***

(11) **2 345 169**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***H04B 1/48***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 345 231**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 345 320**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 345 344**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A47C 4/54***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 345 346**
(84) SI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A47C 21/02***
(84) BE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

(11) **2 345 378**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 17/128***

(11) **2 345 445**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

(11) **2 345 491**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***B21K 1/26***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012

LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 345 502**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 345 531**
(51) ***B29C 70/46***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 345 568**
(51) ***B62D 5/04***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 345 571**
(51) ***B62D 15/02***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 345 574**
(51) ***B62D 57/00***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 345 575**
(51) ***B62D 57/00***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 345 602**
(51) ***B65D 85/804***
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 345 648**
(51) ***C07D 311/94***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012

(11) **2 345 653**
(51) ***C07D 471/08***
(84) SI 26.12.2012
(84) LV 26.12.2012

(11) **2 345 701**
(51) ***C09B 67/00***
(84) SI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 345 705**
(51) ***C09D 133/06***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 345 706**
(51) ***C09D 133/06***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 345 806**
(51) ***F02D 9/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 345 810**
(51) ***F03D 1/00***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 345 815**
(51) ***F15B 13/01***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 345 826**
(51) ***F16D 66/00***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 345 829**
(51) ***F16H 3/093***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 345 902**
(51) ***G01R 31/34***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 345 941**
(51) ***G05B 19/418***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 346 056**
(51) ***H01H 9/04***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 346 060**
(51) ***H01H 33/66***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 346 064**
(51) ***H01H 71/56***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 346 075**
(51) ***H01L 21/677***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013

(11) **2 346 109**
(51) ***H01M 2/10***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 346 115**
(51) ***H01Q 19/30***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 346 128**
(51) ***H02B 13/035***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 346 193**
(51) ***H04J 11/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 346 225**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 346 239**
(51) ***H04N 5/232***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 346 276**
(51) ***H04W 16/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 346 284**
(51) ***H04W 48/08***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 346 319**
(51) ***A01M 1/14***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 346 370**
(51) ***A45D 34/04***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 346 373**
(51) ***A47C 5/12***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 346 374**
(51) ***A47C 5/12***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 346 415**
(51) ***A61B 17/12***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 346 423**
(51) ***A61B 17/70***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 346 539** (51) ***A61L 27/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 346 595** (51) ***B01D 63/02***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 346 599** (51) ***B01J 13/10***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 346 640** (51) ***B23K 26/08***
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 346 642** (51) ***B23P 11/02***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 346 648** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 346 664** (51) ***B29C 45/56***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 346 673** (51) ***B29C 70/30***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 346 691** (51) ***B41J 2/02***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 346 703** (51) ***B60C 19/08***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 346 713** (51) ***H01R 13/717***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 26.12.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 346 724** (51) ***B60S 1/08***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 346 762** (51) ***B65H 26/00***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 346 768** (51) ***B66B 7/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 346 818** (51) ***C07C 311/08***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 346 923** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 346 972** (51) ***C11C 3/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 347 049** (51) ***D06F 75/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 347 054** (51) ***E02F 9/22***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 347 075** (51) ***E05D 11/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 347 091** (51) ***E21B 34/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 347 098** (51) ***F01C 9/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 347 100** (51) ***F01D 25/14***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 347 104** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 347 122** (51) ***F03B 13/24***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 347 131** (51) ***F04C 18/344***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 347 133** (51) ***F04C 29/12***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 347 145** (51) ***F16F 15/12***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 347 146** (51) ***F16H 7/12***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 347 192** (51) ***F24J 2/07***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 347 193** (51) ***F24J 2/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 347 218** (51) ***G01B 21/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 347 275** (51) ***G01S 19/08***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 347 332** (51) ***G06F 9/38***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 347 411** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 347 426** (51) ***H01H 1/42***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 347 485** (51) ***H02B 13/01***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 347 488** (51) ***H02B 13/035***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 347 506** (51) ***H03H 9/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 347 509** (51) ***H03M 1/06***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 347 540** (51) ***H04L 9/14***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 347 562** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 347 723** (51) ***A61B 17/11***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012

(11) **2 347 757**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***A61K 31/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 347 780**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 26.12.2012

(11) **2 347 790**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61N 1/37***

(11) **2 347 799**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A63B 37/00***

(11) **2 347 800**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 347 802**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A63B 37/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 347 846**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23D 59/00***

(11) **2 347 853**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 347 879**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 347 913**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B42C 7/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 347 926**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B60L 11/12***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 347 954**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 347 964**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B65D 6/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 347 967**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 347 968**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 347 988**
(84) SI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012

(11) **2 347 989**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B66F 9/07***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 347 992**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 348 091**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***C10G 1/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 348 221**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F04D 29/041***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 348 224**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F16D 13/58***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 348 227**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16F 9/06***

(11) **2 348 242**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***F16L 37/34***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 348 338**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01V 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 348 374**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 348 419**
(84) SI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 348 427**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 348 458**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G06K 9/68***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 348 630**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H02P 21/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 348 801**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 348 809**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A01F 15/07***

(11) **2 348 810**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 348 896**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A23N 4/04***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 348 904**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A41D 13/012***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 348 932**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A47J 31/41***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 348 933**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A47J 37/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 348 935**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47J 37/12***

(11) **2 348 943**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 348 972**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 348 995**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61B 5/085***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 349 141**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A61F 6/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 349 291**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61K 35/28***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 349 429**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 349 511**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A63F 3/06***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 349 528**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B01D 46/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 349 548**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01F 5/06***

(11) **2 349 602**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
(51) ***B21D 26/02***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 349 604**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B21D 53/26***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 349 612**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***B22D 11/043***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 349 687**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B29C 70/22***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 349 719**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B41C 1/10***

(11) **2 349 763**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B60J 7/185***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 349 766**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60T 1/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 349 773**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B60K 37/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 349 802**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B60T 7/12***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 349 817**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B62D 5/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 349 844**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A01G 7/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 349 876**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B65G 15/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 349 893**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B65H 29/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 349 954**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***C06C 5/06***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 349 976**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07C 213/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 349 987**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07C 303/42***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 349 993**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C07C 381/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 350 087**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C07D 487/14***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 350 138**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F26B 17/14***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 350 149**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08F 220/18***

(11) **2 350 201**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***D06P 3/36***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 350 343**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C23C 24/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 350 344**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 350 361**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***D01G 19/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 350 382**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***D21C 5/02***
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 350 440**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***F01D 5/22***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 350 479**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16C 29/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 350 500**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 63/20***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 350 506**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F16K 3/26***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 350 510**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16K 37/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 350 539**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F24J 2/54***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 350 553**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F41H 1/02***

(11) **2 350 574**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01F 1/32***

(11) **2 350 687**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G01S 17/74***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 350 733**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G02B 27/34***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 350 745**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G04B 1/12***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 350 750**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G05B 19/401***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 350 927**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 350 981**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 351 017**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G10H 1/00***

(11) **2 351 025**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 351 043**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G11C 16/34***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 351 061**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 351 065**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H01J 61/44***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 351 091**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01L 31/0236***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 351 095**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H01L 31/0352***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 351 136**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 8/12***

(11) **2 351 143**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01P 5/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 351 157**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 351 173**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01T 13/44***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 351 202**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H02P 6/00***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 351 316**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 351 318**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 351 322**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 351 340**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04M 1/2755***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 351 386**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 351 446**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 351 449**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 28/06***

(11) **2 351 466**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H05B 41/04***

(11) **2 351 475**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H05K 13/02***

(11) **2 351 627**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 351 659**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 351 680**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
(51) ***B61L 23/04***
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 351 691**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) ***B65D 33/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 351 881**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***D05B 29/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 351 921**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F02D 17/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 351 923**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F02D 35/00***

(11) **2 351 943**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B62M 6/65***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 351 950**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 351 963**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 351 988**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01C 21/16***

(11) **2 352 018**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01N 27/22***

(11) **2 352 068**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G04B 9/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 352 136**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 352 232**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 352 290**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04N 7/15***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 352 401**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A42B 3/04***

(11) **2 352 406**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 352 415**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47L 15/48***

(11) **2 352 469**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(51) ***A61F 6/14***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 352 470**
(84) SI 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***A61F 6/14***
(84) LT 19.12.2012

(11) **2 352 589**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C02F 1/42***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 352 633**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B29C 49/78***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 352 676**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B65B 19/22***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 352 793**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 63/00***

(11) **2 352 866**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***D01G 19/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 352 876**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***D06M 15/227***
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 352 897**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***E21B 17/20***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 352 906**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.01.2013
NO 19.03.2013
(51) ***F01D 5/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.12.2012
LT 19.12.2012

(11) **2 352 936**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16H 55/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 352 937**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 352 949**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F21K 2/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 352 953**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F24F 11/00***

(11) **2 352 983**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G01N 11/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 353 028**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01S 13/75***

(11) **2 353 038**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 353 053**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G05D 1/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 353 054**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G05D 23/19***

(11) **2 353 055**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G05D 23/24***

(11) **2 353 242**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 353 251**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04L 9/30***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 353 255**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 353 264**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 353 338**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 353 358**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A01C 15/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 353 436**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A47B 49/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 353 467**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A47J 27/05***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 353 477**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A47J 42/18***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 353 513**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 353 516**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 17/062***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 353 665**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A63B 37/12***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 353 703**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C04B 35/26***

(11) **2 353 717**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 353 751**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B22D 11/126***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 353 853**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***B65B 3/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 353 865**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B41F 31/15***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 353 866**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 353 875**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B41J 11/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 353 879**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41M 5/035***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 353 883**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 353 900**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 353 914**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 353 927**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 353 974**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 353 977**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B62D 55/24***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 353 995**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B63H 21/20***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 354 020**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B65D 5/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 354 021**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65D 17/28***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 354 022**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65D 17/34***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 354 024**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 354 036**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 354 070**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65H 59/24***

(11) **2 354 164**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***C07K 16/40***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 354 172**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***C08G 18/02***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 354 316**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***E01H 4/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 354 321**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***E02D 27/42***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 354 359**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***E04D 3/28***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 354 382**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E04H 15/36***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 354 386**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***E05B 15/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 354 482**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***F01N 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 354 564**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B66C 13/12***

(11) **2 354 585**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 354 622**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16L 59/075***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 354 625**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
(51) ***F17C 1/00***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 354 755**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***F42B 10/14***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

(11) **2 354 783**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G01N 25/72***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 354 853**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 355 071**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G08G 5/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 355 105**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G11C 13/00***

(11) **2 355 108**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G21F 1/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 355 129**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01J 49/40***

(11) **2 355 205**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 355 210**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01M 2/30***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 355 260**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01R 13/621***

(11) **2 355 354**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H03K 17/082***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 355 440**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 355 451**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 355 539**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04Q 9/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 355 552**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 355 643**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 355 674**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A41D 1/22***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 355 677**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A47C 7/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 355 693**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 355 698**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61B 5/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 355 911**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 11/04***

(11) **2 355 938**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B07C 3/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 355 952**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B23K 26/08***

(11) **2 355 960**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B26B 21/40***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 355 963**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B27F 1/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 355 985**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60C 9/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 356 000**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60S 1/08***

(11) **2 356 012**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 356 057**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B66C 13/08***
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 356 170**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08G 77/442***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 356 206**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 356 272**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***D04H 3/10***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 356 304**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 356 399**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F42B 12/34***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 356 401**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G01B 11/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 356 424**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G01N 3/32***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 356 478**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***G01R 33/035***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 356 492**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 356 512**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G02F 7/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 356 645**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G09B 15/00***

(11) **2 356 714**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 356 738**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H02P 3/18***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 356 739**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H03D 7/14***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 356 784**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 356 824**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04R 1/26***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 356 859**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 356 864**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 356 879**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***H05B 6/68***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 356 897**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A01D 67/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 357 029**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B01D 29/90***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 357 050**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B22C 11/10***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 357 069**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B29C 33/02***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 357 083**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B41F 11/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 357 116**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60W 10/06***

(11) **2 357 138**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B65B 41/18***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 357 139**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***B65B 43/12***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 357 141**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B65D 19/00***

(11) **2 357 145**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 357 172**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07D 211/52***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 357 278**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***D21H 21/40***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 357 293**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E04B 5/26***

(11) **2 357 336**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 357 350**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 357 371**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16C 19/10***
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 357 501**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G02B 6/10***

(11) **2 357 513**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G02F 1/133***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 357 528**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G03F 1/36***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 357 608**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 357 627**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G08B 27/00***
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 357 647**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G10L 15/14***

(11) **2 357 649**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G10L 19/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 357 674**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 357 686**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01M 2/06***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 357 760**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04L 12/423***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 357 798**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04N 5/355***

(11) **2 358 245**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47J 31/42***

(11) **2 358 262**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 3/103***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 358 265**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 358 285**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61B 18/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 358 291**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61C 3/02***
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 358 302**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 358 403**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61L 27/04***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 358 442**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61Q 5/12***

(11) **2 358 469**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C10G 50/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 358 504**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
(51) ***B25J 17/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012

IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 358 513** (51) ***B29C 45/72***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 358 519** (51) ***B29D 30/24***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 358 542** (51) ***B42F 21/06***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 358 555** (51) ***B60K 6/48***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 358 565** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 358 571** (51) ***B60S 9/02***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012

(11) **2 358 577** (51) ***B62D 1/19***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 358 598** (51) ***B65B 23/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 358 603** (51) ***B65D 19/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 358 604** (51) ***B65D 21/02***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012

(11) **2 358 610** (51) ***B65D 77/20***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012

(11) **2 358 614** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 358 619** (51) ***B65H 19/18***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 358 625** (51) ***B66B 11/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 358 627** (51) ***B67C 11/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 358 650** (51) ***C04B 28/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 358 670** (51) ***C07D 207/06***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 358 715** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 358 776** (51) ***C08F 297/04***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 358 787** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 358 791** (51) ***C08G 77/10***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 358 792** (51) ***C08G 77/26***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 358 796** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 358 815** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 358 828** (51) ***C09D 9/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 358 840** (51) ***C09K 9/02***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 358 923** (51) ***C23C 30/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 358 927** (51) ***C25D 3/56***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 358 952** (51) ***E04C 2/32***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 359 019** (51) ***F16D 41/066***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 359 029** (51) ***F16H 1/32***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012

(11) **2 359 040** (51) ***F16K 27/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 359 073** (51) ***F24J 2/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 095** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 359 103** (51) ***G01G 17/04***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 359 131** (51) ***G01N 27/62***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 359 149** (51) ***G01Q 60/32***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 359 198** (51) ***G04B 19/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 199** (51) ***G04F 10/00***
(84) SI 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 359 216** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 246** (51) ***G06F 11/22***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 359 333** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 359 362** (51) ***G10L 13/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 402** (51) ***H01L 27/146***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 359 458** (51) ***H02K 1/14***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 359 460** (51) ***H02K 29/03***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 496** (51) ***H04B 7/155***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 359 560** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 359 568** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 605** (51) ***H01S 5/022***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 359 634** (51) ***H04W 36/00***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 359 652** (51) ***H04W 68/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 653** (51) ***H04W 68/12***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 359 671** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 359 738** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 359 743** (51) ***A61B 3/10***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 359 759** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 359 764** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 359 774** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 811** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 359 882** (51) ***A61M 5/145***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 359 920** (51) ***A63H 17/12***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 359 970** (51) ***B23D 47/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 359 988** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 359 992** (51) ***B26D 1/16***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 359 998** (51) ***B28D 1/04***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 360 010** (51) ***B29D 30/58***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 360 084** (51) ***B62D 51/04***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 360 091** (51) ***B63H 25/42***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 360 109** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 360 114** (51) ***B81C 99/00***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 360 135** (51) ***C07D 309/28***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 360 157** (51) ***C07D 413/10***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 360 282** (51) ***C21C 5/52***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 360 401** (51) ***F16K 1/52***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 360 455** (51) ***G01D 5/14***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 360 496**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***G01V 1/38***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 360 535**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G04B 5/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 360 637**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G06T 3/40***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 360 677**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G10D 13/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 360 680**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G10L 11/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 360 792**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H01R 13/28***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 360 835**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H03D 7/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 360 837**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H03G 3/30***

(11) **2 360 898**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 360 937**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
(51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 360 977**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 361 110**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 361 146**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***B01J 2/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 361 160**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B09B 1/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 361 162**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B21C 47/14***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 361 165**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***B23B 13/12***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 361 185**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B41F 31/02***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 361 268**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 361 280**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C08K 5/13***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 361 281**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 361 349**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 361 355**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F16M 11/12***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 361 446**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01M 8/06***

(11) **2 361 466**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 361 492**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01C 7/04***

(11) **2 361 529**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A47B 1/04***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 361 537**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A47H 1/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 361 564**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 17/28***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 361 689**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B05B 1/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 361 694**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B08B 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 361 700**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B21C 23/21***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 361 704**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B22F 3/105***

(11) **2 361 720**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B23P 6/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 361 751**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 361 776**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B41J 3/60***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 361 782**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B41K 1/02***
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 361 796**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 361 801**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012

LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 361 805**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B60P 3/32***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 361 809**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 361 812**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***B60T 1/00***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 361 847**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

(11) **2 361 866**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65H 39/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 361 916**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 361 960**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C09K 11/64***

(11) **2 361 964**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 362 008**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 362 051**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***E05F 15/16***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 362 093**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 362 121**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 362 147**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F23R 3/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 362 161**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F24J 2/52***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 362 173**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F27B 3/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 362 194**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01G 11/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 362 204**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01L 19/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 362 276**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G04B 13/02***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 362 277**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G04B 19/22***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 362 398**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G11C 11/417***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 362 403**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01H 13/30***

(11) **2 362 461**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 362 478**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 10/42***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 362 489**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H01Q 15/14***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 362 493**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01R 13/11***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 362 497**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 362 542**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 362 560**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04H 20/33***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 362 690**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 362 736**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A23D 7/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 362 737**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A23G 9/34***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 362 741**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A45D 40/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 362 743**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 362 763**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 362 797**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 362 815**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 362 902**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C12N 9/54***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 362 903**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C12N 9/54***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 362 921**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***D06F 37/22***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 362 936**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 362 978**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H02J 3/18***

(11) **2 362 996**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 363 035**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A44B 19/36***

(11) **2 363 036**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A44C 5/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 363 056**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 363 057**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A47L 15/44***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 363 158**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 363 159**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 363 185**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 24/00***

(11) **2 363 192**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01D 46/44***

(11) **2 363 194**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 363 215**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B21D 22/02***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 363 216**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B21D 22/02***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 363 232**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B23D 45/16***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 363 261**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***B28B 7/10***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 363 299**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***B44C 1/20***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 363 347**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***E05C 3/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 363 354**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65D 83/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 363 370**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B66C 1/58***

(11) **2 363 381**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C03B 17/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 363 420**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***C08F 8/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 363 493**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C12N 15/863***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

(11) **2 363 560**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E05D 3/12***

(11) **2 363 616**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16D 65/56***

(11) **2 363 617**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***F16D 65/56***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 363 629**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F17C 5/06***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 363 679**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F41A 3/58***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 363 698**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G01M 1/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 363 717**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01P 15/125***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 363 722**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01R 33/09***

(11) **2 363 746**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G03B 21/16***

(11) **2 363 752**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 363 753**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 363 769**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 363 808**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 363 875**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01J 37/317***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 363 953**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 363 977**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 363 979**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 363 983**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012

(11) **2 363 985**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 364 055**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 364 101**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A24D 1/02***

(11) **2 364 103**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47D 13/10***

(11) **2 364 131**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 364 195**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) ***B01D 33/21***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

(11) **2 364 266**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B65B 51/14***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 364 278**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C03C 8/14***

(11) **2 364 299**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C07D 221/22***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 364 333**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08J 3/20***

(11) **2 364 353**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C11D 17/04***

(11) **2 364 383**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***D01G 27/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 364 397**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***E21B 44/00***

(11) **2 364 407**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 364 422**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 364 430**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G01B 21/04***

(11) **2 364 451**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01S 5/00***

(11) **2 364 456**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G02B 27/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 364 561**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 364 572**
(84) SI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 364 580**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 364 585**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A01D 34/64***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 364 588**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A01K 63/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 364 616**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A47C 1/032***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 364 618**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A47C 23/00***
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 364 752**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 364 753**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 364 755**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A63B 69/36***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 364 786**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B07C 1/00***
(84) HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 364 849**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B32B 37/08***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 364 868**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
(51) ***B60G 21/10***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013

(11) **2 364 882**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60R 16/027***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 364 884**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 364 916**
(51) ***B65B 23/14***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 364 929**
(51) ***B65D 85/68***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 364 933**
(51) ***B65G 1/04***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 364 934**
(51) ***B65G 15/44***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 365 105**
(51) ***C23C 16/54***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 365 113**
(51) ***D01G 25/00***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 365 122**
(51) ***D06F 58/22***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 365 163**
(51) ***E05C 9/08***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 365 182**
(51) ***E06B 9/11***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012

(11) **2 365 195**
(51) ***F01N 9/00***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 365 200**
(51) ***F02D 9/10***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 365 215**
(51) ***F03D 7/02***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 365 251**
(51) ***F24C 3/12***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 365 291**
(51) ***G01D 5/244***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 365 359**
(51) ***G01V 11/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 365 367**
(51) ***G02B 6/44***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 365 369**
(51) ***G02B 7/18***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 365 386**
(51) ***G02F 1/1362***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 365 613**
(51) ***H02K 3/50***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 365 643**
(51) ***H04B 1/74***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 365 655**
(51) ***H04L 1/00***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 365 679**
(51) ***H04L 29/08***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 365 744**
(51) ***A01N 25/30***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 365 758**
(51) ***A23J 3/04***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 365 764**
(51) ***A45D 2/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 365 775**
(51) ***A61B 5/145***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 365 866**
(51) ***B01D 53/60***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 365 905**
(51) ***B31D 5/00***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 365 924**
(51) ***B62D 43/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 365 959**
(51) ***C07C 67/58***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

(11) **2 365 961**
(51) ***C07C 209/16***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 365 967**
(51) ***C07D 263/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 365 995**
(51) ***C08L 23/06***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 366 009**
(51) ***C11D 3/22***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 366 057**
(51) ***E21B 29/02***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 366 114**
(51) ***G06T 17/05***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 366 117**
(51) ***G01S 7/02***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 366 118**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01S 7/02***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 366 170**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06T 1/00***

(11) **2 366 230**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 366 257**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04W 28/26***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 366 258**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 366 281**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A01J 25/16***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 366 305**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A45C 13/42***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 366 310**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***A47C 3/029***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 366 415**
(84) SI 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***A61M 5/20***
(84) LT 26.12.2012

(11) **2 366 490**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 366 514**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B27F 7/21***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 366 537**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***B31B 19/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012

(11) **2 366 545**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 366 553**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B41J 35/08***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 366 558**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 366 559**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 366 572**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B60J 7/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 366 604**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***B62D 11/04***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 366 627**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B64G 1/40***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 366 631**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B65B 47/06***
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 366 633**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B65D 6/00***
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 366 635**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B65D 51/24***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 366 641**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***B65G 47/31***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 366 653**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B66B 5/28***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 366 654**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B66C 19/00***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 366 720**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***C08B 11/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 366 739**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08L 63/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 366 749**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 366 818**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***D01H 7/88***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 366 827**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D06F 58/08***

(11) **2 366 847**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***E04F 13/00***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 366 875**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F01N 3/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 366 910**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16B 21/09***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 366 914**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 366 920**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F16K 3/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 366 925**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16K 31/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 366 977**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01D 5/34***

(11) **2 366 984**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G01F 23/296***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 367 024**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G01S 19/20***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 367 235**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***H01R 13/453***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 367 296**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 367 303**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04B 10/158***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 367 315**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 367 335**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 367 366**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 367 417**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A01K 61/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012

(11) **2 367 459**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A47B 13/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 367 515**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A61F 13/26***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 367 537**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 367 557**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A61K 36/35***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 367 593**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 367 644**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B21H 3/06***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 367 645**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B21H 3/06***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 367 703**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60K 35/00***

(11) **2 367 725**
(84) SI 12.12.2012
(51) ***B65C 9/22***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 367 726**
(84) SI 12.12.2012
(51) ***B65C 9/40***
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 367 743**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B65D 90/12***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 367 772**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C04B 28/08***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 367 783**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07C 263/10***

(11) **2 367 784**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61K 31/122***

(11) **2 367 786**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 205/04***

(11) **2 367 787**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 207/12***

(11) **2 367 794**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 213/74***

(11) **2 367 829**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07D 487/14***

(11) **2 367 853**
(84) SI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C08F 4/654***
(84) LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 367 854**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08F 4/70***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 367 863**
(84) SI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***C08F 210/02***
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012

(11) **2 367 868**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 367 876**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 367 887**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C09B 67/20***

(11) **2 367 955**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 367 961**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C21C 5/30***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 367 975**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***D21D 1/30***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 368 044**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 368 093**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01D 5/22***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 368 131**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 368 192**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 368 210** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 368 216** (51) ***G06K 9/62***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 368 217** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 368 248** (51) ***G11C 11/56***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 368 255** (51) ***H01F 27/33***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 368 285** (51) ***H01M 4/14***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 368 323** (51) ***H03J 7/02***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 368 389** (51) ***H04W 48/16***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 368 391** (51) ***H04W 52/42***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 368 462** (51) ***A47D 13/02***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012

(11) **2 368 556** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 368 616** (51) ***B01D 46/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 368 656** (51) ***B23B 5/16***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 368 676** (51) ***B26D 7/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 368 677** (51) ***B26D 7/01***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 368 711** (51) ***B41F 33/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 368 714** (51) ***B41J 2/21***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 368 722** (51) ***B60B 21/06***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 368 725** (51) ***B60C 13/02***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 368 737** (51) ***B60J 7/12***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 368 758** (51) ***B60P 7/08***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 368 770** (51) ***B60R 19/34***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 368 783** (51) ***B62B 5/04***
(84) SI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 368 807** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 368 831** (51) ***B66D 1/06***
(84) SI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012

(11) **2 368 846** (51) ***C01B 33/035***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 368 850** (51) ***C01G 45/00***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 368 867** (51) ***C04B 35/56***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 368 879** (51) ***C07D 213/26***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 368 917** (51) ***C08C 1/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 368 951** (51) ***C09D 201/08***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 369 054** (51) ***D21H 19/44***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 369 070** (51) ***E03C 1/084***
(84) SI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012

(11) **2 369 085** (51) ***E04D 3/28***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012

(11) **2 369 136** (51) ***F01D 5/34***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 369 157** (51) ***F02D 11/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 369 174**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 369 183**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F04D 25/08***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 369 188**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 369 221**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***F17C 13/08***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 369 242**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F24D 3/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 369 304**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01D 5/36***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 369 352**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G01P 15/093***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 369 369**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 369 556**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 369 581**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G10H 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 369 702**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H02B 11/133***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 369 760**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 369 781**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 369 788**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 369 791**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 369 792**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 369 913**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A01K 1/015***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 369 917**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 369 955**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***A45D 27/22***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 369 958**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47C 20/04***

(11) **2 369 963**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 369 965**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47J 37/06***

(11) **2 369 967**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47J 37/06***

(11) **2 370 034**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 370 178**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61Q 13/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 370 193**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***B01D 15/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 370 223**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 370 258**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 370 261**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 370 268**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B41M 1/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 370 278**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 370 279**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 370 281**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 370 284**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60K 6/365***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 370 295**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60R 16/023***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 370 305**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62D 1/08***

(11) **2 370 315**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B64C 1/06***

(11) **2 370 316**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F15D 1/12***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 370 322**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B65D 5/28***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 370 374**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C04B 24/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 370 398**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A61K 8/45***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 370 477**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08F 4/651***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 370 489**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08G 18/28***

(11) **2 370 499**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 370 527**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C09D 7/12***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 370 617**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C30B 11/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 370 643**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***E02F 3/413***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 370 696**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F04B 23/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 370 708**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16G 5/16***

(11) **2 370 714**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16K 11/07***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 370 716**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16K 31/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 370 841**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 370 848**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G02B 27/34***

(11) **2 370 861**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G03G 15/01***

(11) **2 371 025**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 10/46***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 371 062**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H03K 17/955***

(11) **2 371 077**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04J 13/12***
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 371 107**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 371 138**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 371 164**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04W 80/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 371 166**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 371 193**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
(51) ***A01B 49/06***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012

(11) **2 371 203**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A01D 42/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 371 207**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A01G 13/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 371 216**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 371 238**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 371 247**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) FI 05.12.2012
HR 26.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 371 248**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A47J 36/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 371 259**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***A47L 15/50***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 371 300**
(84) SI 19.12.2012
(51) ***A61B 17/08***
(84) GR 20.03.2013

(11) **2 371 331**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 371 356**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 371 411**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 371 466**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B21D 28/26***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 371 473**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B23B 5/16***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 371 497**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B26B 21/40***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 371 548**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 371 556** (51) ***B41J 2/36***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012

(11) **2 371 573** (51) ***B41M 7/02***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 371 577** (51) ***B60B 1/04***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 371 580** (51) ***B60C 1/00***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 371 596** (51) ***B60J 7/057***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 371 600** (51) ***B60K 5/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 371 603** (51) ***B60K 11/08***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 371 605** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 371 630** (51) ***B60R 22/04***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 371 642** (51) ***B60T 13/66***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 371 645** (51) ***B60L 11/14***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012

(11) **2 371 657** (51) ***B61G 3/10***
(84) SI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

(11) **2 371 674** (51) ***B60L 11/14***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012

(11) **2 371 706** (51) ***B64C 3/18***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 371 720** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012

(11) **2 371 722** (51) ***B65D 3/08***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 371 729** (51) ***B65D 43/16***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 371 743** (51) ***B65D 85/671***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 371 757** (51) ***B66F 9/06***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 371 925** (51) ***C09K 9/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 371 999** (51) ***D01H 7/86***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 372 004** (51) ***D04H 1/4218***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 372 027** (51) ***E02D 29/02***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 372 139** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 372 140** (51) ***F02M 55/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 372 146** (51) ***F03D 1/06***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 372 167** (51) ***F15B 11/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 372 170** (51) ***F16B 2/22***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 372 176** (51) ***F16B 23/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 372 198** (51) ***F16H 63/30***
(84) SI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 372 199** (51) ***F16H 63/32***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 372 285** (51) ***F28D 7/16***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 372 321** (51) ***G01G 11/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 372 335** (51) ***G01M 99/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012

NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 372 389**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01S 7/487***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 372 390**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 372 399**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01V 1/30***

(11) **2 372 400**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01V 1/36***

(11) **2 372 479**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 372 483**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 372 551**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 372 552**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 372 555**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 372 564**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 372 598**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 372 600**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 372 638**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 372 644**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 372 649**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 372 690**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G10D 3/14***
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 372 699**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 372 793**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 33/48***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 372 848**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01R 43/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 372 952**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 373 068**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 373 176**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A23D 7/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 373 230**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 373 278**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 373 405**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01D 53/94***

(11) **2 373 418**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C04B 41/89***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 373 435**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012

(11) **2 373 437**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B21C 23/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 373 439**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B21C 23/21***

(11) **2 373 440**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B21D 13/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 373 445**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***B21F 3/06***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 373 456**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B23P 6/04***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 373 460**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B25J 9/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 373 500**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 373 503**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B60C 11/12***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 373 504**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B60C 11/12***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 373 529**
(51) ***B60W 40/10***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 373 549**
(51) ***B65D 23/08***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 373 554**
(51) ***B65D 81/32***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 373 601**
(51) ***C07D 313/04***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 373 613**
(51) ***C07C 213/02***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 373 641**
(51) ***C07D 403/04***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 373 650**
(51) ***C07D 471/04***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 373 695**
(51) ***C08F 2/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 373 698**
(51) ***C08F 10/00***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 373 720**
(51) ***C08G 65/00***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 373 773**
(51) ***C11D 3/37***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 373 813**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 373 857**
(51) ***E05B 1/00***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 373 858**
(51) ***E05B 1/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 373 872**
(51) ***F01D 5/30***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012

(11) **2 373 920**
(51) ***F17C 1/00***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 373 942**
(51) ***F25D 25/02***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 373 953**
(51) ***G01B 11/24***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 373 973**
(51) ***G01N 1/32***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 374 004**
(51) ***G01N 33/68***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 374 050**
(51) ***G06F 3/033***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 374 062**
(51) ***G06F 11/20***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 374 136**
(51) ***G21F 9/14***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 374 202**
(51) ***H02K 49/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 374 284**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 374 346**
(51) ***A01D 69/02***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 374 356**
(51) ***A21C 1/02***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 374 366**
(51) ***A45C 13/10***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 374 368**
(51) ***A47B 9/00***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 374 370**
(51) ***A47B 88/00***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 374 371**
(51) ***A47C 1/034***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 374 374**
(51) ***A47C 13/00***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 374 378**
(51) ***A47G 1/02***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 374 389**
(51) ***A47L 5/36***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 374 390**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 374 551**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B21C 51/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 374 562**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B22F 9/22***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012

(11) **2 374 602**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***B29C 55/02***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 374 623**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B41J 3/28***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 374 629**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B42D 3/12***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 374 635**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60B 35/10***

(11) **2 374 642**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B60H 1/34***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 374 643**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 374 668**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 374 669**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 374 733**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 374 736**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65D 88/54***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 374 739**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 374 748**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B66C 19/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 374 749**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***A62B 1/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 374 750**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B66F 11/04***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 374 751**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B66F 11/04***

(11) **2 374 986**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E06C 1/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 375 049**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 375 052**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 375 113**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16K 1/52***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 375 116**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16K 31/124***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 375 118**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16L 11/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 375 208**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***F28D 1/03***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 375 268**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***G01V 1/36***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 375 332**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 375 381**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 375 393**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G08G 1/0965***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 375 430**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***H01H 3/50***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 375 475**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01M 10/052***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 375 482**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 375 504**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H01R 4/68***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 375 581**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 375 647**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 375 793**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 375 795** (51) ***H04W 8/04***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 375 886** (51) ***A01J 5/017***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012

(11) **2 375 905** (51) ***A01N 47/02***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 375 908** (51) ***A21C 15/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 375 914** (51) ***A23G 9/46***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 375 940** (51) ***A47C 9/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 376 009** (51) ***A61B 17/86***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 376 103** (51) ***A61K 38/13***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 376 133** (51) ***A61L 24/04***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 376 192** (51) ***A61N 1/378***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 376 257** (51) ***B24B 7/17***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 376 278** (51) ***B32B 3/20***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 376 296** (51) ***B60C 9/20***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 376 298** (51) ***B60C 11/04***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 376 299** (51) ***B60C 27/10***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 376 312** (51) ***B60R 16/027***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 376 316** (51) ***B60R 21/264***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 376 320** (51) ***B61B 9/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 376 322** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 376 327** (51) ***B63H 21/32***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 376 331** (51) ***B65B 61/18***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 376 349** (51) ***B29C 43/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 376 401** (51) ***C04B 24/26***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 376 455** (51) ***C07D 213/74***
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 376 551** (51) ***C08F 236/10***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 376 560** (51) ***B01J 19/12***
(84) SI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012

(11) **2 376 577** (51) ***C09B 47/067***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 376 578** (51) ***D06P 1/18***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 376 592** (51) ***C09K 9/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 376 650** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 376 685** (51) ***D01G 25/00***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 376 698** (51) ***A47L 15/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

(11) **2 376 728** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 376 731** (51) ***A47B 96/20***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 376 757** (51) ***F02B 37/007***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 376 762** (51) ***F02D 41/20***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 376 764** (51) ***F02M 37/22***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 376 803** (51) ***F16F 15/131***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 376 806** (51) ***F16H 57/08***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 376 816** (51) ***F16H 61/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 376 855** (51) ***F25D 29/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 376 863** (51) ***F42B 3/04***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 376 871** (51) ***G01D 3/036***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NO 24.01.2013
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 376 963** (51) ***G02B 13/22***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 377 026** (51) ***G06F 13/16***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 377 108** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 377 109** (51) ***G08B 17/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 377 111** (51) ***G08G 1/01***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 377 200** (51) ***H01Q 7/00***
(84) SI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 377 241** (51) ***H03F 1/22***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 377 249** (51) ***H04B 1/00***
(84) SI 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 377 255** (51) ***H04B 7/155***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 377 268** (51) ***H04L 9/32***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 377 276** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 377 386** (51) ***A01D 43/063***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 377 389** (51) ***A01G 25/09***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 377 417** (51) ***A44B 11/25***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 377 433** (51) ***A47C 27/00***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 377 434** (51) ***A47D 1/00***
(84) SI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013

(11) **2 377 437** (51) ***A47J 31/46***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 377 503** (51) ***A61G 7/057***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 377 508** (51) ***A61K 8/06***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 377 560** (51) ***A61L 2/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 377 566** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012

(11) **2 377 645** (51) ***B23Q 17/20***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 377 647** (51) ***B24B 23/04***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 377 666** (51) ***B29C 45/17***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 377 694** (51) ***B60C 1/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 377 739** (51) ***B61C 9/52***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 377 751** (51) ***B62K 25/28***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 377 764** (51) ***B65B 43/18***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 377 772** (51) ***B65D 47/24***
(84) SI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012
(84) HR 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **2 377 776** (51) ***B65D 81/34***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 377 793** (51) ***B65H 51/22***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013

LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 377 795** (51) ***B66B 1/34***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 377 797** (51) ***B66C 13/00***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **2 377 798** (51) ***B66C 13/14***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 377 803** (51) ***B66C 23/68***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012

(11) **2 377 808** (51) ***B67D 7/32***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 377 898** (51) ***C08K 3/22***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 377 981** (51) ***D05C 3/04***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 378 007** (51) ***E02F 9/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 378 059** (51) ***E21D 23/16***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 378 060** (51) ***E21D 23/26***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 378 135** (51) ***F15B 13/042***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 378 177** (51) ***F16L 15/08***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 378 293** (51) ***G01R 1/20***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 378 304** (51) ***G01R 31/36***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 378 354** (51) ***G01K 3/04***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 378 380** (51) ***G05B 19/048***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 378 452** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 378 521** (51) ***G11B 7/007***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 378 524** (51) ***G21F 9/00***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 378 586** (51) ***H01L 51/50***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 378 599** (51) ***H01M 8/12***
(84) SI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 378 619** (51) ***H02G 3/04***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 378 694** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
LV 14.11.2012

(11) **2 378 722** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 378 756** (51) ***H04M 3/38***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 378 791** (51) ***H04R 19/01***
(84) SI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 378 827** (51) ***H04W 72/12***
(84) SI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013

(11) **2 378 833** (51) ***H04W 88/06***
(84) SI 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013

(11) **2 378 871** (51) ***A01N 33/18***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **2 378 889** (51) ***A22C 29/02***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 378 903** (51) ***A24C 5/47***
(84) SI 05.12.2012, NO 05.03.2013
(84) FI 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **2 378 917** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **2 378 918** (51) ***A45D 40/24***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 378 925** (51) ***A47C 27/08***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012

(11) **2 378 930** (51) ***A47J 31/06***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012

(11) **2 378 945** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012

LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 378 946** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 378 970** (51) ***A61B 5/151***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 378 991** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 379 061** (51) ***A61K 9/26***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 379 161** (51) ***A61M 39/02***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NO 07.02.2013

(11) **2 379 236** (51) ***B08B 7/00***
(84) SI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012

(11) **2 379 237** (51) ***B08B 7/00***
(84) SI 28.11.2012, LT 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013, LV 28.11.2012

(11) **2 379 298** (51) ***B29C 41/14***
(84) SI 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 379 344** (51) ***B60C 9/02***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 379 345** (51) ***B60C 9/07***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 379 348** (51) ***B60C 9/22***
(84) SI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012

(11) **2 379 359** (51) ***F01K 23/14***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 379 361** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012

(11) **2 379 362** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012

(11) **2 379 386** (51) ***B60T 13/26***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012

(11) **2 379 392** (51) ***B60W 30/184***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 379 402** (51) ***B62M 11/06***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 379 465** (51) ***C03C 25/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 379 537** (51) ***C07D 413/04***
(84) SI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012
(84) HR 31.10.2012, LT 31.10.2012

(11) **2 379 587** (51) ***C07K 14/68***
(84) SI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013

(11) **2 379 606** (51) ***C08F 10/02***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 379 609** (51) ***C08F 210/16***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013, SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 379 622** (51) ***C08G 77/04***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 379 643** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 379 692** (51) ***C12M 1/00***
(84) SI 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **2 379 765** (51) ***C22F 1/04***
(84) SI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 379 786** (51) ***D06F 35/00***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013

(11) **2 379 789** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013
(84) FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **2 379 791** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012

(11) **2 379 795** (51) ***D06F 58/06***
(84) SI 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, PL 28.11.2012

(11) **2 379 799** (51) ***D21F 1/02***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, HR 12.12.2012, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 379 800** (51) ***D21F 1/02***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 379 805** (51) ***D21F 3/08***
(84) SI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013, LT 05.12.2012, PL 05.12.2012

(11) **2 379 827** (51) ***E05B 1/00***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012

(11) **2 379 899** (51) ***F16B 39/38***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 379 914** (51) ***F16H 55/17***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 379 918** (51) ***F16J 15/06***
(84) SI 21.11.2012, FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013, GR 22.02.2013

HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 379 954** (51) ***F24J 2/46***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 379 963** (51) ***A47B 88/10***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 379 964** (51) ***F25D 25/02***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 379 977** (51) ***F28F 1/24***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 380 034** (51) ***G01S 5/00***
(84) SI 31.10.2012
CH 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LI 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 380 066** (51) ***G05D 1/02***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 380 167** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 380 193** (51) ***H01L 23/48***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 380 249** (51) ***H01R 43/055***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 380 270** (51) ***H02P 9/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 380 272** (51) ***H02P 27/02***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 380 314** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 380 315** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 380 364** (51) ***H04S 3/00***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 380 366** (51) ***H04S 3/02***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 380 372** (51) ***H04W 4/14***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 380 398** (51) ***H05B 6/12***
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 380 427** (51) ***A01D 34/90***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 380 456** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 380 461** (51) ***A47C 7/46***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 380 472** (51) ***A47J 31/42***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 380 527** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 380 614** (51) ***A61M 3/02***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 380 615** (51) ***A61M 3/02***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 380 623** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 380 676** (51) ***B21D 11/07***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 380 678** (51) ***B21H 3/06***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 380 693** (51) ***B23K 26/08***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 380 698** (51) ***B23Q 17/24***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 380 722** (51) ***B29C 45/20***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 380 723** (51) ***B29C 45/27***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 380 748** (51) ***B60B 7/20***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012

(11) **2 380 766** (51) ***B60K 28/06***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 380 769** (51) ***B60L 11/18***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 380 789** (51) ***B60S 3/06***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 380 817** (51) ***B65D 19/24***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 380 830**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65G 15/50***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 381 010**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C23C 14/06***

(11) **2 381 011**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 381 025**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***D06F 37/10***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 381 105**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***F04B 15/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 381 107**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F04B 43/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 381 131**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 381 134**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 381 136**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***F16H 55/06***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 381 168**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F21V 17/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 381 207**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F41G 7/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 381 262**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G01R 15/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 381 274**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G01V 1/20***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 381 338**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 381 417**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 381 430**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G08B 29/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 381 438**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 381 442**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G11B 7/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 381 506**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 381 570**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H02M 3/338***

(11) **2 381 606**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 381 661**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 381 805**
(84) SI 05.12.2012
LV 05.12.2012
(51) ***A24F 47/00***
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 381 820**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A47J 19/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 381 824**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 381 830**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61B 1/267***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 381 872**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 381 922**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***A61K 8/97***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 381 949**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 382 009**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) HR 21.11.2012
LV 21.11.2012

(11) **2 382 064**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B22F 3/03***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 382 065**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B22F 5/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 382 135**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B65D 1/24***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 382 179**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C07C 69/15***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 382 182**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07C 213/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 382 211**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 382 245**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***C08F 210/02***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012

(11) **2 382 247**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***C08F 210/16***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013

(11) **2 382 248**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***C08F 210/16***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 382 252**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***C08K 5/11***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 382 265**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 382 271**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 382 277**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C09D 183/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 382 280**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C09K 8/508***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 382 348**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***D06F 75/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 382 351**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***D06M 16/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 382 369**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***E21B 41/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 382 476**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G01N 35/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 382 477**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G01N 35/02***
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 382 511**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***G03G 15/34***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 382 551**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 382 598**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 382 599**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 382 618**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G10K 9/22***

(11) **2 382 630**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G11B 7/254***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 382 690**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01R 4/50***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 382 742**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 382 806**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H04W 16/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 382 815**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 382 816**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04W 28/08***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 382 840**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 16/26***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 382 848**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H05F 3/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 382 858**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***A01F 15/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 382 878**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***A23L 3/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 382 897**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A47G 1/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 382 902**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 383 025**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A63C 9/086***

(11) **2 383 041**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B05B 1/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 383 067**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 383 071**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 383 108**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B31B 1/98***

(11) **2 383 128**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60G 21/055***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 383 171**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B62D 43/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 383 193**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***B65D 5/16***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 383 208**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 383 210**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65G 7/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 383 213**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B65H 29/04***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

(11) **2 383 314**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 383 422**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***E21B 19/086***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 383 496**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16K 27/02***

(11) **2 383 499**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F16L 23/06***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 383 539**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F42C 9/14***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 383 597**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***G02B 7/10***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 383 610**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G03B 21/16***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 383 623**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 383 658**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G06F 13/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 383 682**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 383 705**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G07D 7/06***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 383 747**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G11C 16/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 383 902**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 383 932**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 383 947**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 383 961**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 383 964**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 384 076**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 384 132**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47J 27/08***

(11) **2 384 142**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61B 5/113***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 384 234**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 384 239**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B01J 23/46***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 384 292**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60R 1/00***

(11) **2 384 341**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C08F 2/44***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 384 352**
(84) SI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C08L 23/06***
(84) HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 384 377**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 384 411**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***F21V 14/06***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 384 509**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 384 524**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01R 13/24***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 384 601**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 384 613**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01D 41/14***

(11) **2 384 645**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A23D 9/007***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 384 668**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A47C 20/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 384 669**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47C 23/00***

(11) **2 384 686**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 384 688**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61B 1/045***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 384 699**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 384 710**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 384 723**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61F 2/34***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 384 729**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***A61G 5/12***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 384 731**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***A61G 12/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 384 839**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B23B 31/28***

(11) **2 384 850**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 384 913**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B60D 1/62***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 384 921**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 384 942**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60T 8/40***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 384 963**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B63B 21/50***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 384 970**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
(51) ***B64C 13/28***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 384 993**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B65D 71/70***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 385 000**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65G 1/08***

(11) **2 385 006**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B65G 65/48***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 385 077**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08G 77/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 385 088**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 385 159**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C30B 29/36***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 385 265**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16D 43/10***

(11) **2 385 267**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 385 274**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 385 282**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16K 15/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 385 345**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01C 19/66***

(11) **2 385 357**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01H 9/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 385 386**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01R 33/465***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 385 396**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01V 11/00***

(11) **2 385 483**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 385 542**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01J 37/147***

(11) **2 385 636**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 385 642**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 385 656**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 385 708**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04Q 1/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 385 892**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B25C 1/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 385 915**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B60W 50/14***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 385 919**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65D 77/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 386 001**
(84) SI 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***E02F 3/90***
(84) GR 06.03.2013
PL 05.12.2012

(11) **2 386 011**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***E21B 41/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 386 017**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 386 051**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
(51) ***F28F 27/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013

LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 386 140**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H03J 3/20***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 386 169**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04W 8/30***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 386 217**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A43B 23/14***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 386 220**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A45D 2/00***

(11) **2 386 245**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 386 266**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 386 267**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 386 326**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61M 5/315***

(11) **2 386 383**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***B23Q 5/58***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 386 397**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B29B 15/12***

(11) **2 386 416**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B41J 2/45***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 386 431**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B60C 23/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 386 458**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B61L 5/18***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 386 473**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B62K 27/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 386 494**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B65D 25/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 386 501**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 386 595**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 386 596**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***C08J 7/18***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 386 726**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F01D 11/22***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 386 737**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 386 760**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F04B 49/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 386 774**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 386 784**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***F16H 59/10***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 386 785**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16K 24/04***

(11) **2 386 802**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
(51) ***F24F 1/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 387 000**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 387 062**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H01J 37/28***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 387 083**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01L 33/60***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 387 100**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 387 149**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H03F 1/52***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 387 175**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 387 201**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 387 277**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 52/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 387 278**
(84) SI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012

(11) **2 387 300**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 387 390**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 387 476**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B21F 45/24***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 387 493**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
(51) ***B29C 51/16***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 387 522**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60T 13/58***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 387 524**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60W 10/08***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 387 591**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 387 642**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 387 656**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F01N 3/025***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 387 685**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***F17C 3/02***
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 387 807**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08G 73/06***

(11) **2 387 820**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H02M 7/483***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 387 838**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 387 858**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04W 52/36***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 387 916**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A47C 23/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 387 951**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 387 993**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 388 035**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61M 11/06***

(11) **2 388 052**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A63C 19/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 388 066**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01F 5/06***

(11) **2 388 105**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 388 106**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 388 112**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 388 147**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B41N 10/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 388 155**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 388 160**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B60K 31/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 388 172**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B61C 17/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 388 182**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B62D 21/11***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 388 198**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65B 9/10***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 388 204**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 388 206**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 43/16***

(11) **2 388 229**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B66F 9/07***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 388 293**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 388 362**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***D03J 1/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 388 363**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***D06B 3/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 388 453**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 388 457**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F02D 9/16***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 388 604**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G01R 31/16***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 388 623**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01V 3/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 388 625**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G02B 5/30***

(11) **2 388 801**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
(51) ***H01J 37/317***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012

IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 388 934**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04B 10/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 388 960**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 388 983**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 389 047**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H05B 41/28***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 389 056**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 389 063**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F25D 25/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 389 133**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 389 264**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B23B 31/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 389 298**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 389 299**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 389 340**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C01B 33/035***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 389 400**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 389 407**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 389 432**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) ***C12M 1/107***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 389 465**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***D02G 3/18***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 389 466**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***D02G 3/18***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 389 467**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***D02G 3/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 389 498**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***E21B 41/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 389 533**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F17C 13/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 389 544**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***F24F 5/00***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 389 554**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F26B 1/00***

(11) **2 389 609**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G02C 7/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 389 611**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G02C 7/02***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 389 705**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 389 823**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A42B 3/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 389 831**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A45C 11/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 389 860**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A61B 5/06***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 389 876**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 389 965**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 389 985**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
(51) ***A62C 2/06***
(84) FI 19.12.2012

(11) **2 389 999**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 390 004**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B03C 5/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 390 028**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 390 067**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B25J 15/02***

(11) **2 390 139**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***B60Q 3/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 390 179**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B64C 25/40***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 390 193**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
(51) ***B65B 57/10***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 390 211** (51) ***B65H 16/10***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012

(11) **2 390 226** (51) ***B82B 3/00***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 390 389** (51) ***D01F 8/06***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 390 391** (51) ***D01H 5/32***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 390 399** (51) ***D06F 37/04***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 390 405** (51) ***D06F 58/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 390 418** (51) ***E02B 17/02***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 390 435** (51) ***E04D 12/00***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

(11) **2 390 469** (51) ***F01D 17/02***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 390 477** (51) ***F01M 13/02***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 390 519** (51) ***F16C 13/00***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 390 542** (51) ***F16K 31/365***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 390 546** (51) ***F16L 25/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 390 550** (51) ***F17C 7/00***
(84) SI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012

(11) **2 390 731** (51) ***G03H 1/04***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 390 744** (51) ***G05D 1/02***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012

(11) **2 390 843** (51) ***G06T 15/40***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 390 885** (51) ***H01F 41/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 390 907** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 390 940** (51) ***H01M 2/04***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 390 980** (51) ***H02H 1/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 391 022** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 391 023** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 391 045** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 391 075** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 391 081** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 391 118** (51) ***H04N 5/225***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 391 174** (51) ***H04W 76/02***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) **2 391 226** (51) ***A23K 1/17***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 391 227** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) **2 391 248** (51) ***A47G 1/02***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 391 465** (51) ***B21C 47/00***
(84) SI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012

(11) **2 391 516** (51) ***B60G 3/26***
(84) SI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 391 546** (51) ***B65B 17/02***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 391 547** (51) ***B65B 23/20***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 391 552** (51) ***B65D 5/32***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 391 559** (51) ***B65D 85/804***
(84) SI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 391 569** (51) ***B66B 15/08***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013

(11) **2 391 578** (51) ***B82B 3/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 391 629** (51) ***C07D 519/00***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013

LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 391 659** (51) ***C08F 220/18***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 391 672** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 391 686** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 391 769** (51) ***D21F 5/18***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 391 770** (51) ***D21G 9/00***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 391 825** (51) ***F03D 11/02***
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 391 834** (51) ***F16D 65/092***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 391 903** (51) ***G01R 33/07***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 391 986** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 391 996** (51) ***G08G 1/0967***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 392 003** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 392 046** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 392 057** (51) ***H01T 1/20***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 392 089** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 392 098** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 392 151** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 392 152** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 392 205** (51) ***A01F 15/07***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 392 224** (51) ***A45D 40/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 392 229** (51) ***A47B 91/06***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 392 230** (51) ***A47B 96/02***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 392 235** (51) ***A47F 7/02***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 392 344** (51) ***A61K 38/48***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 392 407** (51) ***B05B 9/08***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 392 496** (51) ***B60R 1/062***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 392 503** (51) ***B62B 9/24***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 392 537** (51) ***B66C 23/70***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 392 539** (51) ***B66F 9/075***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 392 626** (51) ***C09D 183/04***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 392 698** (51) ***D01D 5/092***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 392 703** (51) ***D01G 15/28***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 392 713** (51) ***D04H 1/54***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 392 761** (51) ***E06B 9/52***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
FI 28.11.2012
HR 26.12.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 392 796** (51) ***F02C 6/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 392 881** (51) ***F25B 39/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 392 943** (51) ***G01S 13/90***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 392 952** (51) ***G02B 6/00***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 393 131**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H01L 33/44***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 393 270**
(84) SI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H04M 11/02***
(84) HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 393 291**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04N 7/10***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 393 293**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***H04N 7/167***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 393 402**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A47H 15/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 393 408**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A47L 15/23***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 393 435**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***A61B 17/16***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012

(11) **2 393 602**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B05B 1/34***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 393 603**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B05B 3/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 393 635**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B25D 17/00***

(11) **2 393 636**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B25J 9/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 393 648**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B29C 70/30***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 393 651**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 393 660**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B32B 38/18***
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 393 670**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***D21H 17/57***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 393 673**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 393 675**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 393 679**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60G 17/033***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 393 680**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***B60G 17/052***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 393 683**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60J 7/00***

(11) **2 393 686**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***F16H 63/46***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 393 689**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60W 40/072***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 393 699**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***B60W 10/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 393 708**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***B63H 21/14***
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 393 739**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65G 27/34***
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 393 747**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B66C 1/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 393 765**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07C 7/20***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 393 844**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C08F 10/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 393 859**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 393 877**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C08L 25/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 393 878**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C08L 25/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 393 977**
(84) SI 14.11.2012
LV 14.11.2012
(51) ***D06M 16/00***
(84) LT 14.11.2012

(11) **2 393 978**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***D06M 23/08***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 393 982**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***D21H 17/42***
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 393 983**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***D21H 21/44***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 394 034**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F01N 3/035***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 394 049**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 394 072**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 394 076**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F16H 61/06***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 394 077**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16H 61/24***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 394 090**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16L 59/135***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 394 134**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***G01B 5/012***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 394 253**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G08B 7/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 394 320**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 394 358**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H02P 27/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 394 366**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 394 393**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 394 411**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 394 419**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 394 449**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 394 450**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04W 4/14***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 394 457**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 394 474**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 56/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 394 484**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 394 487**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04W 74/04***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 394 561**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 394 575**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***A61B 5/11***
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 394 582**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61B 8/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 394 618**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 394 677**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 394 735**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01J 8/06***

(11) **2 394 740**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 394 784**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B24B 7/18***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 394 825**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60C 15/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 394 870**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60R 21/38***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 394 927**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B65D 47/24***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 395 008**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 395 056**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 395 190**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***E06B 3/26***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 395 217**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F02D 21/08***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 395 259**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 395 479**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 395 492**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G08C 17/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 395 512**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G11C 19/28***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 395 562**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 395 730**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 395 866**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A43B 3/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 395 876**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A47B 57/06***
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 395 887**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 395 917**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 395 948**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 395 959**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61F 13/02***

(11) **2 396 049**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61L 31/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 396 153**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B27K 7/00***

(11) **2 396 242**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 77/22***

(11) **2 396 250**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65D 85/60***

(11) **2 396 251**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 396 257**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 396 267**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B66D 1/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 396 269**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B67C 7/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 396 385**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C09K 11/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 396 434**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***C21C 1/08***
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 396 441**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***C22C 47/14***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 396 442**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C22C 47/14***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 396 451**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***C23C 16/40***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 396 469**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***D21F 5/02***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 396 523**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 396 526**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F02C 7/14***

(11) **2 396 588**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F17C 3/02***

(11) **2 396 589**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F17C 5/06***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 396 628**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G01D 5/48***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 396 645**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01N 21/67***

(11) **2 396 659**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 396 802**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01J 9/32***

(11) **2 396 926**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 396 958**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04M 9/08***

(11) **2 397 000**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04W 48/12***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 397 015**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 48/06***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 397 018**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H05B 41/04***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 397 044**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A45B 19/04***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 397 074**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 397 179**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 397 329**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 397 330**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 397 334**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 397 336**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 397 361**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 397 374**
(51) ***B60R 16/02***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 397 420**
(51) ***B65D 63/10***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 397 422**
(51) ***B65D 83/42***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 397 435**
(51) ***B66C 1/66***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 397 437**
(51) ***B67B 7/04***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 397 465**
(51) ***C07D 211/22***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 397 466**
(51) ***C07D 213/28***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 397 517**
(51) ***C08L 23/10***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 397 518**
(51) ***C04B 28/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 397 530**
(51) ***C09J 5/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 397 531**
(51) ***C09J 133/00***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 397 587**
(51) ***H05K 1/02***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 397 598**
(51) ***D06F 37/28***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 397 630**
(51) ***E05D 5/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 397 635**
(51) ***E05F 1/12***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 397 642**
(51) ***E06B 3/96***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 397 671**
(51) ***F02C 3/28***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 397 674**
(51) ***F02D 17/02***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 397 706**
(51) ***F16B 27/00***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 397 711**
(51) ***F16C 29/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 397 722**
(51) ***F16H 3/66***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 397 727**
(51) ***F16J 15/32***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 397 863**
(51) ***G01R 31/36***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 397 865**
(51) ***G01S 3/808***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 397 882**
(51) ***G02B 26/10***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 398 116**
(51) ***H01R 13/74***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 398 129**
(51) ***H02K 1/20***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 398 277**
(51) ***H04W 36/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 398 318**
(51) ***A01N 37/52***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 398 327**
(51) ***A01N 43/90***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 398 423**
(51) ***A61F 2/44***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 398 525**
(51) ***A61L 31/10***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 398 585**
(51) ***B01J 8/06***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 398 609**
(51) ***B22D 11/10***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 398 627**
(51) ***B25C 5/16***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 398 635**
(51) ***B29C 65/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 398 658**
(51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 398 662**
(51) ***B60K 1/04***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 398 695**
(51) ***B63B 21/50***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 398 697**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B63H 5/125***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 398 702**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***B63H 20/10***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 398 716**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65D 41/32***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 398 786**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 309/10***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 398 811**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C07F 7/02***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 398 822**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C07K 14/755***

(11) **2 398 835**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 398 836**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 398 923**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C21B 5/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 398 932**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C23C 14/12***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 398 942**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***D01F 6/60***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 398 952**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***D06F 39/02***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 398 962**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***D21G 9/00***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 399 005**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***F01D 5/24***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 399 016**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***F02D 41/20***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 399 048**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 087**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F25B 21/00***

(11) **2 399 104**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 399 107**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01K 15/00***

(11) **2 399 177**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G01R 31/40***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 399 185**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***G06F 3/047***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 262**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***G21F 9/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 399 265**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01T 4/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 399 267**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H01J 5/48***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 399 323**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H01Q 7/00***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 399 331**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 399 340**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H03K 5/04***

(11) **2 399 403**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 399 407**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 399 423**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 399 427**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 399 528**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61B 17/10***

(11) **2 399 558**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 687**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 399 706**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B24B 5/42***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 399 709**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 399 765**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012

NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 399 778** (51) ***B60R 1/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 399 779** (51) ***B60R 1/06***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 399 781** (51) ***B60R 1/07***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 399 794** (51) ***B60T 17/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 399 810** (51) ***B62J 17/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 399 955** (51) ***C04B 28/02***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012

(11) **2 399 961** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 399 965** (51) ***C09D 11/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 400 083** (51) ***E05B 15/16***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 400 129** (51) ***F02B 63/04***
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 400 130** (51) ***F02B 63/04***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 400 142** (51) ***F02M 35/12***
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

(11) **2 400 172** (51) ***F16C 19/36***
(84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

(11) **2 400 177** (51) ***F16D 13/75***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 400 186** (51) ***F16H 59/02***
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 400 197** (51) ***F16L 3/04***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 400 398** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 400 659** (51) ***H02P 29/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 400 797** (51) ***H04W 48/12***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 400 810** (51) ***H04W 74/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 400 862** (51) ***A23L 3/01***
(84) SI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 400 879** (51) ***A61B 1/018***
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 401 009** (51) ***A61M 5/24***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 401 038** (51) ***A63B 29/02***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012

(11) **2 401 040** (51) ***A62B 35/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 401 079** (51) ***B01J 35/10***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 401 091** (51) ***B21D 1/02***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 401 137** (51) ***B29C 70/64***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 401 169** (51) ***B60L 5/12***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 401 180** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 401 266** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 401 284** (51) ***C07F 7/21***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 401 310** (51) ***C08F 218/08***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012

(11) **2 401 411** (51) ***C22C 1/04***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 401 449** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 401 494** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) **2 401 514** (51) ***F15B 13/044***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 401 552** (51) ***F23G 7/00***
(84) SI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012

(11) **2 401 699** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 401 799** (51) ***H02J 7/00***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 401 814** (51) ***H03M 1/06***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 401 823**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 401 863**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 401 879**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H04W 36/20***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 402 114**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B23Q 11/04***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 402 168**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41M 5/50***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 402 201**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60K 28/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 402 278**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B66C 1/42***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 402 434**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C12N 5/00***

(11) **2 402 484**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C23C 22/47***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 402 587**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 402 605**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***F03D 11/04***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 402 625**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 402 777**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01R 33/00***

(11) **2 402 972**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H01H 71/16***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 403 183**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 403 193**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 403 296**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 36/26***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 403 354**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 403 358**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A23L 1/236***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 403 361**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A23L 1/275***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 403 363**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A23L 1/275***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 403 364**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A23L 1/275***

(11) **2 403 445**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61F 13/00***

(11) **2 403 608**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A62C 2/24***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 403 640**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B01J 27/199***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 403 681**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B23Q 1/32***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 403 723**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 403 724**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60C 11/13***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 403 726**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60C 15/04***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 403 793**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B65H 54/553***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 403 811**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(51) ***C03B 23/025***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 403 856**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 491/04***
(84) HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 403 891**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C08G 18/83***

(11) **2 403 916**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 403 986**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 403 991**
(84) SI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***D21F 5/00***
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 404 083**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16H 61/00***

(11) **2 404 120**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***F24F 13/32***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

(11) **2 404 186**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 404 226**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G05B 19/05***

(11) **2 404 289**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G09F 13/04***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 404 303**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01F 27/38***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 404 340**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01M 4/04***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 404 468**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04W 52/52***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 404 575**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 404 632**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 404 662**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) ***B01D 61/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 404 694**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B23D 59/00***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 404 715**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B26B 19/04***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 404 773**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60J 7/06***

(11) **2 404 810**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
(51) ***B62D 21/02***
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012

(11) **2 404 817**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B62K 5/04***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 404 820**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B63B 15/00***

(11) **2 405 040**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***D04B 1/18***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 405 049**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 405 156**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16H 3/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 405 169**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16L 3/10***

(11) **2 405 236**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01C 1/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 405 536**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H01R 11/28***

(11) **2 405 632**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 405 662**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 405 689**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 405 696**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H04W 84/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 405 713**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 405 766**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***A23G 3/28***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 405 802**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 405 825**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 405 862**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***A61F 2/18***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 405 875**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 405 887**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61K 8/19***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 405 924**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***A61K 33/00***
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 406 024**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B22D 11/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 029**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 406 077**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B41F 13/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 406 085**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B44C 1/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 088**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 096**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B60K 20/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 406 108**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60R 13/08***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 406 117**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B61L 3/12***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 406 125**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
(51) ***B63B 35/08***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012

(11) **2 406 128**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B63H 9/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 155**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B65G 15/08***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 159**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***B65B 43/12***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 406 261**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 406 307**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 406 338**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08K 5/3412***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 406 417**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***D02G 3/44***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 406 423**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***D06M 15/643***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 406 466**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(51) ***F01D 25/24***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 406 471**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F01L 1/047***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 406 476**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02B 77/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 493**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F03D 3/00***

(11) **2 406 514**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16D 23/02***

(11) **2 406 517**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***F16D 66/00***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 406 529**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E03C 1/04***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 694**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***G05D 3/10***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 756**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 406 757**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G06M 1/16***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 406 792**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
NO 19.03.2013
(51) ***G21F 9/30***
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 406 877**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***H02P 3/00***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 406 978**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 406 992**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 406 995**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 36/38***

(11) **2 407 015**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
NO 26.03.2013
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012

(11) **2 407 016**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **2 407 059**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A47C 7/44***

(11) **2 407 191**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 407 220**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A63B 69/14***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 407 234**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B01F 3/08***

(11) **2 407 328**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 407 331**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 407 339**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B60L 7/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 407 351**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 407 374**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B63J 1/00***
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 407 392**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B65D 35/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

(11) **2 407 552**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 407 629**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***E21B 7/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 407 700**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
(51) ***F16L 37/36***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013

HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 407 701** (51) ***F16L 37/36***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 407 715** (51) ***F23D 14/08***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 407 965** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 408 067** (51) ***H01R 4/24***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 408 125** (51) ***H04B 10/145***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 408 270** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 408 336** (51) ***A47B 87/02***
(84) SI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012

(11) **2 408 370** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 408 541** (51) ***B01D 53/58***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 408 577** (51) ***B21J 7/14***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) **2 408 610** (51) ***B29C 70/44***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 408 653** (51) ***B61B 9/00***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 408 661** (51) ***B63B 21/50***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 408 688** (51) ***B65D 77/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 408 787** (51) ***C07F 9/02***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 408 832** (51) ***C08G 18/10***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 408 859** (51) ***C08L 27/18***
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012

(11) **2 408 888** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

(11) **2 408 889** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 408 897** (51) ***C12C 13/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

(11) **2 408 944** (51) ***C23C 14/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 408 964** (51) ***D21F 5/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 408 972** (51) ***E01H 1/08***
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013

(11) **2 409 042** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 409 061** (51) ***F16K 31/56***
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012

(11) **2 409 062** (51) ***F16K 31/56***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 409 166** (51) ***G01R 1/067***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012

(11) **2 409 305** (51) ***H01C 7/13***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 409 458** (51) ***H04L 12/437***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 409 538** (51) ***H04W 72/12***
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012

(11) **2 409 580** (51) ***A23L 2/46***
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 409 668** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 409 792** (51) ***B21D 19/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 409 827** (51) ***B29C 70/30***
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) **2 409 845** (51) ***B41J 11/00***
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 409 857** (51) ***B60B 33/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 409 860** (51) ***B60D 5/00***
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012

(11) **2 409 872** (51) ***B60K 11/08***
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

(11) **2 409 873** (51) ***B60K 23/00***
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012

NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
NO 24.01.2013

(11) **2 409 881**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B60R 21/38***

(11) **2 409 909**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***B62M 6/50***
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 409 925**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B65D 17/32***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 409 939**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B65H 45/101***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 410 027**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***C09D 11/10***

(11) **2 410 084**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***D03J 1/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 410 145**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 410 205**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F16G 3/04***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 410 222**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16L 5/02***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 410 634**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H02K 3/52***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 410 724**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***H04M 3/54***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 410 823**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***H05H 7/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 410 829**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 410 861**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***A01N 65/26***
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 410 875**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***F26B 21/06***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 410 887**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A44B 11/00***
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 410 945**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 411 179**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B23Q 3/06***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 411 187**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B25G 1/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 411 188**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***B25G 1/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 411 228**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B41F 13/54***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 411 289**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65B 11/02***

(11) **2 411 319**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B67B 7/18***

(11) **2 411 378**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C07D 339/06***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 411 469**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 411 472**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***C08J 5/24***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 411 573**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01N 21/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 411 575**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***D06M 15/233***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 411 641**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F01N 13/18***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 411 655**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F02M 37/22***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 411 738**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F23N 1/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 411 761**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G01C 15/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 411 801**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***G01N 33/18***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 411 890**
(84) SI 12.12.2012
LV 12.12.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.12.2012

(11) **2 411 960**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06T 1/00***

(11) **2 411 961**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 412 124**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 412 205**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 412 214**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 412 217**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***A01B 33/16***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 412 237**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A01K 89/033***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 412 254**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A24B 3/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 412 343**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 412 582**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 412 596**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
(51) ***B61B 12/00***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 412 636**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B65B 59/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 412 698**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 412 896**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***E04H 6/44***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 412 995**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16C 27/04***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 413 146**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***G01P 1/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 413 188**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G03B 35/18***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 413 354**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01L 23/62***

(11) **2 413 433**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01R 13/595***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 413 511**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 413 575**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 413 753**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A47J 31/38***

(11) **2 413 895**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61K 47/32***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 414 029**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 414 030**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A61M 39/02***

(11) **2 414 161**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B41F 13/54***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 414 211**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62D 5/00***

(11) **2 414 354**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 414 388**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C07K 14/33***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 414 438**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C08J 3/22***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 414 457**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 83/02***

(11) **2 414 460**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C08L 95/00***

(11) **2 414 634**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***E21D 20/02***

(11) **2 414 774**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01C 19/56***

(11) **2 414 783**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G01D 5/347***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 414 989**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 415 036**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G08B 7/06***

(11) **2 415 055**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C03B 5/00***

(11) **2 415 063**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01J 5/54***

(11) **2 415 125**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 415 147**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H02M 7/487***

(11) **2 415 191**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04K 3/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 415 310**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 415 390**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***A61B 1/05***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 415 461**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 415 533**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B08B 3/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 415 556**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B23Q 1/58***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 415 564**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B25D 17/24***

(11) **2 415 573**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***B29B 11/16***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 415 632**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B60N 2/50***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 415 641**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***B60R 1/06***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 415 643**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B60R 19/34***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 415 675**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B65B 43/52***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 415 791**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***C08F 110/06***
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 415 910**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***C30B 29/06***

(11) **2 415 915**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***D01D 10/04***

(11) **2 416 030**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60G 99/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 416 064**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) ***F21V 25/12***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 416 145**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***G01N 21/53***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 416 251**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***G06F 12/08***

(11) **2 416 402**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 416 405**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H01M 2/20***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 416 511**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 416 518**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 416 605**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***H04W 28/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 416 924**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***B23Q 7/02***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 416 931**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B26F 3/12***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 416 996**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***B60T 13/66***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 417 049**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B66C 1/34***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 417 094**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***C07C 45/50***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 417 295**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***D21F 7/06***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 417 303**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***E02D 7/16***
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 417 382**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F16K 35/10***

(11) **2 417 424**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01F 1/40***

(11) **2 417 635**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***H01L 31/0236***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 417 646**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 417 786**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 8/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 417 847**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A01C 15/04***

(11) **2 417 907**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 417 958**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61J 9/00***

(11) **2 418 066**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 418 123**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B60Q 1/48***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 418 124**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B60R 3/02***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 418 163**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B65G 57/06***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 418 236**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012

LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 418 240**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 418 288**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 418 324**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***E01F 15/12***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 418 391**
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(51) ***F16B 7/18***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 418 396**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***F16F 15/02***
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 418 419**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 418 425**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F23G 7/07***

(11) **2 418 874**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***H04R 5/02***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 418 920**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H05B 41/282***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 418 927**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H05K 13/00***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 419 066**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***A61F 13/532***
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 419 191**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***B01D 29/15***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 419 239**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B23P 19/04***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 419 310**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60T 13/66***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 419 407**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***C07D 209/24***
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 419 503**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C12M 3/04***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 419 559**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 419 668**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***F16L 11/118***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 419 966**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 419 990**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H02J 7/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 420 025**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H04L 12/40***

(11) **2 420 033**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 420 332**
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
(51) ***B21D 39/04***
(84) HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 420 421**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B60T 13/74***

(11) **2 420 432**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B62D 25/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 420 459**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 420 587**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 420 614**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***D06M 13/352***

(11) **2 420 615**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 420 716**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F16L 59/02***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 420 853**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01R 33/00***

(11) **2 420 998**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***G10H 1/42***
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 421 066**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 421 198**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 421 203**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 421 290**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 422 010**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 422 058**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 422 072**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
(51) ***F02M 63/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012

LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 422 154**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F27B 7/20***

(11) **2 422 477**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 422 663**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 422 947**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B27D 5/00***

(11) **2 423 091**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62M 3/00***

(11) **2 423 146**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B66C 13/08***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 423 152**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B66F 9/065***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 423 153**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 423 257**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***C08L 23/14***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 423 271**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 423 409**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***E04F 11/18***
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 423 426**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***E06B 5/11***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 423 452**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F01D 21/14***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 423 476**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 423 497**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 423 505**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F04B 1/20***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 423 529**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 423 549**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***F16K 39/06***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 423 654**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G01H 13/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 423 744**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G03B 21/28***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 423 745**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G03B 21/28***

(11) **2 423 988**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H01L 33/50***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 424 389**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***A23L 1/318***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 424 802**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B07C 1/00***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 425 159**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16K 3/26***

(11) **2 425 164**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 425 232**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***G01N 21/88***

(11) **2 425 304**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***G05B 9/02***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 425 442**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***H01J 5/54***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 425 726**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***A24D 3/04***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013

(11) **2 425 742**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***A47B 57/58***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 425 799**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 425 807**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***A61G 9/02***

(11) **2 425 822**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 425 926**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B24B 9/14***

(11) **2 426 030**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 426 043**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B62M 11/16***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 426 053**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B65B 7/12***

(11) **2 426 067**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
(51) ***B65D 77/04***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012

(11) **2 426 070**
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
(51) ***B65F 1/16***
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013

LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 426 079** (51) ***B66D 1/74***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 426 154** (51) ***C08F 20/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 426 236** (51) ***C25B 1/12***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 426 384** (51) ***F16H 61/662***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 426 388** (51) ***F16K 31/42***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 426 505** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 426 673** (51) ***H01B 7/28***
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 426 750** (51) ***H01M 2/02***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 426 813** (51) ***H02P 9/30***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 426 858** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 427 065** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 05.12.2012
LV 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012

(11) **2 427 066** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 21.11.2012
LV 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012

(11) **2 427 067** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 427 401** (51) ***H02G 11/00***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 427 609** (51) ***E04G 1/14***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 427 882** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 427 959** (51) ***H02M 7/49***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 428 107** (51) ***A01D 34/00***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 428 135** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 428 140** (51) ***A47C 23/06***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 428 301** (51) ***B23K 9/04***
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 428 435** (51) ***B62D 55/30***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **2 428 444** (51) ***B64C 1/10***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 428 449** (51) ***B64G 1/58***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 428 453** (51) ***B65B 13/14***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 428 468** (51) ***B65G 17/08***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 428 599** (51) ***D02H 3/00***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 428 617** (51) ***E02F 9/08***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 428 722** (51) ***F21S 4/00***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 428 862** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 428 865** (51) ***G06F 1/16***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 428 958** (51) ***G11B 27/10***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012

(11) **2 429 027** (51) ***H01P 5/18***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 429 197** (51) ***H04N 13/00***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 429 249** (51) ***H04W 52/34***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 429 348** (51) ***A47B 81/00***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 429 349** (51) ***A47G 9/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 429 723** (51) ***B07C 3/00***
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 429 863** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 430 090** (51) ***C08K 5/5397***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 430 295** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012

LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 430 310** (51) ***F04B 23/06***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 430 328** (51) ***F16F 9/348***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 430 366** (51) ***F23J 13/08***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 430 482** (51) ***G02B 1/11***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 430 711** (51) ***H01R 13/648***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 430 886** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 430 943** (51) ***A44B 17/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 431 124** (51) ***B23Q 7/04***
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 431 144** (51) ***B27N 1/02***
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 431 199** (51) ***B60C 27/08***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 431 223** (51) ***B60P 3/36***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 431 248** (51) ***B61D 17/10***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 431 263** (51) ***B62J 1/12***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 431 294** (51) ***B65D 47/24***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012

NO 19.03.2013

NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 431 416** (51) ***C08L 23/10***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 431 438** (51) ***C09J 9/02***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 431 637** (51) ***F16H 63/32***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 431 660** (51) ***F21V 29/00***
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 431 715** (51) ***G01D 5/14***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 431 725** (51) ***G01M 7/08***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 432 118** (51) ***H03F 1/02***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 432 197** (51) ***H04M 1/03***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 432 362** (51) ***A47L 9/06***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 432 632** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 432 645** (51) ***B41J 2/185***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012

NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 432 759** (51) ***C07C 227/42***
(84) SI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 432 820** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 432 902** (51) ***C21B 9/04***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

(11) **2 432 942** (51) ***E02F 3/38***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) **2 433 001** (51) ***F03D 11/00***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 433 281** (51) ***G11B 5/55***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 433 285** (51) ***F16L 55/32***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 433 675** (51) ***A61N 1/372***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 433 761** (51) ***B25J 19/00***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 433 765** (51) ***B26B 21/22***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 433 797** (51) ***B41F 17/00***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 433 827** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 433 851** (51) ***B62D 25/10***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 433 883** (51) ***B65G 17/08***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 433 896**
(51) ***B66F 9/075***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 433 971**
(51) ***C08F 14/06***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 434 033**
(51) ***C25B 1/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 434 192**
(51) ***F16L 23/12***
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 434 354**
(51) ***G04C 3/14***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 434 359**
(51) ***G05B 19/4093***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 434 640**
(51) ***H03D 7/16***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 434 641**
(51) ***H03D 7/16***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 434 828**
(51) ***H04W 74/08***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 435 246**
(51) ***B32B 7/12***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 436 237**
(51) ***H01L 31/101***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 436 242**
(51) ***H05K 1/18***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 436 632**
(51) ***B65H 54/88***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 436 919**
(51) ***F03C 1/06***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012

(11) **2 436 936**
(51) ***F16B 31/02***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 437 019**
(51) ***F27B 9/30***
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 437 084**
(51) ***G02B 1/04***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 437 101**
(51) ***B29C 63/00***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 437 268**
(51) ***G11C 27/02***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 437 323**
(51) ***H01L 41/113***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

(11) **2 437 478**
(51) ***H04M 3/42***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 437 529**
(51) ***H04W 8/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 438 833**
(51) ***A47B 88/04***
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 439 054**
(51) ***B29C 65/08***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 439 091**
(51) ***B60J 7/11***
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 439 106**
(51) ***B60R 1/074***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 439 110**
(51) ***B60R 19/24***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 439 135**
(51) ***B64C 1/14***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 439 165**
(51) ***B66F 9/075***
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 439 188**
(51) ***C07C 69/40***
(84) SI 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 439 238**
(51) ***C08L 23/14***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 439 343**
(51) ***E02D 17/20***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 439 826**
(51) ***H02G 15/013***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 440 332**
(51) ***B02C 17/18***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 440 444**
(51) ***B62J 7/04***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 441 060**
(51) ***G08B 21/02***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 441 176**
(51) ***H04B 1/712***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 441 354**
(51) ***A47F 1/12***
(84) SI 28.11.2012
LV 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012

(11) **2 441 491**
(51) ***A61N 1/372***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 441 600**
(51) ***B60C 27/10***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013

LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 441 683**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B65B 7/16***
(84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 441 690**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B65B 43/50***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 441 715**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
(51) ***B65H 3/12***
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 441 997**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***F16L 17/08***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 442 034**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***F24C 7/00***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 442 287**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 442 319**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01F 27/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 442 320**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***H01F 27/04***

(11) **2 442 321**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01F 27/04***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 442 322**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***H01F 27/32***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 442 406**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 442 450**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
(51) ***H03M 13/27***
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 442 537**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 442 662**
(84) SI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) ***A22C 25/16***
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **2 442 683**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***A43B 7/14***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 442 966**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B29C 70/54***
(84) FI 12.12.2012
HR 26.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 442 972**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***G10K 11/16***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 443 019**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B62D 17/00***

(11) **2 443 219**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C11B 13/00***
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

(11) **2 443 704**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***H01R 43/00***
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 443 724**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H02J 17/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 443 976**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 444 037**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A61F 5/37***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 444 176**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***B21H 1/06***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 444 208**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B25J 9/10***

(11) **2 444 252**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 444 282**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) ***B60Q 1/26***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 444 332**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) ***B65D 35/12***
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(11) **2 444 373**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***C01B 33/035***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 444 534**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***D01G 19/06***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 444 553**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***E02D 7/16***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 444 575**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***E05C 19/14***
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 444 687**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***F16F 7/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 444 744**
(84) SI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***F24D 3/12***
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 445 087**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***H02K 1/27***

(11) **2 445 174**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 445 236**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***H04W 4/22***
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 445 316**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 445 570**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A61M 31/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 445 571**
(84) SI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) ***A61M 31/00***
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 445 733**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(51) ***B60C 29/02***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 446 016**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 446 510**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
(51) ***H01R 13/66***
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012

(11) **2 446 750**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***A23G 9/00***

(11) **2 447 088**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B60B 27/02***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 447 150**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 447 605**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) ***F23D 14/06***
(84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 448 067**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 448 114**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***H03F 3/217***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 448 328**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***H04W 36/14***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 448 631**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 449 149**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***C23C 22/17***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 449 533**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 449 687**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(51) ***H04B 1/30***
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 449 844**
(84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012

(11) **2 450 025**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 450 140**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B23C 5/22***

(11) **2 450 166**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(51) ***B26D 7/32***
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 450 191**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B41F 7/10***

(11) **2 450 270**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) ***B62K 21/02***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 450 280**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) ***B64G 1/64***
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 450 603**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***F16K 3/26***

(11) **2 450 604**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***F16K 3/26***
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 450 681**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) ***G01J 5/20***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 450 824**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 451 214**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***H04W 36/16***
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 451 321**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***A47J 19/02***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 451 328**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A47J 43/044***
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 452 154**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***F41H 5/04***

(11) **2 452 762**
(84) SI 09.01.2013
(51) ***B21D 39/04***

(11) **2 452 777**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B23Q 3/00***
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 452 855**
(84) SI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***B60R 7/08***
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 452 868**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B63B 27/16***

(11) **2 452 869**
(84) SI 02.01.2013
(51) ***B63B 27/16***

(11) **2 454 014**
(84) SI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) ***B01J 19/18***
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012

(11) **2 454 185**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(51) ***B66D 1/74***
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 454 291**
(51) ***C08F 10/00***
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 454 814**
(51) ***H03K 17/041***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 455 169**
(51) ***B21D 11/08***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 455 200**
(51) ***B26B 21/12***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 455 259**
(51) ***B60R 1/06***
(84) SI 02.01.2013

(11) **2 455 800**
(51) ***G02F 1/1345***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 455 914**
(51) ***G06T 7/20***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 456 316**
(51) ***A22C 25/16***
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012

(11) **2 456 345**
(51) ***A47L 9/22***
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **2 456 658**
(51) ***B63B 25/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 457 419**
(51) ***H05B 37/02***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 457 468**
(51) ***A47C 20/04***
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

(11) **2 457 676**
(51) ***B21H 1/04***
(84) SI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013

(11) **2 457 839**
(51) ***B65D 5/16***
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) **2 458 232**
(51) ***F16B 23/00***
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012

(11) **2 458 250**
(51) ***F16H 63/48***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 458 946**
(51) ***H05B 37/02***
(84) SI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 459 320**
(51) ***B05C 5/02***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 459 895**
(51) ***F16D 23/02***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

(11) **2 459 970**
(51) ***G01D 5/244***
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) **2 460 929**
(51) ***D06F 58/20***
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 461 155**
(51) ***G01N 21/64***
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 461 496**
(51) ***H04B 10/12***
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 461 935**
(51) ***B23K 9/10***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013

(11) **2 462 387**
(51) ***F24J 2/52***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
NO 14.02.2013
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **2 462 607**
(51) ***H01H 50/04***
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 462 609**
(51) ***H01H 50/54***
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 462 979**
(51) ***A61M 37/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 463 182**
(51) ***B62D 65/06***
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) **2 465 012**
(51) ***G03F 7/20***
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013

(11) **2 465 379**
(51) ***A47B 57/30***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 465 588**
(51) ***A63C 9/00***
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 465 897**
(51) ***C08K 5/5419***
(84) SI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

(11) **2 466 028**
(51) ***E04B 5/48***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **2 466 751**
(51) ***H03K 17/082***
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 467 905**
(51) ***H01R 13/66***
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012

LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
NO 19.03.2013

(11) **2 468 197** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 468 589** (51) ***B60T 1/087***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012

(11) **2 468 600** (51) ***B61D 17/22***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013, SE 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 468 601** (51) ***B61D 17/22***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013, SE 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012

(11) **2 469 296** (51) ***G01S 7/483***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012

(11) **2 469 897** (51) ***H04W 8/18***
(84) SI 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, LV 24.10.2012, NO 24.01.2013
(84) BE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **2 470 679** (51) ***C21D 8/12***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 472 714** (51) ***H02P 3/06***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 473 716** (51) ***F01L 1/047***
(84) SI 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012
(84) ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NO 07.02.2013, SE 07.11.2012

(11) **2 473 859** (51) ***G01R 1/067***
(84) SI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NO 31.01.2013
(84) ES 11.02.2013, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012

(11) **2 474 659** (51) ***D06F 37/04***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 475 473** (51) ***B21D 1/02***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012

(11) **2 475 502** (51) ***B25J 19/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 476 796** (51) ***D06F 58/20***
(84) SI 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, NO 21.02.2013
(84) FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **2 476 929** (51) ***F16D 65/56***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012

(11) **2 477 358** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 05.12.2012, GR 06.03.2013, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012, LT 05.12.2012, NO 05.03.2013, SE 05.12.2012

(11) **2 477 548** (51) ***A61B 6/12***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 479 008** (51) ***B25J 15/02***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **2 479 399** (51) ***F01N 13/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 479 534** (51) ***G01B 11/02***
(84) SI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013

(11) **2 480 026** (51) ***H04W 40/22***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 481 333** (51) ***A47L 9/00***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 481 945** (51) ***F16F 9/06***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012

(11) **2 483 033** (51) ***B23Q 11/08***
(84) SI 19.12.2012, FI 19.12.2012, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LV 19.12.2012, SE 19.12.2012

(11) **2 486 334** (51) ***A61G 10/04***
(84) SI 19.12.2012, GR 20.03.2013, LT 19.12.2012, NO 19.03.2013
(84) FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LV 19.12.2012

(11) **2 487 659** (51) ***G08B 25/01***
(84) SI 09.01.2013

(11) **2 488 043** (51) ***A23C 9/18***
(84) SI 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **2 488 340** (51) ***B29K 705/00***
(84) SI 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012
(84) NO 14.02.2013, SE 14.11.2012

(11) **2 491 748** (51) ***H04W 48/16***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 491 824** (51) ***A47C 17/16***
(84) SI 12.12.2012, FI 12.12.2012, LT 12.12.2012, NO 12.03.2013
(84) ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LV 12.12.2012

(11) **2 495 192** (51) ***B65G 47/29***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **2 505 248** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 26.12.2012, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, NO 26.03.2013
(84) FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LV 26.12.2012, SE 26.12.2012

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 917 075** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 15.08.2012
(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 *15.05.2013*
Die Schweizerische Post, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern, CH
(74) *Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH*

(11) **1 195 171** (51) ***A61M 1/28***
(45) 15.08.2012
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
01 *15.05.2013*
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*

(11) **1 252 392** (51) ***D21H 25/04***
(45) 15.08.2012
(73) BillerudKorsnäs Gävle/Frövi Aktiebolag, 80181 Gävle, SE
01 13.05.2013
Smurfit Kappa Krafliner Piteå Aktiebolag, 941 86 Piteå, SE
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE
02 14.05.2013
Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1030 Wien, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT
03 14.05.2013
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
04 14.05.2013
SCA Forest Products AB, 851 88 Sundsvall, SE
(74) Wiklund, Ronney, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
05 15.05.2013
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/ Uddeholm, SE
06 15.04.2013
Metsä Board Corporation, P.O.B. 20, 02020 Metsä, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
07 *15.05.2013*
Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) *Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE*

(11) **1 273 852** (51) ***F24C 7/08***
(45) 15.08.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 *15.05.2013*
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) *Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*

(11) **1 331 444** (51) ***F23N 1/02***
(45) 22.08.2012
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
01 *21.05.2013*
LAMTEC Mess- und Regeltechnik GmbH & Co.KG, Wiesenstrasse 6, 69190 Walldorf, DE

(11) **1 341 482** (51) ***A61F 2/915***
(45) 20.10.2010
(73) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US
01 20.07.2011
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 19.07.2011
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
03 *17.05.2013*
Boston Scientific Medizintechnik GmbH, Daniel-Goldbach-Str. 17-27, 40880 Ratingen, DE
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

(11) **1 410 444** (51) ***H01L 29/778***
(45) 22.08.2012
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
01 *22.05.2013*
Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(74) *Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE*

(11) **1 467 696** (51) ***A61K 8/04***
(45) 08.08.2012
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 *07.05.2013*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 467 829** (51) ***B23B 45/02***
(45) 22.08.2012
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
01 *17.05.2013*
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 487 426** (51) ***A61K 31/13***
(45) 22.08.2012
(73) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
01 *22.05.2013*
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB*

(11) **1 534 312** (51) ***A61P 35/00***
(45) 15.08.2012
(73) Terman, David S., 3183 Palmero Way, Pebble Beach, CA 93953, US
01 *15.05.2013*
Active Biotech AB, Scheelevägen 22, Box 724, 220 07 Lund, SE
(74) *Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*

(11) **1 567 756** (51) ***F02C 7/143***
(45) 15.08.2012
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 *15.05.2013*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 595 076** (51) ***F03D 11/00***
(45) 15.08.2012
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 *14.05.2013*
REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) *Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*

(11) **1 601 904** (51) ***E21B 17/08***
(45) 15.08.2012
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
01 *15.05.2013*
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(74) *EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL*

(11) **1 627 498** (51) ***H04L 12/28***
(45) 22.08.2012
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
01 *22.05.2013*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) *Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE*

(11) **1 644 021** (51) ***A61K 38/00***
(45) 22.08.2012
(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
01 *16.05.2013*
MINTZ LEVIN COHN FERRIS GLOVSKY & POPEO PROPERTY LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(74) *Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB*

(11) **1 653 484** (51) ***H01L 39/24***
(45) 08.08.2012
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 *08.05.2013*
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Einfeld, Tina Swantje, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE*

(11) **1 745 807** (51) ***A61L 29/04***
(45) 22.08.2012
(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
01 *22.05.2013*
Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
02 *22.05.2013*
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) *Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK*

(11) **1 750 920** (51) ***B29C 41/06***
(45) 22.08.2012
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 *17.05.2013*
Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
(74) *Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*

(11) **1 789 010** (51) ***A61K 8/00***
(45) 29.08.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 *17.05.2013*
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 802 344** (51) ***A61K 39/395***
(45) 15.08.2012
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 *15.05.2013*
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjördur, IS
(74) *Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE*

(11) **1 809 579** (51) ***A61M 5/34***
(45) 08.08.2012
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
01 08.05.2013
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
02 *08.05.2013*
Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
(74) *Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*

(11) **1 843 670** (51) ***A24D 3/16***
(45) 22.08.2012

(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
01 *22.05.2013*
JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(74) *Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*

(11) **1 859 705** (51) ***A46D 3/00***
(45) 22.08.2012
(73) M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
01 *17.05.2013*
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(74) *Schneider, Stefan Michael, et al, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE*

(11) **1 877 568** (51) ***C12P 19/00***
(45) 22.08.2012
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 *22.05.2013*
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) *Andrews, Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB*

(11) **1 888 024** (51) ***A61K 47/10***
(45) 29.08.2012
(73) Resdevco Research and Development Co. Ltd., P.o.b. 3338, 91033 Jerusalem, IL
01 *16.05.2013*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 898 189** (51) ***G01G 15/00***
(45) 07.11.2012
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
01 *17.05.2013*
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(74) *Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*

(11) **1 916 103** (51) ***B41F 7/26***
(45) 05.09.2012
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
01 *22.05.2013*
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 923 764** (51) ***G05D 23/24***
(45) 22.08.2012
(73) Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Block 9, Tongfuyu Industrial Zone, Tanglang, Xili, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
01 *22.05.2013*
Strix Ltd, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(74) *Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*

(11) **1 966 421** (51) ***D01H 4/10***
(45) 22.08.2012
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
01 *22.05.2013*
Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(74) *Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE*

(11) **1 998 805** (51) ***A61K 39/395***
(45) 22.08.2012
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 *22.05.2013*
Gedeon Richter Pharma GmbH, Robert-Bosch-Str. 11B, 63225 Langen, DE
(74) *Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*

(11) **2 006 008** (51) ***B01D 39/16***
(45) 22.08.2012
(73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
01 *22.05.2013*
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) *Horn Kleimann Waitzhofer, et al, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE*

(11) **2 027 478** (51) ***G01R 31/12***
(45) 01.08.2012
(73) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
01 *02.05.2013*
Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
(74) *Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*

(11) **2 031 948** (51) ***H05K 7/20***
(45) 12.09.2012
(73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
01 *14.05.2013*
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst Blickle Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(11) **2 032 128** (51) ***A61K 31/135***
(45) 15.08.2012
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 *15.05.2013*
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

(11) **2 084 091** (51) ***B65H 18/10***
(45) 22.08.2012
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 *22.05.2013*
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) *Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*

(11) **2 092 116** (51) ***D21C 9/153***
(45) 22.08.2012
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
01 *21.05.2013*
Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(74) *Henriksson, Mikael, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE*

(11) **2 092 204** (51) ***F16C 19/38***
(45) 15.08.2012
(73) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
01 *15.05.2013*
Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
(74) *Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*

(11) **2 097 931** (51) ***H01L 31/0216***
(45) 22.08.2012
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 *17.05.2013*
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(74) *Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE*

(11) **2 108 036** (51) ***C10M 129/00***
(45) 22.08.2012
(73) Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US
01 *22.05.2013*
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(74) *Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*

(11) **2 120 671** (51) ***A47L 15/42***
(45) 22.08.2012
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
01 *22.05.2013*
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) *Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*

(11) **2 121 236** (51) ***B23K 26/38***
(45) 15.08.2012
(73) Element Six Limited, Isle of Man Freeport Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
01 *15.05.2013*
Diamaze Coating Technologie GmbH, Lise-Meitner-Str. 13, 89081 Ulm, DE
(74) *Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE*

(11) **2 124 631** (51) ***A23L 1/236***
(45) 22.08.2012
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
01 *22.05.2013*
Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US
(74) *Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB*

(11) **2 141 204** (51) ***C08L 95/00***
(45) 29.08.2012
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
01 *22.05.2013*
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(11) **2 147 312** (51) ***G01N 33/543***
(45) 15.08.2012
(73) Gentian AS, Kolsrodveien 120, 1599 Moss, NO
01 *14.05.2013*
Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 153 091** (51) ***F16J 9/06***
(45) 22.08.2012

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
01 *22.05.2013*
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*

(11) **2 181 730** (51) ***A61N 7/00***
(45) 29.08.2012
(73) Ferton Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH
01 *22.05.2013*
Storz Medical AG, Lohstampfestrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
(74) *Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE*

(11) **2 190 308** (51) ***A23L 3/00***
(45) 29.08.2012
(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 *23.05.2013*
Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70 P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(74) *Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*

(11) **2 199 175** (51) ***B61D 17/18***
(45) 15.08.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *15.05.2013*
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) *Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE*

(11) **2 199 236** (51) ***B65G 65/28***
(45) 09.01.2013
(73) BEA Elektrotechnik und Automation Technische Dienste Lausitz GmbH, An der Heide, 03130 Spremberg, DE
01 *21.05.2013*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 213 725** (51) ***C12N 5/02***
(45) 22.08.2012
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
01 *22.05.2013*
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

(11) **2 236 173** (51) ***A61Q 17/04***
(45) 22.08.2012
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *22.05.2013*
Croda International Plc, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
(74) *Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL*

(11) **2 238 820** (51) ***A01C 5/06***
(45) 29.08.2012
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
01 *22.05.2013*
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 241 197** (51) ***A23L 1/30***
(45) 22.08.2012
(73) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 *22.05.2013*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *van Duijvenbode, René Cornelis, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

(11) **2 266 746** (51) ***B23K 26/03***
(45) 22.08.2012
(73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan 48334, US
01 *16.05.2013*
Jenoptik Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(74) *Schaller, Renate, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE*

(11) **2 267 348** (51) ***F16K 31/40***
(45) 22.08.2012
(73) Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group Co., Ltd., Xinchang County Chengguan Town, Zhejiang 312500, CN
01 *17.05.2013*
Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 60, 70736 Fellbach, DE
(74) *Maser, Jochen, Tilsiter Str. 3, 71065 Sindelfingen, DE*

(11) **2 269 664** (51) ***A61L 29/08***
(45) 22.08.2012
(73) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
01 *22.05.2013*
ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(74) *ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES*

(11) **2 270 828** (51) ***H01H 33/90***
(45) 22.08.2012
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 *17.05.2013*
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) *ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH*

(11) **2 277 681** (51) ***B29C 47/92***
(45) 22.08.2012
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
01 *16.05.2013*
Windmöller & Hölscher KG Maschinenfabrik, Münsterstraße 50, 49525 Lengerich/ Westfalen, DE
(74) *Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*

(11) **2 287 306** (51) ***C12N 15/113***
(45) 22.08.2012
(73) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
01 *22.05.2013*
Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
(74) *Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR*
02 *21.05.2013*
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
(74) *Lenhard, Konstanze, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*

(11) **2 287 355** (51) ***C23C 14/06***
(45) 22.08.2012
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 16.05.2013
Ceratizit Austria GmbH, Metallwerk-Plansee-Strasse 71, 6600 Reutte, AT
(74) Ciesla, Dirk, et al, IP Department Plansee Group Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte, AT
02 *21.05.2013*
Atlas Copco Secoroc AB, 737 25 Fagersta, SE
(74) *Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE*

(11) **2 297 843** (51) ***H02P 9/30***
(45) 08.08.2012
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 *08.05.2013*
Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(74) *Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE*

(11) **2 307 780** (51) ***C21D 9/08***
(45) 31.10.2012
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
01 *22.05.2013*
National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
(74) *Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK*

(11) **2 308 325** (51) ***A23L 3/015***
(45) 03.10.2012
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
01 *22.05.2013*
Hiperbaric, S.A., C/Condado de Treviño, 6., 09001 Burgos, ES
(74) *Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES*

(11) **2 312 048** (51) ***D06F 58/20***
(45) 22.08.2012
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
01 *17.05.2013*
Haas, Stefan, Landsberger Strasse 143, 80339 München, DE
(74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*

(11) **2 314 644** (51) ***C08L 77/06***
(45) 22.08.2012
(73) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
01 *21.05.2013*
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
(74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*

(11) **2 335 606** (51) ***A61B 17/072***
(45) 22.08.2012
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
01 *22.05.2013*

ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(74) *Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **2 336 200** (51) ***C08F 10/00***
(45) 22.08.2012
(73) Ineos USA, LLC, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, IL 60532, US
01 28.03.2013
Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
02 *21.05.2013*
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
(74) *Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*

(11) **2 340 815** (51) ***A61K 9/70***
(45) 22.08.2012
(73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE
01 *21.05.2013*
LTS Lohmann Therapie System GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
(74) *Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE*

(11) **2 346 552** (51) ***A61M 5/315***
(45) 15.08.2012
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
01 *13.05.2013*
Bock Wolfgang, Stuntzstrasse 33, 81677 München, DE
(74) *Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*

(11) **2 347 208** (51) ***F27D 3/15***
(45) 15.08.2012
(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 *15.05.2013*
Empco (Canada) Ltd., 910 Hopkins Street, Whitby, Ontario L1N 6A9, CA
(74) *Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*

(11) **2 348 894** (51) ***A23L 2/72***
(45) 15.08.2012
(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
01 *14.05.2013*
ALFA LAVAL CORPORATE AB, 147 80 Tumba, SE
(74) *Sonesson, Andreas, Alfa Laval Corporate AB Patent Department Hans Stahles väg 7, 147 80 Tumba, SE*

(11) **2 368 916** (51) ***C08C 1/12***
(45) 22.08.2012
(73) LANXESS International SA, Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 *16.05.2013*
ZEON CORPORATION, 1-2-1 Yako, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9507, JP
(74) *Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*

(11) **2 385 922** (51) ***B65D 85/804***
(45) 22.08.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *22.05.2013*
Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(74) *Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL*
02 *22.05.2013*
Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
03 *22.05.2013*
Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(74) *Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*

(11) **2 389 719** (51) ***H02K 3/24***
(45) 22.08.2012
(73) Sensoplan Aktiengesellschaft, Gewerbestrasse 6, 79801 Hohentengen, DE
01 *15.05.2013*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 840 477** (51) ***H04L 9/08***
(45) 18.07.2012

(11) **0 862 227** (51) ***H01M 2/02***
(45) 18.07.2012

(11) **0 917 981** (51) ***B60L 11/12***
(45) 18.07.2012

(11) **0 917 982** (51) ***B60L 11/12***
(45) 18.07.2012

(11) **0 921 028** (51) ***B60L 15/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 037 511** (51) ***H05K 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 043 164** (51) ***B41J 2/21***
(45) 18.07.2012

(11) **1 075 028** (51) ***H01L 27/146***
(45) 18.07.2012

(11) **1 098 290** (51) ***G09G 3/32***
(45) 18.07.2012

(11) **1 100 268** (51) ***H04N 5/445***
(45) 18.07.2012

(11) **1 116 069** (51) ***G02F 1/161***
(45) 18.07.2012

(11) **1 132 075** (51) ***A61K 8/11***
(45) 18.07.2012

(11) **1 138 293** (51) ***A61F 13/15***
(45) 18.07.2012

(11) **1 162 479** (51) ***G01T 1/164***
(45) 18.07.2012

(11) **1 183 345** (51) ***C12N 15/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 208 348** (51) ***G01B 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 210 708** (51) ***G09G 5/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 211 655** (51) ***G08C 17/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 223 007** (51) ***B25B 21/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 234 802** (51) ***C02F 1/78***
(45) 18.07.2012

(11) **1 236 740** (51) ***C07K 14/71***
(45) 18.07.2012

(11) **1 238 529** (51) ***H04L 27/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 240 948** (51) ***B05B 1/14***
(45) 18.07.2012

(11) **1 251 143** (51) ***C08F 279/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 254 580** (51) ***H04W 28/18***
(45) 18.07.2012

(11) **1 260 605** (51) ***C23C 14/56***
(45) 18.07.2012

(11) **1 284 926** (51) ***C01B 17/79***
(45) 18.07.2012

(11) **1 315 096** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.07.2012

(11) **1 334 045** (51) ***B65D 77/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 346 364** (51) ***G11C 16/34***
(45) 18.07.2012

(11) **1 354 361** (51) ***H01L 27/148***
(45) 18.07.2012

(11) **1 356 113** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.07.2012

(11) **1 365 165** (51) ***F16D 3/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 372 174** (51) ***H01H 37/54***
(45) 18.07.2012

(11) **1 379 292** (51) ***A61B 18/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 388 968** (51) ***H04L 1/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 389 909** (51) ***A01N 43/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 394 718** (51) ***G06K 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 396 716** (51) ***G01N 23/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 402 828** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.07.2012

(11) **1 405 198** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 409 874** (51) ***F04C 2/344***
(45) 18.07.2012

(11) **1 417 305** (51) ***C12N 15/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 426 354** (51) ***C07C 211/63***
(45) 18.07.2012

(11) **1 428 415** (51) ***H05B 33/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 432 735** (51) ***C07K 16/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 433 287** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.07.2012

(11) **1 435 999** (51) ***A61K 38/34***
(45) 18.07.2012

(11) **1 437 961** (51) ***A61K 38/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 447 327** (51) ***B65B 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 450 524** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.07.2012

(11) **1 455 178** (51) ***G01N 21/76***
(45) 18.07.2012

(11) **1 456 666** (51) ***G01N 33/66***
(45) 18.07.2012

(11) **1 467 966** (51) ***C07C 237/36***
(45) 18.07.2012

(11) **1 469 693** (51) ***H04W 4/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 472 898** (51) ***H04W 4/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 474 707** (51) ***G01R 33/32***
(45) 18.07.2012

(11) **1 475 730** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 476 892** (51) ***H01J 49/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 478 163** (51) ***H04M 1/725***
(45) 18.07.2012

(11) **1 480 582** (51) ***A61F 2/38***
(45) 18.07.2012

(11) **1 484 105** (51) ***C03C 17/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 487 248** (51) ***H05K 13/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 497 233** (51) ***C03C 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 499 239** (51) ***A61B 6/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 512 725** (51) ***C08L 101/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 513 068** (51) ***G06F 13/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 513 176** (51) ***H01H 51/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 516 851** (51) ***B66F 9/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 517 426** (51) ***H02K 3/52***
(45) 18.07.2012

(11) **1 525 690** (51) ***H04W 28/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 529 390** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 538 867** (51) ***H04R 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 539 969** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.07.2012

(11) **1 542 701** (51) ***A61K 31/70***
(45) 18.07.2012

(11) **1 542 790** (51) ***B01F 3/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 542 800** (51) ***C01B 3/38***
(45) 18.07.2012

(11) **1 545 393** (51) ***A61F 2/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 549 136** (51) ***A01K 45/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 552 974** (51) ***B60J 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 557 508** (51) ***E04H 4/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 558 143** (51) ***A61B 6/03***
(45) 18.07.2012

(11) **1 560 305** (51) ***H01S 3/067***
(45) 18.07.2012

(11) **1 561 702** (51) ***B65D 63/10***
(45) 18.07.2012

(11) **1 566 255** (51) ***B29C 44/44***
(45) 18.07.2012

(11) **1 566 793** (51) ***G09G 3/30***
(45) 18.07.2012

(11) **1 567 264** (51) ***B01L 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 567 924** (51) ***B29C 45/17***
(45) 18.07.2012

(11) **1 577 320** (51) ***C07K 7/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 580 522** (51) ***G01B 11/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 583 668** (51) ***B44C 1/165***
(45) 18.07.2012

(11) **1 593 428** (51) ***B01J 20/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 594 275** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.07.2012

(11) **1 595 130** (51) ***G01N 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 597 373** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.07.2012

(11) **1 598 301** (51) ***B66B 5/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 598 721** (51) ***G05D 1/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 599 915** (51) ***H01M 2/34***
(45) 18.07.2012

(11) **1 608 505** (51) ***B32B 27/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 608 648** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 611 845** (51) ***A61B 5/0424***
(45) 18.07.2012

(11) **1 613 725** (51) ***C07H 21/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 619 999** (51) ***A61B 3/10***
(45) 18.07.2012

(11) **1 622 284** (51) ***H04J 13/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 625 557** (51) ***G08B 13/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 626 509** (51) ***H04B 1/38***
(45) 18.07.2012

(11) **1 628 417** (51) ***H04B 10/18***
(45) 18.07.2012

(11) **1 629 134** (51) ***C22F 1/10***
(45) 18.07.2012

(11) **1 632 523** (51) ***C08J 9/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 635 368** (51) ***H01H 21/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 635 400** (51) ***H01L 29/808***
(45) 18.07.2012

(11) **1 640 305** (51) ***B65H 31/32***
(45) 18.07.2012

(11) **1 642 477** (51) ***H04W 68/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 642 546** (51) ***A61B 17/86***
(45) 18.07.2012

(11) **1 642 919** (51) ***C08G 73/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 645 740** (51) ***F02D 13/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 651 356** (51) ***B05B 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 652 400** (51) ***H04W 16/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 656 246** (51) ***B29C 47/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 656 340** (51) ***C07C 231/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 659 244** (51) ***E05D 15/26***
(45) 18.07.2012

(11) **1 659 801** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **1 660 270** (51) ***B23K 28/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 661 024** (51) ***H04M 3/56***
(45) 18.07.2012

(11) **1 661 311** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 662 844** (51) ***H05B 33/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 666 608** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 18.07.2012

(11) **1 666 720** (51) ***F02M 61/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 668 509** (51) ***G06F 11/07***
(45) 18.07.2012

(11) **1 669 065** (51) ***A61K 31/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 672 931** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **1 679 539** (51) ***G02B 15/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 681 301** (51) ***C07K 14/44***
(45) 18.07.2012

(11) **1 682 207** (51) ***A61M 5/50***
(45) 18.07.2012

(11) **1 685 923** (51) ***B23P 6/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 688 558** (51) ***E04F 11/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 695 454** (51) ***H04B 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 700 362** (51) ***H01R 12/50***
(45) 18.07.2012

(11) **1 701 932** (51) ***C07C 215/54***
(45) 18.07.2012

(11) **1 707 031** (51) ***H04R 25/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 709 059** (51) ***C07H 21/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 709 610** (51) ***G08G 1/017***
(45) 18.07.2012

(11) **1 710 327** (51) ***G03F 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 711 151** (51) ***A61F 13/471***
(45) 18.07.2012

(11) **1 711 528** (51) ***A61K 39/395***
(45) 18.07.2012

(11) **1 712 663** (51) ***D01H 4/48***
(45) 18.07.2012

(11) **1 714 183** (51) ***G02C 9/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 715 955** (51) ***B02C 18/18***
(45) 18.07.2012

(11) **1 716 025** (51) ***B60R 22/46***
(45) 18.07.2012

(11) **1 717 322** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.07.2012

(11) **1 720 280** (51) ***H04L 1/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 720 554** (51) ***A61K 31/5415***
(45) 18.07.2012

(11) **1 723 329** (51) ***F02D 41/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 723 987** (51) ***A61N 5/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 724 159** (51) ***B60R 21/21***
(45) 18.07.2012

(11) **1 726 390** (51) ***B23B 51/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 727 389** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 731 763** (51) ***F04B 27/18***
(45) 18.07.2012

(11) **1 733 859** (51) ***B29C 45/14***
(45) 18.07.2012

(11) **1 734 714** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.07.2012

(11) **1 737 090** (51) ***G02B 6/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 738 794** (51) ***A61N 1/36***
(45) 18.07.2012

(11) **1 738 895** (51) ***B32B 5/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 739 901** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.07.2012

(11) **1 740 747** (51) ***A61F 2/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 742 240** (51) ***H01H 25/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 742 471** (51) ***H04N 5/91***
(45) 18.07.2012

(11) **1 745 222** (51) ***F16F 9/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 747 684** (51) ***H04Q 1/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 750 274** (51) ***G11C 11/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 752 272** (51) ***B29C 33/38***
(45) 18.07.2012

(11) **1 757 214** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 758 741** (51) ***B44C 3/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 760 356** (51) ***F16F 15/123***
(45) 18.07.2012

(11) **1 768 002** (51) ***G03G 15/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 770 772** (51) ***H01L 21/8247***
(45) 18.07.2012

(11) **1 771 569** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.07.2012

(11) **1 775 828** (51) ***H02M 5/27***
(45) 18.07.2012

(11) **1 776 889** (51) ***A44B 19/30***
(45) 18.07.2012

(11) **1 777 456** (51) ***F23N 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 779 561** (51) ***H04B 10/30***
(45) 18.07.2012

(11) **1 780 569** (51) ***H01Q 1/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 782 134** (51) ***B01D 53/34***
(45) 18.07.2012

(11) **1 783 953** (51) ***H04W 24/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 784 871** (51) ***H01L 31/032***
(45) 18.07.2012

(11) **1 786 832** (51) ***C07K 14/33***
(45) 18.07.2012

(11) **1 787 584** (51) ***A61B 5/151***
(45) 18.07.2012

(11) **1 787 831** (51) ***B60C 23/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 788 542** (51) ***H04L 9/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 790 587** (51) ***B65D 77/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 790 588** (51) ***B65D 77/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 791 388** (51) ***F16F 1/373***
(45) 18.07.2012

(11) **1 796 494** (51) ***A44B 11/25***
(45) 18.07.2012

(11) **1 801 095** (51) ***C07C 68/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 804 853** (51) ***A61M 1/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 807 894** (51) ***H01M 8/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 810 070** (51) ***G02B 27/09***
(45) 18.07.2012

(11) **1 810 624** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.07.2012

(11) **1 812 385** (51) ***C07C 319/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 813 199** (51) ***A61B 17/072***
(45) 18.07.2012

(11) **1 813 204** (51) ***A61B 17/072***
(45) 18.07.2012

(11) **1 813 446** (51) ***B60C 11/11***
(45) 18.07.2012

(11) **1 814 653** (51) ***B01J 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 816 088** (51) ***B65D 81/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 816 679** (51) ***H01L 27/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 817 404** (51) ***C12M 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 817 461** (51) ***D21H 25/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 819 763** (51) ***C08K 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 827 678** (51) ***B01J 19/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 827 955** (51) ***B62J 15/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 829 542** (51) ***A61K 31/352***
(45) 18.07.2012

(11) **1 834 194** (51) ***G02B 1/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 838 171** (51) ***A61K 8/99***
(45) 18.07.2012

(11) **1 838 908** (51) ***D02G 1/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 839 151** (51) ***G05B 23/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 839 550** (51) ***A47L 9/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 840 082** (51) ***C01B 31/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 843 801** (51) ***A61L 27/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 843 933** (51) ***B62D 5/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 846 313** (51) ***B65H 19/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 846 515** (51) ***C09D 5/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 847 875** (51) ***G03F 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 848 028** (51) ***H01L 21/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 849 044** (51) ***G03G 21/16***
(45) 18.07.2012

(11) **1 850 465** (51) ***H02M 7/5387***
(45) 18.07.2012

(11) **1 852 055** (51) ***A61B 1/008***
(45) 18.07.2012

(11) **1 853 346** (51) ***A61N 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 853 455** (51) ***B60N 2/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 853 499** (51) ***B65G 47/244***
(45) 18.07.2012

(11) **1 853 523** (51) ***C02F 9/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 854 658** (51) ***B60N 2/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 854 832** (51) ***C08G 77/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 854 926** (51) ***E03D 1/34***
(45) 18.07.2012

(11) **1 856 144** (51) ***C07K 14/435***
(45) 18.07.2012

(11) **1 856 421** (51) ***F16C 32/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 856 702** (51) ***G21B 1/05***
(45) 18.07.2012

(11) **1 858 763** (51) ***B65D 1/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 859 715** (51) ***A47J 31/40***
(45) 18.07.2012

(11) **1 861 618** (51) ***F03B 13/18***
(45) 18.07.2012

(11) **1 863 210** (51) ***H04L 1/18***
(45) 18.07.2012

(11) **1 863 831** (51) ***B01D 57/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 864 989** (51) ***C07F 9/30***
(45) 18.07.2012

(11) **1 866 692** (51) ***G02B 27/14***
(45) 18.07.2012

(11) **1 867 072** (51) ***H04B 10/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 869 086** (51) ***C07K 16/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 869 712** (51) ***H01L 29/786***
(45) 18.07.2012

(11) **1 870 774** (51) ***G03G 5/05***
(45) 18.07.2012

(11) **1 871 732** (51) ***C07C 29/149***
(45) 18.07.2012

(11) **1 871 925** (51) ***C25D 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 872 122** (51) ***G01N 31/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 874 035** (51) ***H04N 1/50***
(45) 18.07.2012

(11) **1 875 624** (51) ***H04B 1/707***
(45) 18.07.2012

(11) **1 880 250** (51) ***G03G 9/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 881 838** (51) ***A61K 35/74***
(45) 18.07.2012

(11) **1 884 234** (51) ***A61K 31/095***
(45) 18.07.2012

(11) **1 884 648** (51) ***F25B 27/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 885 559** (51) ***B32B 27/32***
(45) 18.07.2012

(11) **1 886 192** (51) ***G03G 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 887 110** (51) ***C30B 29/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 887 432** (51) ***G03G 9/087***
(45) 18.07.2012

(11) **1 889 514** (51) ***H05B 3/64***
(45) 18.07.2012

(11) **1 889 981** (51) ***E04B 1/61***
(45) 18.07.2012

(11) **1 892 075** (51) ***B29C 49/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 892 167** (51) ***B60K 6/46***
(45) 18.07.2012

(11) **1 893 357** (51) ***B08B 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 893 377** (51) ***B23B 27/14***
(45) 18.07.2012

(11) **1 893 649** (51) ***C07K 16/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 896 575** (51) ***C12N 9/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 897 687** (51) ***B32B 27/34***
(45) 18.07.2012

(11) **1 897 844** (51) ***B66F 9/14***
(45) 18.07.2012

(11) **1 901 048** (51) ***G01L 1/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 901 717** (51) ***A61K 31/4709***
(45) 18.07.2012

(11) **1 903 219** (51) ***F16B 5/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 905 773** (51) ***C07D 487/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 906 834** (51) ***A61B 6/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 910 884** (51) ***G02B 5/10***
(45) 18.07.2012

(11) **1 911 044** (51) ***H01B 7/295***
(45) 18.07.2012

(11) **1 914 140** (51) ***B62D 6/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 914 163** (51) ***B64C 25/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 914 503** (51) ***F41B 9/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 915 789** (51) ***H01L 51/50***
(45) 18.07.2012

(11) **1 924 852** (51) ***G01N 30/96***
(45) 18.07.2012

(11) **1 927 674** (51) ***C23C 14/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 928 125** (51) ***H04W 48/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 929 144** (51) ***F02D 41/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 929 700** (51) ***H04L 12/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 930 265** (51) ***B65H 9/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 930 414** (51) ***C12N 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 931 085** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.07.2012

(11) **1 931 346** (51) ***A61K 47/36***
(45) 18.07.2012

(11) **1 933 199** (51) ***G03B 7/095***
(45) 18.07.2012

(11) **1 935 934** (51) ***C08K 5/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 938 664** (51) ***F24C 7/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 940 631** (51) ***B41M 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 941 325** (51) ***G03G 15/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 941 672** (51) ***H04W 72/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 943 787** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.07.2012

(11) **1 944 891** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.07.2012

(11) **1 945 360** (51) ***B01L 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 946 402** (51) ***H01M 10/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 947 080** (51) ***C07C 68/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 948 755** (51) ***C09K 11/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 949 861** (51) ***A61B 17/072***
(45) 18.07.2012

(11) **1 950 665** (51) ***G06F 13/40***
(45) 18.07.2012

(11) **1 950 930** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 951 709** (51) ***C07D 403/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 952 602** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.07.2012

(11) **1 952 755** (51) ***A61B 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 953 194** (51) ***C08L 81/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 955 416** (51) ***H01R 13/70***
(45) 18.07.2012

(11) **1 956 046** (51) ***C08L 69/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 957 700** (51) ***F41H 5/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 958 529** (51) ***A43C 11/14***
(45) 18.07.2012

(11) **1 958 539** (51) ***A47B 49/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 959 948** (51) ***A61K 31/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 959 957** (51) ***A61K 31/506***
(45) 18.07.2012

(11) **1 959 990** (51) ***A61K 31/7084***
(45) 18.07.2012

(11) **1 961 630** (51) ***B60K 15/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 962 096** (51) ***G01N 33/68***
(45) 18.07.2012

(11) **1 963 368** (51) ***C07K 16/24***
(45) 18.07.2012

(11) **1 964 882** (51) ***C08L 13/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 966 295** (51) ***C08K 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 971 398** (51) ***A61N 1/375***
(45) 18.07.2012

(11) **1 972 522** (51) ***B62B 7/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 972 757** (51) ***F01D 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 973 749** (51) ***B41M 5/52***
(45) 18.07.2012

(11) **1 975 106** (51) ***B65H 59/36***
(45) 18.07.2012

(11) **1 975 613** (51) ***G01N 33/52***
(45) 18.07.2012

(11) **1 976 227** (51) ***H04W 12/12***
(45) 18.07.2012

(11) **1 976 489** (51) ***A61K 9/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 978 682** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.07.2012

(11) **1 978 969** (51) ***A61K 31/565***
(45) 18.07.2012

(11) **1 980 331** (51) ***B05B 7/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 981 113** (51) ***H01M 8/22***
(45) 18.07.2012

(11) **1 982 190** (51) ***A61K 39/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 982 221** (51) ***G02B 6/38***
(45) 18.07.2012

(11) **1 982 705** (51) ***A61K 31/01***
(45) 18.07.2012

(11) **1 985 169** (51) ***A01D 34/76***
(45) 18.07.2012

(11) **1 985 739** (51) ***D06B 23/20***
(45) 18.07.2012

(11) **1 986 483** (51) ***H05K 13/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 989 261** (51) ***C08L 79/02***
(45) 18.07.2012

(11) **1 990 140** (51) ***B26B 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 990 292** (51) ***B65D 85/00***
(45) 18.07.2012

(11) **1 990 982** (51) ***H04M 1/60***
(45) 18.07.2012

(11) **1 995 482** (51) ***F16D 25/08***
(45) 18.07.2012

(11) **1 995 885** (51) ***H04B 3/32***
(45) 18.07.2012

(11) **1 996 036** (51) ***A23L 3/46***
(45) 18.07.2012

(11) **1 996 240** (51) ***A61L 2/07***
(45) 18.07.2012

(11) **1 998 527** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.07.2012

(11) **1 999 132** (51) ***C07D 487/04***
(45) 18.07.2012

(11) **1 999 677** (51) ***H04L 9/32***
(45) 18.07.2012

(11) **2 001 241** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 003 532** (51) ***G06F 1/30***
(45) 18.07.2012

(11) **2 003 901** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 003 902** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 003 903** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 004 557** (51) ***C03B 5/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 009 021** (51) ***C07K 14/47***
(45) 18.07.2012

(11) **2 009 058** (51) ***C08L 79/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 010 447** (51) ***B67C 3/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 012 922** (51) ***B01J 31/22***
(45) 18.07.2012

(11) **2 013 032** (51) ***B43K 5/17***
(45) 18.07.2012

(11) **2 017 250** (51) ***C07C 29/60***
(45) 18.07.2012

(11) **2 021 669** (51) ***F16L 11/118***
(45) 18.07.2012

(11) **2 023 450** (51) ***H01R 43/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 024 198** (51) ***B60K 35/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 024 340** (51) ***C07D 239/42***
(45) 18.07.2012

(11) **2 026 293** (51) ***G03H 1/22***
(45) 18.07.2012

(11) **2 028 766** (51) ***H03K 19/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 029 067** (51) ***A61F 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 029 242** (51) ***A63B 22/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 030 476** (51) ***H04R 25/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 031 058** (51) ***C12N 15/09***
(45) 18.07.2012

(11) **2 031 187** (51) ***F04D 29/16***
(45) 18.07.2012

(11) **2 032 484** (51) ***B65G 51/03***
(45) 18.07.2012

(11) **2 034 281** (51) ***G01F 1/84***
(45) 18.07.2012

(11) **2 037 433** (51) ***G09F 9/30***
(45) 18.07.2012

(11) **2 037 536** (51) ***H01R 12/53***
(45) 18.07.2012

(11) **2 039 246** (51) ***A01K 83/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 039 602** (51) ***B62M 9/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 041 006** (51) ***B65G 17/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 042 876** (51) ***G01P 3/36***
(45) 18.07.2012

(11) **2 046 153** (51) ***A24C 5/58***
(45) 18.07.2012

(11) **2 046 541** (51) ***B26D 3/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 046 723** (51) ***C07C 229/42***
(45) 18.07.2012

(11) **2 047 993** (51) ***B41F 27/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 049 016** (51) ***A61B 6/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 052 773** (51) ***B01F 7/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 052 946** (51) ***B62D 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 053 005** (51) ***B65H 29/66***
(45) 18.07.2012

(11) **2 053 477** (51) ***G05B 19/19***
(45) 18.07.2012

(11) **2 053 894** (51) ***H04W 72/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 054 160** (51) ***B05B 5/025***
(45) 18.07.2012

(11) **2 054 423** (51) ***C07F 9/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 055 000** (51) ***H03F 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 058 509** (51) ***F02M 55/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 058 728** (51) ***G06F 3/042***
(45) 18.07.2012

(11) **2 060 931** (51) ***G01B 11/25***
(45) 18.07.2012

(11) **2 061 807** (51) ***C07K 14/705***
(45) 18.07.2012

(11) **2 062 998** (51) ***C23C 26/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 064 332** (51) ***C12P 19/34***
(45) 18.07.2012

(11) **2 064 337** (51) ***C12N 15/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 064 940** (51) ***A01F 12/52***
(45) 18.07.2012

(11) **2 064 967** (51) ***A45C 13/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 066 436** (51) ***B01J 8/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 068 138** (51) ***G01K 17/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 068 713** (51) ***A61B 6/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 070 917** (51) ***C07D 307/48***
(45) 18.07.2012

(11) **2 071 554** (51) ***G09G 3/36***
(45) 18.07.2012

(11) **2 071 615** (51) ***C09G 1/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 073 404** (51) ***H04B 10/105***
(45) 18.07.2012

(11) **2 075 113** (51) ***B29D 30/72***
(45) 18.07.2012

(11) **2 077 203** (51) ***B60N 3/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 078 606** (51) ***B32B 5/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 078 822** (51) ***F01D 5/14***
(45) 18.07.2012

(11) **2 079 101** (51) ***H01L 21/28***
(45) 18.07.2012

(11) **2 081 336** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.07.2012

(11) **2 082 420** (51) ***H01L 21/205***
(45) 18.07.2012

(11) **2 082 497** (51) ***H04W 74/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 084 030** (51) ***B60K 6/445***
(45) 18.07.2012

(11) **2 085 179** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 085 899** (51) ***G06F 17/50***
(45) 18.07.2012

(11) **2 086 576** (51) ***A61K 39/145***
(45) 18.07.2012

(11) **2 087 228** (51) ***F02M 51/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 087 847** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.07.2012

(11) **2 092 517** (51) ***G10L 19/14***
(45) 18.07.2012

(11) **2 092 992** (51) ***B21D 5/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 093 680** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.07.2012

(11) **2 094 181** (51) ***A61B 19/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 095 302** (51) ***G06K 19/077***
(45) 18.07.2012

(11) **2 095 573** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.07.2012

(11) **2 095 761** (51) ***A61B 3/16***
(45) 18.07.2012

(11) **2 096 625** (51) ***G09G 3/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 097 645** (51) ***F04B 17/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 099 617** (51) ***B60P 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 100 681** (51) ***B23B 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 101 447** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.07.2012

(11) **2 101 512** (51) ***H04R 1/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 101 763** (51) ***A61K 31/4245***
(45) 18.07.2012

(11) **2 102 166** (51) ***C07D 231/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 103 483** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 18.07.2012

(11) **2 103 845** (51) ***B60W 10/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 106 167** (51) ***H04W 4/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 109 709** (51) ***F02D 35/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 110 101** (51) ***A61F 2/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 112 431** (51) ***F21V 19/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 113 056** (51) ***F16H 37/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 113 096** (51) ***G05B 11/36***
(45) 18.07.2012

(11) **2 114 808** (51) ***B65H 20/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 117 910** (51) ***B62D 33/073***
(45) 18.07.2012

(11) **2 118 006** (51) ***C01B 33/152***
(45) 18.07.2012

(11) **2 118 902** (51) ***G11C 8/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 119 623** (51) ***B62K 21/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 120 036** (51) ***G01Q 70/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 120 132** (51) ***G06F 3/038***
(45) 18.07.2012

(11) **2 120 506** (51) ***H04W 72/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 120 923** (51) ***A61K 31/351***
(45) 18.07.2012

(11) **2 121 360** (51) ***B60H 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 121 600** (51) ***C07D 209/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 123 631** (51) ***C07C 231/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 125 600** (51) ***B67C 3/28***
(45) 18.07.2012

(11) **2 125 929** (51) ***C08G 63/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 126 183** (51) ***D06F 39/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 127 076** (51) ***H03J 7/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 129 181** (51) ***H04W 72/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 131 492** (51) ***H03F 3/195***
(45) 18.07.2012

(11) **2 132 109** (51) ***B65D 83/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 132 222** (51) ***C07K 14/415***
(45) 18.07.2012

(11) **2 132 974** (51) ***A01D 41/127***
(45) 18.07.2012

(11) **2 133 949** (51) ***H01M 8/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 134 377** (51) ***A61L 9/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 134 556** (51) ***B60H 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 135 804** (51) ***B62K 23/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 138 313** (51) ***B41J 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 138 390** (51) ***B62J 6/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 138 459** (51) ***C01B 33/035***
(45) 18.07.2012

(11) **2 140 027** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.07.2012

(11) **2 141 791** (51) ***H02P 23/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 143 837** (51) ***D06F 33/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 144 167** (51) ***G06F 12/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 144 765** (51) ***C08L 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 145 399** (51) ***H04M 1/725***
(45) 18.07.2012

(11) **2 146 896** (51) ***B64C 27/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 149 009** (51) ***F21K 99/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 149 995** (51) ***H04B 10/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 150 952** (51) ***G10K 11/30***
(45) 18.07.2012

(11) **2 151 948** (51) ***H04L 12/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 152 187** (51) ***A61B 19/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 152 946** (51) ***D03D 3/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 153 287** (51) ***G05B 19/042***
(45) 18.07.2012

(11) **2 153 489** (51) ***H01P 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 155 357** (51) ***B01D 46/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 156 873** (51) ***B01D 25/176***
(45) 18.07.2012

(11) **2 157 748** (51) ***H04W 76/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 160 064** (51) ***H04W 64/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 160 918** (51) ***H04W 72/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 163 758** (51) ***F02M 55/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 163 816** (51) ***F21V 15/01***
(45) 18.07.2012

(11) **2 164 738** (51) ***B61B 1/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 164 802** (51) ***B65D 81/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 166 100** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.07.2012

(11) **2 168 193** (51) ***H01M 8/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 169 151** (51) ***E05B 17/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 169 973** (51) ***H04W 28/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 169 992** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 172 398** (51) ***B65B 35/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 172 431** (51) ***B65G 47/90***
(45) 18.07.2012

(11) **2 175 881** (51) ***A61K 39/145***
(45) 18.07.2012

(11) **2 176 340** (51) ***C08L 23/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 176 709** (51) ***G03F 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 177 126** (51) ***A44B 19/34***
(45) 18.07.2012

(11) **2 177 958** (51) ***G04B 19/247***
(45) 18.07.2012

(11) **2 178 925** (51) ***C08C 19/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 179 948** (51) ***B65G 67/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 181 684** (51) ***A61G 7/015***
(45) 18.07.2012

(11) **2 182 378** (51) ***G01S 7/487***
(45) 18.07.2012

(11) **2 183 274** (51) ***C07K 14/195***
(45) 18.07.2012

(11) **2 184 763** (51) ***H01J 49/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 185 336** (51) ***B29C 47/90***
(45) 18.07.2012

(11) **2 186 652** (51) ***B60C 9/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 186 696** (51) ***B60S 9/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 186 904** (51) ***C12P 19/44***
(45) 18.07.2012

(11) **2 187 399** (51) ***G11C 7/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 187 954** (51) ***A61K 38/34***
(45) 18.07.2012

(11) **2 189 766** (51) ***G01G 19/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 190 260** (51) ***H05B 6/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 191 684** (51) ***H04W 24/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 192 213** (51) ***D01H 4/48***
(45) 18.07.2012

(11) **2 192 443** (51) ***G02F 1/37***
(45) 18.07.2012

(11) **2 193 091** (51) ***B65G 59/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 193 309** (51) ***F21S 8/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 194 272** (51) ***F04B 15/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 195 178** (51) ***B60G 15/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 195 848** (51) ***H01L 21/336***
(45) 18.07.2012

(11) **2 197 889** (51) ***C07F 9/50***
(45) 18.07.2012

(11) **2 198 731** (51) ***A44B 11/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 198 982** (51) ***B05D 7/16***
(45) 18.07.2012

(11) **2 200 065** (51) ***H01H 71/28***
(45) 18.07.2012

(11) **2 200 655** (51) ***A61K 49/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 201 887** (51) ***A47L 15/50***
(45) 18.07.2012

(11) **2 202 170** (51) ***B65D 19/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 203 189** (51) ***A61K 49/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 204 686** (51) ***G02B 21/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 204 903** (51) ***H03F 1/32***
(45) 18.07.2012

(11) **2 205 582** (51) ***C07D 335/16***
(45) 18.07.2012

(11) **2 205 658** (51) ***C08G 65/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 206 415** (51) ***H05B 41/392***
(45) 18.07.2012

(11) **2 206 523** (51) ***A61L 15/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 206 698** (51) ***C07D 209/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 207 167** (51) ***G10L 19/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 208 454** (51) ***A47L 9/19***
(45) 18.07.2012

(11) **2 212 181** (51) ***B62D 1/183***
(45) 18.07.2012

(11) **2 213 478** (51) ***B60C 19/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 214 984** (51) ***B64F 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 215 940** (51) ***A47J 31/44***
(45) 18.07.2012

(11) **2 215 943** (51) ***A47J 31/44***
(45) 18.07.2012

(11) **2 216 039** (51) ***A61K 36/725***
(45) 18.07.2012

(11) **2 216 824** (51) ***H01L 31/0336***
(45) 18.07.2012

(11) **2 217 443** (51) ***B41F 13/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 217 754** (51) ***D06F 37/42***
(45) 18.07.2012

(11) **2 219 067** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 18.07.2012

(11) **2 220 000** (51) ***C01G 31/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 220 944** (51) ***A23G 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 222 573** (51) ***B65D 75/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 222 628** (51) ***C07C 201/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 224 293** (51) ***G04B 17/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 224 518** (51) ***H01M 4/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 225 997** (51) ***A47L 15/42***
(45) 18.07.2012

(11) **2 227 299** (51) ***A63B 71/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 228 817** (51) ***B82Y 10/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 229 382** (51) ***C09K 11/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 229 427** (51) ***C09K 19/34***
(45) 18.07.2012

(11) **2 232 125** (51) ***F16N 31/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 232 716** (51) ***H04B 1/40***
(45) 18.07.2012

(11) **2 233 390** (51) ***B62M 7/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 233 469** (51) ***C07D 207/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 234 317** (51) ***H04L 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 235 177** (51) ***C12N 15/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 235 305** (51) ***E05B 65/19***
(45) 18.07.2012

(11) **2 235 559** (51) ***G01S 7/35***
(45) 18.07.2012

(11) **2 236 307** (51) ***B41M 5/025***
(45) 18.07.2012

(11) **2 236 396** (51) ***B62H 1/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 238 734** (51) ***H04L 29/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 239 440** (51) ***F02C 7/32***
(45) 18.07.2012

(11) **2 239 750** (51) ***H01H 1/34***
(45) 18.07.2012

(11) **2 241 070** (51) ***H04B 1/7097***
(45) 18.07.2012

(11) **2 241 230** (51) ***A47J 31/44***
(45) 18.07.2012

(11) **2 242 078** (51) ***H01H 71/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 242 638** (51) ***B29C 70/46***
(45) 18.07.2012

(11) **2 242 713** (51) ***B65H 54/28***
(45) 18.07.2012

(11) **2 244 129** (51) ***G03G 9/087***
(45) 18.07.2012

(11) **2 246 555** (51) ***F02M 55/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 247 025** (51) ***H04L 9/32***
(45) 18.07.2012

(11) **2 247 049** (51) ***H04L 25/49***
(45) 18.07.2012

(11) **2 247 058** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 248 316** (51) ***H04L 27/36***
(45) 18.07.2012

(11) **2 248 900** (51) ***C12N 15/31***
(45) 18.07.2012

(11) **2 248 975** (51) ***E05D 5/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 250 217** (51) ***C08K 3/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 250 334** (51) ***E05C 17/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 251 236** (51) ***B60T 17/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 251 773** (51) ***G06F 3/045***
(45) 18.07.2012

(11) **2 253 508** (51) ***B60P 7/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 253 542** (51) ***B65B 9/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 253 787** (51) ***E05C 9/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 254 882** (51) ***A61P 35/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 255 113** (51) ***F16K 27/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 256 050** (51) ***B65D 19/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 256 051** (51) ***B65D 19/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 256 062** (51) ***B05B 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 257 446** (51) ***B60R 9/045***
(45) 18.07.2012

(11) **2 258 179** (51) ***A01N 25/30***
(45) 18.07.2012

(11) **2 258 661** (51) ***C02F 1/469***
(45) 18.07.2012

(11) **2 259 258** (51) ***G11B 7/007***
(45) 18.07.2012

(11) **2 259 317** (51) ***H01L 27/148***
(45) 18.07.2012

(11) **2 259 467** (51) ***H04L 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 259 993** (51) ***B67B 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 260 816** (51) ***A61G 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 261 497** (51) ***F02M 55/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 262 772** (51) ***C07D 215/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 263 843** (51) ***B29B 11/14***
(45) 18.07.2012

(11) **2 264 042** (51) ***C07H 3/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 265 572** (51) ***C07C 271/28***
(45) 18.07.2012

(11) **2 265 723** (51) ***C12P 7/46***
(45) 18.07.2012

(11) **2 265 785** (51) ***E05D 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 266 213** (51) ***H04B 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 266 749** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 269 771** (51) ***B24B 55/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 272 259** (51) ***H04R 1/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 272 351** (51) ***A01N 47/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 272 356** (51) ***A01N 47/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 272 365** (51) ***A01N 47/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 273 237** (51) ***G08G 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 273 812** (51) ***H04W 12/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 274 166** (51) ***B32B 17/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 274 992** (51) ***A23L 3/36***
(45) 18.07.2012

(11) **2 275 161** (51) ***A61M 16/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 276 644** (51) ***B60K 15/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 278 807** (51) ***H04N 7/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 279 035** (51) ***B01D 19/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 279 036** (51) ***B01D 19/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 279 367** (51) ***F16K 31/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 280 365** (51) ***G06F 21/22***
(45) 18.07.2012

(11) **2 280 406** (51) ***H01H 71/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 282 369** (51) ***H01M 8/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 283 022** (51) ***C07D 491/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 283 883** (51) ***A61M 5/145***
(45) 18.07.2012

(11) **2 283 884** (51) ***A61M 5/145***
(45) 18.07.2012

(11) **2 287 210** (51) ***C08F 8/34***
(45) 18.07.2012

(11) **2 288 544** (51) ***B65B 1/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 289 322** (51) ***A01N 43/653***
(45) 18.07.2012

(11) **2 289 323** (51) ***A01N 43/653***
(45) 18.07.2012

(11) **2 289 788** (51) ***B62K 11/14***
(45) 18.07.2012

(11) **2 290 527** (51) ***G06F 9/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 290 667** (51) ***H01H 1/58***
(45) 18.07.2012

(11) **2 291 886** (51) ***H01R 4/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 293 109** (51) ***G01T 1/166***
(45) 18.07.2012

(11) **2 293 500** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.07.2012

(11) **2 294 743** (51) ***H04L 1/16***
(45) 18.07.2012

(11) **2 294 941** (51) ***A47B 43/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 295 259** (51) ***B41N 10/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 295 498** (51) ***C08L 83/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 296 515** (51) ***A47J 31/54***
(45) 18.07.2012

(11) **2 296 651** (51) ***C07D 413/14***
(45) 18.07.2012

(11) **2 296 907** (51) ***A45D 34/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 297 433** (51) ***F01L 13/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 297 709** (51) ***G07F 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 298 139** (51) ***A47G 9/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 299 726** (51) ***H04N 7/15***
(45) 18.07.2012

(11) **2 301 160** (51) ***H04B 1/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 302 516** (51) ***G06F 9/48***
(45) 18.07.2012

(11) **2 303 532** (51) ***B29B 11/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 305 572** (51) ***B65D 33/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 305 591** (51) ***B66B 7/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 305 989** (51) ***F02D 45/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 307 776** (51) ***F16K 31/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 308 327** (51) ***A23P 1/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 308 374** (51) ***A61B 5/15***
(45) 18.07.2012

(11) **2 309 811** (51) ***H04W 68/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 311 623** (51) ***B29C 47/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 311 663** (51) ***B60C 19/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 312 563** (51) ***G09F 9/30***
(45) 18.07.2012

(11) **2 317 014** (51) ***E02D 29/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 317 201** (51) ***F16L 47/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 319 983** (51) ***D21F 7/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 320 455** (51) ***H01L 21/762***
(45) 18.07.2012

(11) **2 320 523** (51) ***H01R 4/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 320 562** (51) ***H03F 1/30***
(45) 18.07.2012

(11) **2 320 628** (51) ***H04M 1/60***
(45) 18.07.2012

(11) **2 322 060** (51) ***A47C 27/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 324 678** (51) ***H04W 74/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 325 453** (51) ***F01P 3/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 325 507** (51) ***F16C 23/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 326 532** (51) ***B60Q 1/068***
(45) 18.07.2012

(11) **2 326 839** (51) ***F04B 33/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 327 218** (51) ***H04N 7/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 327 382** (51) ***A61F 6/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 327 595** (51) ***B60T 1/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 327 692** (51) ***C07D 207/48***
(45) 18.07.2012

(11) **2 327 695** (51) ***A01N 43/40***
(45) 18.07.2012

(11) **2 328 308** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.07.2012

(11) **2 328 536** (51) ***A61G 5/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 329 000** (51) ***C11D 3/39***
(45) 18.07.2012

(11) **2 330 061** (51) ***B65G 19/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 330 102** (51) ***C07D 307/91***
(45) 18.07.2012

(11) **2 330 304** (51) ***F15B 11/17***
(45) 18.07.2012

(11) **2 330 849** (51) ***H04W 36/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 333 017** (51) ***C09B 23/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 333 342** (51) ***F04B 53/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 333 970** (51) ***H04B 1/7083***
(45) 18.07.2012

(11) **2 336 008** (51) ***B62D 51/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 337 690** (51) ***B43K 23/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 338 194** (51) ***H01M 8/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 338 635** (51) ***B23K 26/42***
(45) 18.07.2012

(11) **2 338 698** (51) ***B60C 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 338 712** (51) ***B60H 1/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 339 533** (51) ***G06T 5/50***
(45) 18.07.2012

(11) **2 339 540** (51) ***G06T 15/60***
(45) 18.07.2012

(11) **2 342 148** (51) ***B65G 13/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 342 405** (51) ***E05B 65/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 342 708** (51) ***G10H 1/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 342 827** (51) ***H03M 1/78***
(45) 18.07.2012

(11) **2 342 971** (51) ***A21C 3/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 343 806** (51) ***H03K 19/003***
(45) 18.07.2012

(11) **2 345 311** (51) ***H05B 41/288***
(45) 18.07.2012

(11) **2 345 504** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 346 944** (51) ***C08L 93/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 348 947** (51) ***D06F 58/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 349 477** (51) ***A61N 5/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 349 549** (51) ***B01F 11/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 349 915** (51) ***B81B 7/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 353 488** (51) ***A47L 15/50***
(45) 18.07.2012

(11) **2 361 784** (51) ***B41N 10/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 361 813** (51) ***B60T 7/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 362 704** (51) ***H04W 72/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 362 711** (51) ***H05B 33/08***
(45) 18.07.2012

(11) **2 363 021** (51) ***A01K 89/01***
(45) 18.07.2012

(11) **2 363 917** (51) ***H01Q 3/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 364 076** (51) ***H05K 7/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 364 764** (51) ***B01D 46/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 364 795** (51) ***B22C 3/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 365 307** (51) ***G01J 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 366 408** (51) ***A61K 47/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 366 544** (51) ***B41C 1/10***
(45) 18.07.2012

(11) **2 366 997** (51) ***G01N 29/44***
(45) 18.07.2012

(11) **2 370 686** (51) ***F02M 61/16***
(45) 18.07.2012

(11) **2 371 199** (51) ***A01D 34/82***
(45) 18.07.2012

(11) **2 371 441** (51) ***B01D 46/24***
(45) 18.07.2012

(11) **2 371 742** (51) ***B65D 85/671***
(45) 18.07.2012

(11) **2 374 394** (51) ***A47L 9/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 375 605** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 377 855** (51) ***C07D 257/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 378 237** (51) ***G01B 3/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 378 238** (51) ***G01B 3/18***
(45) 18.07.2012

(11) **2 380 246** (51) ***H01R 12/88***
(45) 18.07.2012

(11) **2 380 811** (51) ***B65B 9/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 381 991** (51) ***A61M 15/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 384 069** (51) ***H04W 60/02***
(45) 18.07.2012

(11) **2 384 945** (51) ***B60W 10/06***
(45) 18.07.2012

(11) **2 385 221** (51) ***F01D 25/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 386 466** (51) ***B62D 25/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 386 693** (51) ***E03C 1/044***
(45) 18.07.2012

(11) **2 387 194** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.07.2012

(11) **2 390 084** (51) ***B29C 51/42***
(45) 18.07.2012

(11) **2 392 469** (51) ***B41M 5/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 392 839** (51) ***F16H 61/12***
(45) 18.07.2012

(11) **2 399 149** (51) ***G01S 7/52***
(45) 18.07.2012

(11) **2 400 668** (51) ***H04B 3/54***
(45) 18.07.2012

(11) **2 402 650** (51) ***F21V 19/00***
(45) 18.07.2012

(11) **2 403 119** (51) ***H02M 1/38***
(45) 18.07.2012

(11) **2 412 513** (51) ***B29C 49/46***
(45) 18.07.2012

(11) **2 415 662** (51) ***B64C 1/14***
(45) 18.07.2012

(11) **2 418 128** (51) ***B60R 19/56***
(45) 18.07.2012

(11) **2 418 365** (51) ***F02B 23/04***
(45) 18.07.2012

(11) **2 419 919** (51) ***H01J 61/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 427 732** (51) ***G01D 5/20***
(45) 18.07.2012

(11) **2 462 887** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.07.2012

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 930 282** 08.05.2013
(84) DE FR GB

(11) **0 992 338** 22.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 069 436** 19.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 120 101** 05.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 204 006** 05.02.2013
(84) DE FR GB

(11) **1 264 536** 11.01.2013
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 275 166** 17.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 344 641** 26.04.2013
(84) DE FR GB

(11) **1 376 709** 21.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 431 201** 19.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 443 098** 25.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 509 232** 08.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 511 541** 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 462** 17.02.2013
(84) DE FR GB IT

(11) **1 541 758** 22.02.2013
(84) DE FI SE

(11) **1 560 601** 05.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 568 919** 06.12.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 651 367** 18.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 994** 21.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 142** 13.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 855** 03.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 348** 05.12.2012
(84) DE FR GB

(11) **2 046 316** 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 744** 15.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 718 625** 17.01.2013

(11) **0 893 462** 22.02.2013

(11) **1 370 131** 17.01.2013

(11) **1 391 965** 20.12.2012

(11) **1 456 676** 08.09.2011

(11) **1 777 073** 22.02.2013

(11) **1 778 031** 12.02.2013

(11) **1 888 732** 15.01.2013

(11) **1 957 310** 17.02.2013

(11) **1 978 067** 22.02.2013

(11) **2 006 109** 22.02.2013

(11) **2 088 869** 15.03.2013

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 445 323** 11.02.2013

(11) **2 070 827** 18.02.2013

(11) **2 221 519** 21.02.2013

(11) **2 268 823** 11.02.2013

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 889 721** 02.09.2013

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 220 933**

01 21.01.2013

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 508 436**

01 31.05.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 190 844**

01 28.05.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 232 392**
(51) ***G01N 33/569*** ***C07K 16/12***

(11) **1 382 442**
(51) ***B32B 18/00*** ***C04B 38/00***
C04B 37/00 ***F01N 3/02***
B01J 35/04 ***C04B 28/24***

(11) **1 453 781**
(51) ***C07C 29/74*** ***C07C 29/76***
C07C 31/26 ***A61K 47/26***

(11) **1 613 576**
(51) ***C07C 29/149*** ***B01J 23/83***
B01J 21/04

II.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 288 398** (51) ***A61M 5/20***
(22) 16.06.2009

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **2 323 686** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 411 009** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(11) **2 432 361** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 457 334** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *Verfahren zur Registersteuerung in einer Druckmaschine*
• *Means for controlling register in a printing press*
• *Dispositif pour régler le registre dans une machine à imprimer*

(11) **1 613 576** (51) ***C07C 29/149***
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE HYDROGENATION OF CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR HYDROGENER DES COMPOSES CARBONYLE*

(11) **1 909 871** (51) ***A61M 5/315***
(54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DER EINSTELLDOSIS SOWIE ZUSÄTZLICHEM SICHERHEITSMECHANISMUS DAFÜR*
• *SERINGUE D'INJECTION AVEC MÉCANISME POUR LIMITER LE DOSAGE ET MÉCANISME DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE*

(11) **2 084 098** (51) ***B66C 1/42***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE PALES D ÉOLIENNES*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 152 730** (51) ***A61Q 1/04***
(73) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(11) **1 286 916** (51) ***C01B 31/10***
(73) MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE

(11) **1 296 730** (51) ***A61M 5/30***
(73) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite100, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 351 647** (51) ***A61Q 19/02***
(73) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(11) **1 400 953** (51) ***G10L 15/28***
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(11) **1 419 672** (51) ***H04R 3/00***
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(11) **1 423 191** (51) ***B01J 20/32***
(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(11) **1 423 988** (51) ***H04R 3/00***
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(11) **1 478 476** (51) ***B21F 23/00***
(73) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and Eleftherotrias 1, 14562 Kiffisia, Attikis, GR

(11) **1 479 538** (51) ***B60C 25/132***
(73) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT

(11) **1 490 188** (51) ***B21D 39/04***
(73) Eaton Aviation Corporation, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US

(11) **1 504 310** (51) ***G03G 9/08***
(73) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 260, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **1 549 210** (51) ***A61B 5/00***
(73) Branan Medical Corp., 140 Technology Dr., Suite 400, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 614 225** (51) ***G05B 19/042***
(73) Fieldbus Foundation, 9005 Mountain Ridge Drive, Bowie Building, Suite 200, Austin, Texas 78759, US
Glanzer, David A., 3610 Winfield Cove, Austin, TX 78704, US
Duffy, Joseph D., 501 Oak Crest Lane, Georgetown, TX 78628, US
Mitschke, Steven B., 2925 Wavecrest Blvd., Austin, TX 78728, US
Gabler, John Carl, 82 Monticello, Irvine, CA 92620, US
Berge, L. Jonas F., Blk 102 Simei Street 1, 09-914, Singapore 169074, SG
Ramachandran, Ram, 9801 Patrice Drive, Austin, TX 78750, US

(11) **1 683 165** (51) ***H01B 11/08***
(73) Belden Inc., 7733 Forsyth Boulevard, Suite 800, St. Louis, MO 63105, US

(11) **1 684 842** (51) ***A61M 25/09***
(73) Memory Metal Holland, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL

(11) **1 694 180** (51) ***A47J 31/06***
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(11) **1 714 807** (51) ***B60C 25/138***
(73) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT

(11) **1 719 070** (51) ***G06K 17/00***
(73) Digital Coding and Tracking Association, c/o Transcontag AG Dufourstrasse 55, 8008 Zürich, CH

(11) **1 746 704** (51) ***H02K 5/08***
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **1 831 505** (51) ***F01D 9/00***
(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE

(11) **1 861 807** (51) ***G07C 9/00***
(73) 1PERFECTID, INC., 1430 I-85 Parkway Suit 210, Montgomery AL 36106, US

(11) **1 863 387** (51) ***A61B 8/00***
(73) Or-Nim Medical Ltd., 15 Atir Yeda St., 4464312 Kfar Saba, IL

(11) **1 864 910** (51) ***B65C 9/04***
(73) Sidel International AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH

(11) **1 885 783** (51) ***C08K 5/00***
(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(11) **1 904 569** (51) ***C08L 9/02***
(73) Diptech Pte Limited, 143, Cecil Street, Nr. 08-01/02 GB Building, Singapore 069542, SG

(11) **1 977 252** (51) ***G01N 33/68***
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB

(11) **2 002 942** (51) ***A47L 13/254***
(73) Ahlstrom & Partners AB, Hallandsvägen 19, 269 36 Båstad, SE

(11) **2 003 413** (51) ***F27D 21/02***
(73) Kansai Coke And Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd., 1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime 799 1393, JP
(84) DE FR GB

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***
(73) Sonic Tier Inc., 4002 SK M-City, 869 Janghang-dong Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 074 465** (51) ***G02B 3/00***
(73) poLight AS, Postboks 163, 3192 Horten, NO

(11) **2 103 953** (51) ***G01S 7/52***
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 113 403** (51) ***B60C 25/138***
(73) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT

(11) **2 142 543** (51) ***C07D 471/04***
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 142 544** (51) ***C07D 471/04***
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 184 005** (51) ***A61B 3/113***
(73) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route de Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH

(11) **2 193 309** (51) ***F21S 8/04***
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(11) **2 212 071** (51) ***B27N 3/00***
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(11) **2 219 593** (51) ***A61K 8/41***
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 219 818** (51) ***B23K 26/14***
(73) Sauer GmbH Lasertec, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE

(11) **2 237 958** (51) ***B41J 2/17***
(73) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE

(11) **2 258 389** (51) ***A61K 39/095***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **2 261 317** (51) ***C07K 7/64***
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Sirim Berhad, No. 1 Persiaran Dato' Menteri Section 2 P.O. Box 7035 40911 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan 40911, MY
TropBio Research Sdn. Bhd., Suite 5.05 Wisma Maran 338 Jalan Tuanku Abdul Rahman, 50100 Kuala Lumpur, MY

(11) **2 269 464** (51) ***A21D 2/18***
(73) Corn Products Development Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US

(11) **2 271 130** (51) ***H04R 7/02***
(73) Sonic Tier Inc., 4002 SK M-City, 869 Janghang-dong Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 276 960** (51) ***F16L 37/12***
(73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE

(11) **2 279 957** (51) ***B65D 5/54***
(73) A & R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2 - 4, 65830 Kriftel, DE
Walki Group Oy, Ahventie 4A15, 02170 Espoo, FI

(11) **2 282 954** (51) ***B65D 77/00***
(73) Intercontinental Great Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US

(11) **2 295 968** (51) ***G01N 33/50***
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **2 306 581** (51) ***H01M 10/42***
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(11) **2 310 794** (51) ***F28G 15/02***
(73) Clyde Bergemann, Inc., 4015 Presidential Parkway, Atlanta, GA 30340-3707, US

(11) **2 316 499** (51) ***A61L 27/30***
(73) Accentus Medical Limited, 528.10 Unit 2 Rutherford Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0DF, GB

(11) **2 356 349** (51) ***F16D 55/2265***
(73) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL

(11) **2 362 821** (51) ***B29B 17/04***
(73) HAYDALE LIMITED, Clos Fferws Parc Hendre Capel Hendre, Ammanford SA18 6BL, GB
Desso Holding B.V., Taxandriaweg 15, 5142 PA Waalwijk, NL

(11) **2 384 195** (51) ***A61K 31/497***
(73) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(11) **2 389 900** (51) ***A61F 2/30***
(73) Episurf IP Management AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE

(11) **2 391 224** (51) ***A23G 9/32***
(73) LOTUS BAKERIES BELGIE NV, Gentstrtaat 52, 9971 Lembeke, BE

(11) **2 433 185** (51) ***G05B 17/02***
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 435 426** (51) ***C07D 413/04***
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 493 654** (51) ***B23Q 1/00***
(73) DPGE Investments Limited, 30-31 St. James Place, Mangotsffield Bristol, BS15 9JB, GB

Teil B / Part B / Partie B

(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, c/o CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
(11) **1 453 489** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 530 459** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 534 249** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 581 192** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 592 402** (51) ***A61K 9/48***

(73) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
(11) **1 440 087** (51) ***C07K 14/435***
(11) **1 931 379** (51) ***A61K 39/08***
(11) **2 049 153** (51) ***A61K 39/13***
(11) **2 247 749** (51) ***C12Q 1/48***
(11) **2 279 269** (51) ***C12Q 1/68***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 676 725** (51) ***B60C 11/04***
(72) SUGITANI, Kenichiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

(11) **1 677 717** (51) ***A61F 9/009***
(72) BISCHOFF, Mark, Im Krähmer 12, 07749 Jena, DE
EBERT, Elke, Sophienstrasse 42, 07743 Jena, DE
FESTAG, Karsten, Golmsdorfer Strasse 15, 07749 Jena, DE
LANG, Carsten, Am Tälchen 7, 07607 EISENBERG, DE
STICKER, Markus, Luchsweg 14, 07749 Jena, DE

(11) **1 684 842** (51) ***A61M 25/09***
(72) Markus, Willem P., Molenheide 8, 5737 PE Lieshout, NL
Hanssen, Johannes H., Kerkdijk 44, 6577 JL Erlecom, NL

(11) **1 867 687** (51) ***C09D 7/12***
(72) FUJII, Nobutoshi, c/o ULVAC, Inc. Tsukuba Institute for Super Materials 5-9-7 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
NAKAYAMA, Takahiro, c/o ULVAC, Inc. Tsukuba Institute for Super Materials 5-9-7 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KANAYAMA, Toshihiko, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1, Onogawa Tsukuba-shi, Ibaraki 3058569, JP
KOHMURA, Kazuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

TANAKA, Hirofumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

(11) **1 901 194** (51) ***G07C 9/00***

(72) Takaku, Kazuo, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Mita, Yasuhiko, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Suzuki, Naoko, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Iwasaki, Shinya, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Yano, Masayuki, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Ikuo, MUTOU, 950-145, Hagiwari-maci Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP

(11) **1 917 342** (51) ***C11D 17/04***

(72) GENTSCHEV, Pavel, Am Wasserloch 8, 40789 Monheim, DE
JEKEL, Maren, Hardt 9, 47877 Willich, DE
KESSLER, Arnd, Humboldstrasse 53, 40789 Monheim-Baumberg, DE
PEGELOW, Ulrich, Benrodestrasse 76, 40597 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, Otta-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, Paul-Gerhardt-Strasse 2, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **2 048 565** (51) ***G05D 23/19***

(72) VERDAGUER I VILLACAMPA, Jordi, C/ Manuel Fernández Márquez, 26 E-08918 Badalona, Barcelona, ES
MARTINEZ, Thierry M., C/Mendez Nuñez 31,No.2 17300 Blanes, Barcelona, ES
CARBONNIER, Jean-Louis, Les Gats, 85190 Aizenay, FR

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***

(72) Park, Seung-Min, Woosung Apartment 5-808 Dowha-dong Mapo-ku, Seoul 121-040, KR

(11) **2 168 439** (51) ***A23L 1/00***

(72) Hitschler, Walter, Ölbergstr. 51a, 50939, Köln, DE
Hartleben, York Dr., Friedrich-Pietzsch-Str. 8, 67159 Friedelsheim, DE

(11) **2 268 485** (51) ***B32B 17/10***

(72) VAN DEN BERGEN, Hugues, Rue de la Pêcherie ,116-bte 7, 1180 Bruxelles, BE
KLOSSEK, Jens, Friedrich-Naumann-Strasse 13b, 99423 Weimar, DE
SCHWABE, Klaus-Dieter, Friedrich-Engels-Strasse 6A, 99510 Apolda, DE
FREITAG, Rüdiger, Hutweide 17, 36433 Etterwinden, DE
MEINHARDT, Stefan, Arnshaugker Str. 41, 07806 Neustadt an der Orla, DE

(11) **2 271 130** (51) ***H04R 7/02***

(72) Park, Seung-Min, Woosung Apartment 5-808 Dowha-dong Mapo-ku, Seoul 121-040, KR

(11) **2 334 571** (51) ***B65D 43/02***

(72) HAJICHRISTOU, Louis, 33 Korinthou Street, 2671 Agioi Trimithias, CY
HAJICHRISTOU, Christina, 33 Korinthou Street, 2671 Agioi Trimithias, CY

(11) **2 400 301** (51) ***G01N 33/53***

(72) KATO, Shigeki, c/o PRIMA MEAT PACKERS, LTD. 635 Nakamukaihara, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0841, JP
AKIMOTO, Masanobu, c/o PRIMA MEAT PACKERS, LTD. 635 Nakamukaihara, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0841, JP

(11) **2 419 455** (51) ***C08C 1/04***

(72) DEBAYLE, Pascal, 13500 Martigues, Moulin de France, FR
HOELTZENBEIN, Peter, 1934 29th Avenue SW, Calgary Alberta T2T 1N1, CA
MOTTWEILER, Renke, Carl-Rumpff-Straße 47, 51373 Leverkusen, DE
MÜLLER, Eberhardt, Pfauenstraße 19, 41540 Dormagen, DE
GRÄFE, Rainer, Odenthaler Markweg 60, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MÄHNER-WOLFARTH, Christian, Nesselrodestraße 18, 41541 Dormagen, DE
NEUNER, Thomas-Oliver, Büchnerstraße 18, 40721 Hilden, DE
FIDAN, Mesut, Andreasstraße 22, 41539 Dormagen, DE
LAGARDE, Marc, 31, Avenue Leclerc, F-69007 Lyon, FR
MUSCH, Rüdiger, Dr., Altenberger-Dom-Strasse 169, 51467 Bergisch Gladbach, DE
LUCAS, Heinz Werner, Dr., Leuchter Gemarck 7, 51467 Bergisch Gladbach, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 448 015** (51) ***H04R 1/10***
(60) 13168605.7

(11) **1 980 720** (51) ***F01D 17/16***
(60) 13168617.2

(11) **2 092 359** (51) ***G01R 33/12***
(60) 13168444.1

(11) **2 129 596** (51) ***B65D 83/00***
(60) 13002516.6

(11) **2 148 667** (51) ***A61K 31/047***
(60) 13168459.9

(11) **2 158 543** (51) ***G11C 11/56***
(60) 13002514.1

(11) **2 207 166** (51) ***G10L 21/038***
(60) 13168293.2

(11) **2 229 744** (51) ***H04L 1/16***
(60) 13168635.4

(11) **2 231 070** (51) ***A61F 2/24***
(60) 13002630.5

(11) **2 242 464** (51) ***A61F 9/00***
(60) 13168508.3

(11) **2 265 932** (51) ***G02B 21/16***
(60) 13168574.5
13168580.2

(11) **2 268 346** (51) ***A61M 25/00***
(60) 13168256.9
13168259.3

(11) **2 279 519** (51) ***H01L 21/67***
(60) 13168627.1

(11) **2 293 804** (51) ***C12N 7/00***
(60) 13168599.2

(11) **2 331 709** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 13168332.8

(11) **2 363 712** (51) ***G01N 35/00***
(60) 13158287.6 / 2 602 626
13168328.6

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **2 167 958** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT	01.02.2012	(84) BE	01.02.2012
CY	01.02.2012	DK	01.02.2012
EE	01.02.2012	ES	12.05.2012
FI	01.02.2012	GR	02.05.2012
HR	01.02.2012	IS	01.06.2012
IT	01.02.2012	LT	01.02.2012
LV	01.02.2012	MC	31.07.2012
NL	01.02.2012	NO	01.05.2012
PL	01.02.2012	PT	01.06.2012
RO	01.02.2012	SE	01.02.2012
SK	14.07.2012		

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 944 549** (51) ***C01B 15/10***
(45) 30.03.2011
(73) Solvay Chemicals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
01 *16.12.2011*
Evonik Treibacher Persalze GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(74) *Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE*

(11) **1 027 499** (51) ***D21H 13/00***
(45) 01.07.2009
(73) Ahlstrom Nonwovens LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
01 *16.03.2010*
Glatfelter Gernsbach GmbH & Co. KG, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE
(74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE*

(11) **1 128 816** (51) ***A61K 9/16***
(45) 24.03.2004
(73) Biosphere Medical, S.A., Zone Industrielle, Boîte postale 28, 95380 Louvres, FR
01 *23.12.2004*
Biocompatibles UK Limited Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB

(74) *McAnally, Gerard David, BTG International Ltd 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB*

(11) **1 150 635** (51) ***A61F 13/15***
(45) 21.01.2009
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 *20.10.2009*
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **1 257 280** (51) ***A61K 31/585***
(45) 05.10.2005
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 *27.06.2006*
LABORATORIOS LEON FARMA S.A., Roa de la Vega 15, 24002 LEON, ES
(74) *ZBM Patents ApS, et al, Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK*

(11) **1 377 690** (51) ***C22B 9/18***
(45) 09.01.2008
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
01 *06.10.2008*
Carpenter Technology Corporation, 2 Meridian Boulevard, Wyomissing PA 19610-1339, US
(74) *Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB*
02 09.10.2008
AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(74) Portal, Frédéric, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 425 254** (51) ***C04B 41/88***
(45) 05.10.2005
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 *30.06.2006*
ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 945 Princess Street, Kingston, ON K7L 5T4, CA
(74) *Adams, James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB*

(11) **1 436 132** (51) ***B29C 45/27***
(45) 06.05.2009
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
01 *03.02.2010*
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
(74) *Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE*
02 08.02.2010
GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strase 1, 35066 Frankenberg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 482 014** (51) ***C09D 5/36***
(45) 05.01.2011
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
01 *04.10.2011*
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 509 588** (51) ***C11D 3/00***
(45) 11.06.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 *06.03.2009*
Dalli-Werke Wäsche-und Körperpflege GmbH & Co KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
02 10.03.2009
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
03 11.03.2009
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 518 892** (51) ***C08K 3/32***
(45) 22.11.2006
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
01 06.03.2007
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
02 *20.08.2007*
PolymerLatex GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 590 641** (51) ***G01L 1/16***
(45) 22.09.2010
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
01 *22.06.2011*
Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(74) *Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*
02 11.04.2013
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt, DE
(74) Staudte, Ralph, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **1 625 176** (51) ***C08K 5/00***
(45) 22.07.2009
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
01 22.04.2010
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
02 *22.04.2010*
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 638 427** (51) ***A45C 5/00***
(45) 10.02.2010
(73) Landor & Hawa International Limited, Riverside House, River Way, Harlow, Essex CM20 2DW, GB
01 *10.11.2010*
Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU
(74) *Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
02 10.11.2010
Ricardo Beverly Hills, 15905 Canary Avenue, La Mirada CA 90638, US
(74) Laubenthal, Thomas Wilhelm, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 660 566** (51) ***C08J 3/12***
(45) 14.05.2008
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
01 *12.02.2009*
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
02 16.02.2009
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(11) **1 696 667** (51) ***H04N 7/00***
(45) 20.08.2008
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 *19.05.2009*
Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(74) *Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH*

(11) **1 697 439** (51) ***C08G 18/80***
(45) 03.11.2010
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 *03.08.2011*
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 711 512** (51) ***C07K 1/20***
(45) 11.01.2012
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
01 *11.09.2012*
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
02 10.10.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
03 11.10.2012
Lammert, Reinhild, Am Gönnabach 13, 07751 Krippendorf Stadt Jena, DE
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Campabadal Patents bvba Koningin Astridlaan 33, 9100 Sint-Niklaas, BE
04 11.10.2012
BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(74) Friede, Thomas, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(11) **1 712 225** (51) ***A61K 31/00***
(45) 06.04.2011
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 03.01.2012
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) von Seebach, Malte, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
02 03.01.2012
Sanovel Ilaç Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Caddesi Dereboyu Sokak Zagra Is Merkezi C Blok Maslak 34398, Istanbul, TR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
03 04.01.2012
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 05.01.2012
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
05 05.01.2012
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
06 05.01.2012
PENTAFARMA S.A., Rua da Tapada Grande no. 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
07 *06.01.2012*
CHEMO IBERICA, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
(74) *ZBM Patents ApS, Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK*
08 06.01.2012
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 715 348** (51) ***G01N 35/00***
(45) 23.02.2011
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
01 *18.11.2011*
Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(74) *Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE*

(11) **1 718 544** (51) ***B65D 77/06***
(45) 07.01.2009
(73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
01 *07.10.2009*
Greif Plastics Italy S.r.l., Viale Industria, 29, 24040 Bottanuco (BG), IT
(74) *Bonvicini, Davide, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT*

(11) **1 746 451** (51) ***G02B 23/14***
(45) 09.06.2010
(73) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6060 Absam, AT
01 *03.03.2011*
Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Str. 11, 35606 Solms, DE
(74) *Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
02 09.03.2011
Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 7745 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE
03 08.03.2011
Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(11) **1 753 652** (51) ***B62D 53/12***
(45) 16.04.2008
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
01 *19.12.2008*
The Marmon Group Limited, 2-20 Booth Drive, Park Farm Estate Wellingborough Northamptonshire NN8 6GR, GB
(74) *Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB*

(11) **1 753 828** (51) ***C09C 1/48***
(45) 11.04.2012
(73) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062-2253, US
01 *11.01.2013*
Orion Engineered Carbons GmbH, Hahnstrasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 756 401** (51) ***F01M 13/04***
(45) 29.08.2012
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
01 *13.05.2013*
3nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
(74) *Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE*

(11) **1 765 590** (51) ***B32B 27/34***
(45) 25.01.2012
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 *25.10.2012*
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 775 315** (51) ***C08G 18/38***
(45) 22.02.2012
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
01 *16.11.2012*
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 813 832** (51) ***F16D 25/10***
(45) 21.10.2009
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 *01.04.2010*
LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(74) *Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE*
02 20.07.2010
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

(11) **1 819 789** (51) ***C09D 151/08***
(45) 15.06.2011
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 *15.03.2012*
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 846 478** (51) ***C08G 77/06***
(45) 24.12.2008
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 *23.09.2009*
Dow Corning Corporation, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 852 020** (51) ***A23L 1/236***
(45) 26.05.2010
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
01 *25.02.2011*
The Nutrasweet Company, 222 Merchandise Mart Plaza, Suite 936, Chicago IL 60654-1001, US
(74) *Rickard, David John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB*

(11) **1 855 657** (51) ***A61K 9/28***
(45) 27.07.2011
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 18.04.2012
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 24.04.2012
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjördur, IS
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
03 26.04.2012
ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92213 St Cloud Cedex, FR
(74) Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
04 27.04.2012
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
05 *27.04.2012*
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
(74) *Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT*
06 27.04.2012
Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **1 904 613** (51) ***C11D 1/825***
(45) 23.12.2009
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 *21.09.2010*
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
02 22.09.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 907 485** (51) ***C09C 1/56***
(45) 15.12.2010

(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
01 *15.09.2011*
Orion Engineered Carbons GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 920 005** (51) ***C08L 63/00***
(45) 23.11.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 *09.08.2012*
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
02 21.08.2012
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
03 22.08.2012
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Parrini, Lorenzo, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH IP Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
04 22.08.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Schläpfer, Dominik, et al, Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH

(11) **1 923 415** (51) ***C08G 18/75***
(45) 08.12.2010
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 *08.09.2011*
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 925 629** (51) ***C08G 18/75***
(45) 29.12.2010
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 *21.09.2011*
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 939 242** (51) ***C08J 9/28***
(45) 21.09.2011
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
01 *18.06.2012*
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 948 770** (51) ***C11D 3/00***
(45) 13.06.2012
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
01 22.02.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
02 12.03.2013
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
03 12.03.2013
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres, Ktd. Whitley Road, Newcastle upon Tyne, Longbenton NE12 9TS, GB
04 13.03.2013
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Boerma, Caroline, Unilever Patent Group P.O.Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
05 *13.03.2013*
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 960 489** (51) ***C09J 133/00***
(45) 22.04.2009
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 *22.01.2010*
PolymerLatex GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 000 226** (51) ***B21C 23/21***
(45) 21.10.2009
(73) Presezzi Extrusion S.p.A., Via Rovereto 1/D, 20059 Vimercate MI, IT
01 *20.07.2010*
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) *Kross, Ulrich, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstr. 3, 57072 Siegen, DE*

(11) **2 010 467** (51) ***C04B 41/48***
(45) 03.03.2010
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 *02.12.2010*
PolymerLatex GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 066 650** (51) ***C07D 311/92***
(45) 21.12.2011
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
Alphamicron, Inc., 277 Martinel Drive, Kent, OH 44240-4376, US
01 *19.09.2012*
Heiroth, Sebastian, Birkenstr. 125, 40233 Düsseldorf, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 080 604** (51) ***B29C 45/27***
(45) 04.01.2012
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
01 *20.09.2012*
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
(74) *Vossius, Volker, et al, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstraße 43, 80538 München, DE*

(11) **2 087 031** (51) ***C08K 3/22***
(45) 21.09.2011
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 *20.06.2012*
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
02 21.06.2012
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(11) **2 102 263** (51) ***C08G 18/28***
(45) 06.07.2011
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 *05.04.2012*
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 115 214** (51) ***D06N 7/00***
(45) 08.06.2011
(73) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
01 *07.03.2012*
Synthomer Deutschland GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 116 249** (51) ***A61K 31/519***
(45) 02.05.2012
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
01 *04.02.2013*
Laboratorios Léon Farma, S.A., Poligono Industrial Navaterjera C/La Vallina, s/n, 24008 Navatejera Leon, ES
(74) *Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE*

(11) **2 137 269** (51) ***C09D 7/00***
(45) 13.04.2011
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 *13.01.2012*
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 187 796** (51) ***A47L 15/00***
(45) 25.04.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 *23.01.2013*
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 190 583** (51) ***B01L 9/06***
(45) 04.07.2012
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
01 *04.04.2013*
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
(74) *Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*

(11) **2 205 780** (51) ***D01F 6/60***
(45) 02.05.2012
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
01 30.01.2013
PHP Fibers GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

02 *04.02.2013*
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 211 829** (51) ***A61K 8/37***
(45) 27.04.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 17.11.2011
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
02 *12.01.2012*
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **2 262 949** (51) ***D21H 19/44***
(45) 20.06.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *15.03.2013*
Synthomer Deutschland GmbH, Werra-strasse 10, 45768 Marl, DE
(74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
02 20.03.2013
OMNOVA Solutions Inc., 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **2 286 897** (51) ***B01D 53/86***
(45) 11.07.2012
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 *08.04.2013*
GPN, 16-40, rue Henri Regnault Immeuble City Défense La Défense 6, 92902 Paris La Défense Cedex, FR
(74) *Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*

(11) **2 317 866** (51) ***A23G 3/20***
(45) 08.08.2012
(73) Messori Cioccolateria S.r.l., Viale Vittorio Veneto 236, 41058 Vignola Modena, IT
01 *07.05.2013*
UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Unilver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London, Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB
(74) *Warner, Guy Jonathan, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, GB*

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **2 168 439** (51) ***A23L 1/00***
(45) 21.09.2011

(11) **2 268 485** (51) ***B32B 17/10***
(45) 05.10.2011

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **3-D Matrix, Ltd.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 606 909 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 282 692 B1
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 605 847 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 606 047 A1
(51) ***H02G 15/184*** (11) 2 608 338 A1
(51) ***H02G 15/184*** (11) 2 608 339 A1
(51) ***H04Q 1/02*** (11) 2 014 105 B1

(73) **3V SIGMA S.p.A**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 366 732 B1

(71) **4B Holding AG**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 607 576 A1

(71) **A & G Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 849 480 A3

(73) **A Chan Holding B.V.**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 981 910 B1

(71) **A. Raymond et Cie**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 605 936 A1
(51) ***B60R 21/213*** (11) 2 605 937 A1

(71) **AAP Implantate AG**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 2 606 896 A1

(71) **AB-Biotics S.A.**
(51) ***C12R 1/24*** (11) 2 606 155 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***B21B 37/28*** (11) 2 035 158 B1

(71) **ABB AG**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 2 605 891 A1
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 608 233 A1
(51) ***H01H 71/52*** (11) 2 608 242 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 477 290 A3
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 606 611 A1

(71) **ABB Limited**
(51) ***G01N 27/07*** (11) 2 607 893 A1

(73) **ABB Oy**
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 453 248 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***G01R 23/02*** (11) 2 357 483 B1
(51) ***H02J 3/24*** (11) 2 608 351 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 608 450 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 2 606 981 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 605 890 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 606 404 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 608 220 A1
(51) ***H02H 7/22*** (11) 2 608 345 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 608 456 A1

(73) **ABB Technology Ltd.**
(51) ***H01F 27/36*** (11) 2 030 209 B1

(73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F16C 17/18*** (11) 2 461 053 B1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 605 807 A2
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 607 395 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 606 067 A2

(71) **Ablesimov, Andrii**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 606 380 A2
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 606 381 A2

(71) **Åbo Akademi University**
(51) ***D21C 9/147*** (11) 2 606 175 A1

(71) **Abzac Canada Inc.**
(51) ***B65D 8/00*** (11) 2 605 975 A1

(71) **Academisch Ziekenhuis Leiden**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 607 484 A1

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 606 862 A1

(73) **Acceleron Pharma Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 771 470 B1

(71) **Acceleron Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 607 379 A1

(71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 608 121 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 293 561 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 150 067 B1

(73) **Acclarent, Inc.**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 2 453 855 B1

(73) **ACE snc**
(51) ***B61L 23/04*** (11) 2 112 047 B1

(71;73) **Acer Incorporated**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 607 990 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 608 048 A1
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 2 445 053 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 484 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 608 599 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 608 619 A1

(71) **Achates Power, Inc.**
(51) ***F01B 7/02*** (11) 2 606 202 A1
(51) ***F02B 25/08*** (11) 2 606 212 A2

(71) **Ackman, Terry Edward**
(51) ***F03G 3/00*** (11) 2 606 230 A1

(71) **ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 2 606 187 A1

(71) **Acreo Swedish ICT AB**
(51) ***G02F 1/155*** (11) 2 607 950 A1

(71) **Adam Mickiewicz University**
(51) ***C07F 7/21*** (11) 2 606 054 A1

(73) **Addex Pharma SA**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 456 769 B1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 607 423 A1
(51) ***C10M 145/14*** (11) 2 607 464 A1

(71) **Adidas AG**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 606 942 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 093 A1

(71) **ADVA Optical Networking SE**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 608 464 A1

(73) **Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 980 795 B1

(73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 208 628 B1

(71) **Advanced Energy Industries, Inc.**
(51) ***H05H 1/36*** (11) 2 606 708 A2

(71) **Advanced Sensors Limited**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 606 348 A1

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***C01B 35/06*** (11) 2 606 004 A2
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 606 158 A2

(71) **Advics Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 605 944 A1

(71) **AeRa Technologies GmbH**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 607 686 A2

(71) **Affiliated Computer Services Solutions France**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 607 997 A2

(71) **Affimed Therapeutics AG**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 371 866 A3

(71) **Agatsuma Co., Ltd.**
(51) ***F41B 9/00*** (11) 2 607 835 A2

(73) **AGC Glass Europe**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 559 167 B1

(71) **Agco Corporation**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 605 635 A1
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 605 636 A1
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 605 637 A1

(73) **AGCO GmbH**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 657 416 B1

(71) **AGCO International GmbH**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 605 633 A1
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 605 634 A1
(51) ***B60C 29/00*** (11) 2 605 922 A1

(71) **Agco SA**
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 607 212 A2

(73) **Agency For Defense Development**
(51) ***F42B 15/36*** (11) 2 293 007 B1

(73) **Agenhor SA**
(51) ***G04B 1/22*** (11) 2 166 419 B1

(71) **Agfa-Gevaert**
(51) ***H01B 1/20*** (11) 2 608 217 A1
(51) ***H01B 1/20*** (11) 2 608 218 A1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 630 237 B1

(73) **Agostinelli, Paolo**
(51) ***H02J 1/08*** (11) 2 452 411 B1

(71) **Ahkera Smart Tech Oy**
(51) ***B65G 65/23*** (11) 2 605 986 A1

(73) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 318 606 B1

(71) **Ahn, Woohyung**
(51) ***A45C 13/30*** (11) 2 606 763 A2

(73) **AICA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/42*** (11) 2 111 981 B1

(73) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 214 302 B1

(71) **Air Liquide Welding France**
(51) ***B23K 9/025*** (11) 2 605 880 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***F17C 7/02*** (11) 2 535 634 A3

(71) **Airbus Engineering Centre India**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 607 513 A1

(73) **Airbus Operations**
(51) ***G01R 31/302*** (11) 2 203 752 B1

(73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 376 805 B1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 463 844 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 33/52*** (11) 2 364 248 B1
(51) ***B64C 3/18*** (11) 2 605 960 A1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 607 234 A2
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 605 966 A1
(51) ***B64D 47/06*** (11) 2 607 238 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 608 127 A1

(71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***G01B 1/00*** (11) 2 607 837 A1

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 608 084 A1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 607 229 A2

(71) **Aircelle**
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 606 217 A1

(71) **Airconpal B.V.**
(51) ***B65D 19/32*** (11) 2 605 976 A1

(71) **Airgard, Inc.**
(51) ***B01D 47/06*** (11) 2 605 851 A2

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***B60K 20/02*** (11) 2 607 137 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 607 643 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 2 608 545 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 607 149 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 608 304 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 608 306 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 608 362 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 606 882 A1

(71) **AKI, Inc.**
(51) ***B32B 3/04*** (11) 2 607 072 A1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 380 749 B1
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 380 752 B1
(51) ***B61F 15/00*** (11) 2 607 198 A1
(51) ***F01L 1/14*** (11) 2 607 636 A1
(51) ***F16C 25/06*** (11) 2 607 726 A1
(51) ***F16C 29/00*** (11) 2 607 728 A2
(51) ***F16C 35/077*** (11) 2 607 733 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C09D 167/06*** (11) 2 607 434 A1
(51) ***C09D 167/06*** (11) 2 607 435 A1

(71) **ALAXALA Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 608 471 A1

(71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 606 049 A2

(71) **Alber, Axel**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 2 606 904 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 608 403 A1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 608 410 A1
(51) ***H04B 1/28*** (11) 2 410 660 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 590 343 A3
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 608 435 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 606 597 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 606 602 A2
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 608 465 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 606 623 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 606 624 A1
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 606 702 A1

(73) **Alchemia Oncology Pty Limited**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 678 194 B1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 9/26*** (11) 2 607 604 A2

(71) **Alcoa Architectural Products SAS**
(51) ***B32B 13/04*** (11) 2 605 905 A1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 605 873 A2

(73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 437 700 B1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 480 184 B1

(73) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 052 851 B1

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 483 581 B1

(71) **Alfa Laval Parma S.R.L.**
(51) ***B65B 3/04*** (11) 2 607 242 A2

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 606 797 A1
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 244 845 B1
(51) ***E03C 1/10*** (11) 1 798 351 A3

(73) **ALI S.p.A**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 938 721 B1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 606 460 A1

(71;73) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 306 931 B1
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 605 723 A1
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 605 762 A1
(51) ***A61K 31/17*** (11) 2 605 771 A1
(51) ***A61K 31/559*** (11) 2 605 777 A1
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 606 899 A1
(51) ***A61L 2/08*** (11) 2 605 803 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 606 044 A1

(71) **Allessa GmbH**
(51) ***C07C 45/62*** (11) 2 607 345 A1

(71) **AllessaChemie GmbH**
(51) ***C07C 45/62*** (11) 2 607 344 A1

(71) **Allgreen Designs Co. Ltd.**
(51) ***F24C 3/14*** (11) 2 607 790 A1
(51) ***F24C 3/14*** (11) 2 607 791 A1

(73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 305 456 B1

(71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) ***F16H 37/02*** (11) 2 606 258 A1

(71) **allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 607 162 A2

(73) **Alma Lasers Ltd**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 252 369 B1

(73) **Almirall S.A.**
(51) ***C07D 213/80*** (11) 2 406 225 B1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 606 057 A2

(71) **ALPINA SPORTS GmbH**
(51) ***G02C 1/04*** (11) 2 607 943 A1
(51) ***G02C 1/08*** (11) 2 607 944 A1

(73) **Alsitek Limited**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 191 180 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 607 629 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 067 941 A3
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 607 634 A1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B60L 5/20*** (11) 2 607 145 A1

(73) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 431 606 B1

(73) **Altair Nanomaterials Inc.**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 682 448 B1

(73) **Altec Lansing Technologies, Inc.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 869 944 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 608 087 A1
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 608 412 A1

(71) **ALUDESIGN S.p.A.**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 256 356 A3

(71) **Amadeus**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 060 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 061 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 134 A1

(73) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***C12N 9/78*** (11) 1 760 148 B1

(71) **Ambercore Software Inc.**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 606 472 A2

(71) **Ambrx, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 605 789 A2

(71) **Amei Technologies, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 606 467 A1

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 606 113 A1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 606 066 A1

(71) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 209/30*** (11) 2 606 031 A2

(73) **Amkrov DA**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 096 968 B1

(71) **Amo Groningen B.V.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 605 696 A1

(71) **Amplitude Systemes**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 606 540 A1

(71) **Amyris, Inc.**
(51) ***C07C 7/11*** (11) 2 606 018 A1

(71) **Anderson, Charles**
(51) ***A61B 17/84*** (11) 2 605 717 A2

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 607 026 A2

(51) ***F01P 1/10*** (11) 2 607 642 A1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 2 607 673 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 608 289 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 608 348 A2

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***C10L 9/08*** (11) 2 606 110 A1

(71) **Andritz, Inc.**
(51) ***D21C 7/06*** (11) 2 607 547 A1

(71) **AndroScience Corporation**
(51) ***C07C 49/248*** (11) 2 606 021 A2

(71) **Angioclinic AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 606 828 A1

(71) **ANGUS Chemical Company**
(51) ***C07C 213/00*** (11) 2 606 029 A1

(71;73) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 151 629 A3
(51) ***F28B 1/06*** (11) 2 413 078 B1

(71) **Anton Paar GmbH**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 607 887 A2

(71) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 607 738 A2
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 607 739 A2

(71) **API Corporation**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 607 430 A1

(71) **Apnicure Inc.**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 605 722 A2

(71) **Apple Inc.**
(51) ***B65H 54/58*** (11) 2 607 279 A2
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 606 012 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 607 853 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 606 407 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 608 108 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 408 115 A3
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 606 603 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 076 A2

(73) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 210 674 B1

(73) **Aqua Guardian Group Ltd**
(51) ***B65D 88/36*** (11) 1 771 359 B1

(73) **Aquaroll**
(51) ***A61H 15/00*** (11) 2 408 415 B1

(71) **Aquatron Robotic Technology Ltd.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 607 573 A2

(71) **Aquaver B.V.**
(51) ***B01D 61/36*** (11) 2 606 953 A1

(73) **Araclón Biotech, S. L.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 356 996 B1

(73) **Araxxe**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 087 720 B1

(71) **Arburg GmbH + Co. KG**
(51) ***B29C 45/83*** (11) 2 607 048 A1

(71) **Arcansas S.R.L.**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 2 606 774 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 432 369 B1

(73) **Archos**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 524 294 B1

(71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 2 607 255 A1
(51) ***B65D 17/50*** (11) 2 607 256 A1

(71) **Ares Trading S.A.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 2 607 364 A1

(71;73) **AREVA GmbH**
(51) ***F22B 37/00*** (11) 2 606 279 A2
(51) ***G21C 19/32*** (11) 2 492 919 B1

(71) **Arieso Limited**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 605 605 A3

(73) **Arkema France**
(51) ***C07C 315/06*** (11) 2 459 526 B1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 577 665 B1

(71) **ArmorDynamics, Inc.**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 606 308 A1

(71) **Arnault, Thibaud**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 608 487 A1

(73) **Arol S.p.A.**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 2 177 472 B1

(73) **Arryx, Inc.**
(51) ***G21K 1/00*** (11) 1 573 641 B1

(71) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) ***F21V 21/15*** (11) 2 607 782 A1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 606 832 A2

(73) **Artini, Paolo**
(51) ***F16L 19/00*** (11) 2 480 813 B1

(71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 605 684 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 607 328 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 077 287 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***F16C 1/02*** (11) 2 607 724 A1

(71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 606 954 A1

(71) **Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC**
(51) ***D21H 21/04*** (11) 2 606 182 A1

(71) **Ashley, Eric**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Ashworth Bros., Inc.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 951 602 B1

(73) **ASK Industries S.p.A.**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 476 264 B1

(71) **Asociación Centro de Investigación en Tecnologias de Union Lortek**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 606 859 A1

(71) **Aspelmeyer, Markus**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 607 935 A1

(71) **ASPRE AG**
(51) ***H02N 2/10*** (11) 2 606 569 A1

(73) **ASSA ABLOY (Schweiz) AG**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 632 625 B1

(73) **Assa Abloy Entrance Systems AB**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 2 224 085 B1

(73) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 004 183 B1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 607 362 A1

(73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 2 356 280 B1

(71) **Astom Corporation**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 606 954 A1

(71) **Aston University**
(51) ***D21C 11/12*** (11) 2 606 176 A1

(71) **Astra Veicoli Industriali S.p.A.**
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 607 159 A1

(71) **Astrazeneca AB**
(51) ***C07D 277/82*** (11) 2 607 357 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 096 455 A3

(71;73) **ASTRIUM SAS**
(51) ***F28D 15/04*** (11) 2 606 306 A1
(51) ***G01R 31/302*** (11) 2 203 752 B1

(71) **Ateliers Francois**
(51) ***F04B 41/06*** (11) 2 606 231 A1

(73) **Athlomics Pty Ltd**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 786 934 B1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 2 606 640 A1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) ***B63G 7/02*** (11) 2 607 226 A1
(51) ***B63G 8/39*** (11) 2 605 957 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***H01L 31/0336*** (11) 2 608 273 A2

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60B 3/10*** (11) 2 605 919 A1
(51) ***B60B 3/10*** (11) 2 605 920 A1
(51) ***B60G 13/14*** (11) 2 605 924 A1
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 605 925 A1
(51) ***B62D 27/02*** (11) 2 477 877 B1
(51) ***F16D 3/77*** (11) 2 309 145 B1
(51) ***F16F 15/03*** (11) 2 606 254 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 607 852 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 487 665 B1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60K 23/02*** (11) 2 607 138 A1
(51) ***B60Q 9/00*** (11) 2 607 171 A2
(51) ***B60R 21/015*** (11) 2 607 180 A1
(51) ***B62D 7/15*** (11) 2 607 208 A2
(51) ***G01S 7/493*** (11) 1 906 203 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/22*** (11) 2 607 583 A2

(71) **Aulisio, George Anthony**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 606 200 A1

(71) **Aulisio, Leander Francis**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 606 200 A1

(73) **Aura Audio Oy**
(51) ***H04R 1/40*** (11) 1 592 281 B1

(71) **Aura Sound, Inc.**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 608 572 A2

(71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 605 755 A1

(73) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 960 536 B1

(73) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***G01R 1/20*** (11) 2 165 205 B1

(71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 605 938 A1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/36*** (11) 2 607 183 A1
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 607 205 A1
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 486 403 B1

(71) **Automobili Lamborghini S.P.A.**
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 606 255 A1
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 606 256 A1

(71) **Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 607 168 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 607 777 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 607 774 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 607 776 A2
(51) ***F21V 31/03*** (11) 2 607 784 A1

(73) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 148 400 B1

(71) **Autotalks Ltd.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 276 012 A3

(71;73) **Avaya Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 608 142 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 256 986 B1

(71) **Aventis Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 497 A1

(71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B41J 29/02*** (11) 2 314 458 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 606 097 A1

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***B65C 3/14*** (11) 2 607 249 A1
(51) ***B65C 3/14*** (11) 2 607 250 A1

(71) **AVIO S.p.A.**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 607 695 A1

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***B60L 1/08*** (11) 2 605 929 A1
(51) ***B60L 11/02*** (11) 2 605 930 A1
(51) ***B60L 11/02*** (11) 2 607 146 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 397 822 A3

(71) **Avon Products, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 606 432 A1

(71) **AW-Energy Oy**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 606 222 A1
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 606 223 A1

(71) **Axilone Plastique**
(51) ***B65D 45/08*** (11) 2 607 258 A1

(71) **Axis AB**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 2 607 951 A1
(51) ***G03B 5/00*** (11) 2 607 952 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 608 529 A1

(71) **Axxicon Moulds Eindhoven B.V.**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 607 045 A1

(71) **Azad Pharma AG**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 606 877 A1

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 605 810 A1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 606 922 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 606 926 A1

(71) **B&P Process Equipment and Systems, L.L.C.**
(51) ***A21C 1/14*** (11) 2 605 662 A2

(71) **Bächle, Dieter**
(51) ***F23J 13/04*** (11) 2 607 786 A1

(71) **Bachmann Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 608 332 A2
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 608 333 A2
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 608 335 A1

(71) **Backs Verse Co. Ltd.**
(51) ***G10D 9/00*** (11) 2 608 193 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G06T 7/40*** (11) 2 606 470 A1

(73) **Bagger-Soerensen & Co. A/S**
(51) ***A23G 4/20*** (11) 1 707 058 B1

(71) **Ball Aerospace & Technologies Corp.**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 2 606 312 A2

(71) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**
(51) ***A47J 45/06*** (11) 2 606 791 A1

(71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) ***F27B 1/02*** (11) 2 607 828 A1

(71) **Barokes PTY Ltd.**
(51) ***C12G 1/00*** (11) 2 607 470 A1
(51) ***C12G 1/00*** (11) 2 607 471 A1

(71) **Barragán, Andrea Cecilia**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 607 323 A1

(71) **Barth, Volker**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 397 219 A3

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 4/649*** (11) 2 607 384 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 607 386 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 607 387 A1

(71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***B01J 31/18*** (11) 2 606 970 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 607 389 A1
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 607 391 A1

(73) **BASF Beauty Care Solutions France SAS**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 707 191 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09D 5/04*** (11) 1 417 268 B1

(73) **BASF CORPORATION**
(51) ***C09D 167/00*** (11) 1 335 945 B1

(73) **BASF Fuel Cell Research GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 559 162 B1

(71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 606 135 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 606 136 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A61K 8/898*** (11) 2 234 592 B1
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 605 853 A1
(51) ***C07C 51/15*** (11) 2 606 025 A1
(51) ***C07C 67/58*** (11) 2 379 483 B1
(51) ***C07C 319/08*** (11) 1 923 384 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 205 655 B1
(51) ***C09B 62/78*** (11) 2 606 095 A1
(51) ***C09K 21/02*** (11) 2 606 102 A1
(51) ***C14C 1/08*** (11) 2 607 499 A2

(73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 484 680 B1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***C12P 23/00*** (11) 2 606 143 A1

(71) **Bauerfeind AG**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 605 731 A1

(71) **Baumann/Holding/1886 GmbH**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 607 557 A2

(73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 234 660 B1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 234 660 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 37/52*** (11) 2 606 726 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 606 727 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 606 728 A1
(51) ***A01N 43/713*** (11) 2 606 732 A1
(51) ***A01N 43/88*** (11) 1 833 299 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 328 651 B1

(71) **Bayer CropScience NV**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 607 377 A1

(73) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 049 062 B1

(73) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 2 435 338 B1

(71) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 605 656 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 605 657 A1
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 607 398 A1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 2 606 079 A1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 605 857 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 605 858 A1

(71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 35/02*** (11) 2 607 215 A2
(51) ***F01N 1/06*** (11) 2 607 640 A1

(71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) ***C06B 23/00*** (11) 2 607 337 A1

(71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 605 965 A1

(71) **Becker GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 2 402 524 A3

(73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 137 893 B1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 607 899 A1

(73) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 523 359 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61L 29/04*** (11) 2 605 806 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 605 821 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company, Inc.**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 606 927 A2

(71) **Begaliev, Shokan Sabirkhanovich**
(51) ***A61K 31/375*** (11) 2 606 885 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 607 118 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 606 291 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 606 292 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 606 934 A2

(71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 607 388 A1

(71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) ***C01G 31/00*** (11) 2 607 319 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 608 300 A1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 505 878 B1

(71) **Bell, Adam**
(51) ***G01N 23/05*** (11) 2 606 340 A2

(71) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**
(51) ***F16D 65/38*** (11) 2 606 253 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 423 012 A3
(51) ***F16L 59/04*** (11) 2 607 772 A1

(73) **Berbuer, Jürgen**
(51) ***F01B 13/06*** (11) 2 510 192 B1

(71) **Berchtold, Susanne**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(71) **Better Place GmbH**
(51) ***B60S 5/06*** (11) 2 607 192 A2

(71) **Beutner, Gregory**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Bexel Pharmaceuticals Inc**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 2 004 185 B1

(71) **BIAL - Portela & CA., S.A.**
(51) ***C07D 233/90*** (11) 2 606 035 A1

(71) **Biarri Pty Ltd**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 606 446 A1

(71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 606 841 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 606 842 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 606 860 A1

(71) **Bienzobás Saffie, Fernando Andrés**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 607 094 A1

(73) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 144 750 B1

(71) **Bifold Fluidpower Limited**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 606 265 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 606 059 A2
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 606 333 A1
(51) ***H01L 41/00*** (11) 2 606 517 A1

(73) **Bioarray Solutions Ltd**
(51) ***C08J 3/215*** (11) 1 594 628 B1

(73) **BioInvent International AB**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 928 913 B1

(71) **BIOMAY AG**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 607 376 A1

(73) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 478 112 B1

(73) **BIOMET C.V.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 397 094 B1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 441 405 B1

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***C09K 5/14*** (11) 2 606 099 A2

(71) **Bionorica SE**
(51) ***A61K 36/22*** (11) 2 606 902 A1

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 854 405 B1

(71) **Biotelliga Holdings Limited**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 605 654 A1

(71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 589 650 A3

(71) **Bissoli, Davide**
(51) ***G10G 7/00*** (11) 2 608 194 A1

(71) **Bitzer, Michael**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 606 717 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 594 361 A3
(51) ***H02K 1/17*** (11) 2 608 361 A2
(51) ***H02K 17/00*** (11) 2 608 368 A2
(51) ***H02K 17/00*** (11) 2 608 369 A2

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B27C 1/10*** (11) 2 006 059 A3
(51) ***B27C 1/10*** (11) 2 127 830 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 805 863 B1

(71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**
(51) ***A61P 25/24*** (11) 2 570 155 A3

(71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences, Institute**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 605 773 A1

(71) **Bld Oriental Co., Ltd.**
(51) ***A63B 17/00*** (11) 2 606 940 A1

(71) **BLIPhead GmbH**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 132 A1

(71) **Blohm + Voss Shipyards GmbH**
(51) ***B63B 1/32*** (11) 1 988 010 A3

(73) **Blue Wonder Communications GmbH**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 437 448 B1

(71;73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 471 821 B1
(51) ***A61N 5/01*** (11) 2 605 828 A2

(71) **Boato Pack S.r.L. a Socio Unico**
(51) ***B65B 9/213*** (11) 2 607 243 A1

(71) **BodyMedia, Inc.**
(51) ***A61B 5/01*** (11) 2 574 275 A3

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 608 192 A1

(73) **Boehm, David W.**
(51) ***F01C 1/08*** (11) 2 019 912 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 275 107 A3
(51) ***C07D 235/30*** (11) 2 606 036 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 606 042 A1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 606 043 A1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 606 045 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 606 046 A1
(51) ***C07D 473/04*** (11) 1 912 990 B1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 606 142 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 275 107 A3
(51) ***C07D 473/04*** (11) 1 912 990 B1

(71) **BOFA International Limited**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 606 950 A1

(71) **Böhm+Wiedemann AG**
(51) ***F03C 2/08*** (11) 2 607 683 A2

(71) **Bollhoff Otalu S.A.**
(51) ***H01R 4/30*** (11) 2 608 320 A1

(71) **Bonanno, Vincenzo**
(51) ***A47K 10/02*** (11) 2 606 794 A2

(71) **Bone Tone Communications Ltd.**
(51) ***G10L 21/0208*** (11) 2 608 198 A1

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 607 385 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 607 417 A1

(73) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 315 967 B1
(51) ***F16H 55/30*** (11) 2 386 036 B1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 606 657 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 606 658 A1

(73) **BOSIG GmbH**
(51) ***B08B 9/055*** (11) 2 075 076 B1

(71) **Bossow, Sascha**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 833 421 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 051 765 B1
(51) ***A61M 29/02*** (11) 1 919 547 B1

(71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 605 824 A2
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 605 826 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 277 586 B1

(71) **Bouygues Telecom**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 608 590 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 608 591 A1

(71) **Bovin, Jonas**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 607 685 A1

(71) **Bower, James**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 606 946 A2

(73) **BOWMAN POWER GROUP LIMITED**
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 113 051 B1

(71) **BP Children's Products HK Co., Limited**
(51) ***A47D 1/00*** (11) 2 606 772 A1

(71) **BPE e. K.**
(51) ***B81C 99/00*** (11) 2 607 299 A1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 2 607 115 A1

(73) **Brabender GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 33/10*** (11) 1 934 595 B1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 605 719 A1

(71) **Brainscope Company, Inc.**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 605 700 A1

(71) **Brainstem Biotec Ltd.**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 606 123 A1

(71) **Brandale SAGL**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 606 866 A2
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 606 867 A1
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 606 869 A1

(71) **Braskem America, Inc.**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 606 090 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 606 091 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A45D 1/06*** (11) 2 048 985 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 348 560 B1

(71) **Breathe Technologies, Inc.**
(51) ***A62B 7/02*** (11) 2 605 836 A1

(71) **Brevini Fluid Power S.P.A.**
(51) ***B66B 1/24*** (11) 2 607 281 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 607 039 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 345 548 B1
(51) ***C01B 33/027*** (11) 2 607 311 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 606 089 A2

(71) **Brinkman, Steven**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 605 737 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 419 086 B1
(51) ***C07D 251/52*** (11) 2 606 038 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 379 553 B1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 606 049 A2

(71) **Britax Römer Kindersicherheit GmbH**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 607 153 A1

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 608 643 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 137 935 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 785 812 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 608 107 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 608 447 A2
(51) ***H04L 12/861*** (11) 2 608 467 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 480 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 312 859 A3
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 608 607 A2

(73) **Broadlogic Network Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 451 948 B1

(71) **Brönnimann, Frédéric**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 606 821 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 607 876 A1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 284 042 B2

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 605 932 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 606 574 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 080 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 081 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 082 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 083 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 084 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 085 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 086 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 087 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 088 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 090 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 840 669 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 492 793 A3
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 575 345 A3
(51) ***H04N 1/203*** (11) 2 541 890 A3

(73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 327 552 B1

(73) **Brown, Petter**
(51) ***E04F 15/22*** (11) 2 486 202 B1

(71) **Browning International, société anonyme**
(51) ***F41A 9/71*** (11) 2 607 834 A1

(73) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 43/18*** (11) 2 350 485 B1

(71) **Brugg Kabel AG**
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 608 343 A1

(71;73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***A63B 22/06*** (11) 1 974 778 B1
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 106 949 A3

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 2 605 661 A2
(51) ***A47B 77/08*** (11) 1 458 264 B1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 606 800 A2
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 381 827 B1
(51) ***A47L 15/20*** (11) 2 606 805 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 606 807 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 465 997 A3
(51) ***D06F 39/10*** (11) 2 606 170 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 606 171 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 606 172 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 574 849 A3
(51) ***F24C 15/04*** (11) 2 606 283 A1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 607 793 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 434 011 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 606 284 A1
(51) ***F24H 9/12*** (11) 2 607 811 A2
(51) ***F25C 5/04*** (11) 2 606 294 A1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 607 824 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 606 295 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 606 296 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 606 297 A1
(51) ***F25D 23/10*** (11) 2 607 825 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 606 298 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 606 299 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 606 300 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 606 301 A2
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 606 303 A2
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 607 827 A2
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 380 028 B1

(73) **BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel**
(51) ***E04C 1/00*** (11) 1 668 201 B1

(71) **Buck Institute for Age Research**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 605 655 A1

(73) **Bühler AG**
(51) ***B02C 17/16*** (11) 1 027 161 B1

(73) **Bullerdiek, Jörn**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 762 619 B1

(73) **Bümach Engineering International B.V.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 988 295 B1

(71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 605 666 A1

(73) **BVR S.r.l.**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 2 383 110 B1
(51) ***B32B 15/10*** (11) 2 383 112 B1

(71) **BYD Company Limited**
(51) ***H01L 21/58*** (11) 2 606 509 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 606 523 A1

(71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 606 074 A1

(73) **C Enterprise (HK) Limited**
(51) ***A47L 11/29*** (11) 2 166 913 B1

(73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) ***B25B 17/00*** (11) 1 603 715 B1

(71) **C.O.B.O. S.p.A.**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 606 653 A1

(71) **C.R. Bard Inc.**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 605 699 A2

(71) **Cabirol, Fabien L.**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 606 508 A2

(71) **Cai, Ying Lin**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 249 115 A3

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 055 516 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 051 336 A3

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 606 518 A1

(71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) ***B65B 55/22*** (11) 2 605 970 A1

(73) **Cameron Health, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 446 925 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 446 926 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 455 132 B1

(73) **CANALPLAST S.P.A.**
(51) ***F24F 13/32*** (11) 1 767 878 B1

(71) **Cannon Financial, Inc.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 2 605 979 A2

(71) **Canon Components, Inc.**
(51) ***H04N 1/193*** (11) 2 608 518 A2
(51) ***H04N 1/193*** (11) 2 608 519 A2

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 606 826 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 762 300 A3
(51) ***C03C 3/091*** (11) 2 606 011 A1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 538 179 A3
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 551 646 A3
(51) ***G01N 21/29*** (11) 2 188 616 B1
(51) ***G02B 21/18*** (11) 2 606 393 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 990 685 A3
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 607 960 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 607 961 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 607 962 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 607 964 A2
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 607 966 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 388 685 A3
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 466 584 A3
(51) ***H04N 5/378*** (11) 1 788 797 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 738 828 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 607 959 A2
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 474 727 B1
(51) ***G03G 21/12*** (11) 1 324 157 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 608 013 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 519 557 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 608 516 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 587 791 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 608 527 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 608 556 A1

(71) **Capello S.r.l.**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 605 638 A1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 605 823 A1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 605 915 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 605 668 A1

(71) **Caris Life Sciences Luxembourg Holdings**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 606 353 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***D06M 11/64*** (11) 2 606 173 A1

(73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 7/012*** (11) 1 907 787 B1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 006 739 A3

(71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) ***A61B 3/08*** (11) 2 606 815 A1

(71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***C12C 7/24*** (11) 2 606 114 A1

(71) **CARPINTERÍA LAÍÑO S.L.**
(51) ***E06B 1/02*** (11) 2 607 597 A1

(73) **Carr, Andrew Laurence**
(51) ***B66F 9/00*** (11) 2 231 500 B1

(73) **Carr, Symond Anthony**
(51) ***B66F 9/00*** (11) 2 231 500 B1

(71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***A47J 43/28*** (11) 2 605 690 A1

(73) **Cascade Biosystems, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 549 B1

(71) **Case Western Reserve University**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 605 805 A2

(73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) ***E21D 23/04*** (11) 2 483 524 B1

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***B25D 17/26*** (11) 2 605 888 A1

(73) **Cathrx Ltd**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 015 822 B1

(71) **Cave, Piers St. John Spencer Galliard**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 606 191 A1

(73) **CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 354 013 B1

(71) **CCCC First Highway Consultants Co., Ltd.**
(51) ***E01F 15/14*** (11) 2 607 556 A1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 088 654 A3
(51) ***H02G 15/18*** (11) 2 088 658 A3
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 608 448 A1

(73) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 194 762 B1

(71) **Cechmánek, David**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 606 475 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 606 476 A1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 606 026 A1

(71) **Cellzome Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 606 050 A2

(71) **CEM Corporation**
(51) ***C07K 1/06*** (11) 2 606 060 A1

(71) **Central Glass Company, Limited**
(51) ***H01M 10/0568*** (11) 2 608 307 A1

(71) **Central Medical Service Co., Ltd.**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 606 912 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 606 907 A1
(51) ***H01B 1/12*** (11) 2 606 491 A1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 606 527 A1
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 2 606 530 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -**
(51) ***G01N 29/44*** (11) 2 214 009 A3

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 607 378 A2

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***C23C 16/18*** (11) 2 387 626 B1

(71) **Centrum pre Vedu a Vyskum, s.r.o.**
(51) ***B23K 9/028*** (11) 2 607 009 A1

(71) **CeramTec GmbH**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 397 754 A3

(71) **Cerbios-Pharma S.A.**
(51) ***C07D 207/12*** (11) 2 607 351 A1

(71) **Cerjak D.o.o.**
(51) ***F16D 1/116*** (11) 2 606 250 A1

(71) **Cerulean Pharma Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 605 797 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 605 799 A2

(71) **CETO IP Pty Ltd**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 606 225 A1

(71) **CEVEC Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 606 128 A1

(71) **CGGVeritas Services SA**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 607 931 A1

(71) **Chapman, Eric M.**
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 606 249 A2

(71) **Chauvin**
(51) ***B07B 1/42*** (11) 2 605 866 A1

(71) **CHAUVIN ARNOUX**
(51) ***G01R 27/20*** (11) 2 607 909 A1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 607 402 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 469 310 A3

(73) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 167 066 B1

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***C23C 18/38*** (11) 2 606 162 A1

(71) **Chemtech Systems, Inc.**
(51) ***C25C 1/08*** (11) 2 606 163 A1

(71) **Cheng Du Zhong Shun Science And Technology Developent Co., Ltd.**
(51) ***F16F 15/10*** (11) 2 607 741 A1

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 606 962 A1

(71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C10L 1/04*** (11) 2 606 108 A2
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 606 157 A2
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 609 003 B1

(73) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 117 582 B1

(73) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 665 311 B1

(73) **Chin, Kingsley, R., M.D.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 012 687 B1

(71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 608 003 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 608 004 A1

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 607 388 A1

(73) **Chitec Technology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 307/83*** (11) 2 500 341 B1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 605 663 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 606 118 A1

(71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) ***A61K 31/409*** (11) 2 605 774 A1

(71) **Chrysler Group LLC**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 605 949 A1

(71) **CHU Nantes**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 606 905 A1

(71) **Chuan Ching Mechanical Industrial Co., Limited**
(51) ***G01C 9/28*** (11) 2 607 842 A2

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 2 606 886 A1

(73) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 175 917 B1

(71) **Cilia, Joseph**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 608 225 A1

(73) **Cinotti, Luciano**
(51) ***F22B 1/06*** (11) 2 238 598 B1

(73) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H04L 1/14*** (11) 1 751 904 B1

(73) **CISA S.p.A.**
(51) ***E05B 21/00*** (11) 2 304 136 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 608 457 A2
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 608 458 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 606 613 A1
(51) ***H04L 12/753*** (11) 2 008 385 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 608 608 A1
(51) ***H04W 60/06*** (11) 2 608 609 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 608 617 A1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/41*** (11) 2 607 886 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 401 906 B1
(51) ***A01F 12/30*** (11) 2 606 713 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 2 606 085 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 607 397 A1

(73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G11B 17/26*** (11) 2 328 150 B1
(51) ***G11B 17/26*** (11) 2 341 501 B1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G11B 17/26*** (11) 2 325 842 B1

(71) **Clauss, Ulrich**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 2 607 602 A1

(71) **Clean Wave Technologies Inc.**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 606 532 A2

(71) **Clearfarma Industries Ltd.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 605 756 A2

(71) **Cleva, Robert E.**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 605 674 A1

(71) **Clive-Smith, Martin**
(51) ***B65D 85/68*** (11) 2 605 982 A1

(71) **Cloud One Ltd.**
(51) ***G06Q 20/12*** (11) 2 608 140 A1

(71) **CMP Therapeutics Limited**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 605 667 A1

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 75/28*** (11) 2 606 712 A1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 467 008 B1

(71) **CO.DA.P Cola Dairy Products S.p.A.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 606 743 A1

(71) **Coatex S.a.S**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 2 606 077 A1
(51) ***C08F 290/06*** (11) 2 606 078 A1

(73) **COATEX S.A.S.**
(51) ***D21H 19/58*** (11) 1 966 441 B1

(73) **Cochlear Limited**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 2 042 137 B1

(71) **Codexis, Inc.**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 606 131 A1
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **Cogelec**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 608 644 A1

(71) **Cogestor Inc.**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 605 973 A1

(71) **Cognoptix, Inc.**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 605 694 A1

(73) **Cold Chain Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 2 200 904 B1

(71) **Cole, Garrett**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 607 935 A1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 605 744 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 404 803 B1

(71) **Collier, Steven J.**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **Collins, Kathy S.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 606 962 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 605 733 A1
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 605 734 A1
(51) ***A61F 5/445*** (11) 1 785 260 A3

(71) **Com.Ing S.r.l.**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 2 607 270 A1

(71) **Combimab, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 605 786 A2

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***G01P 15/097*** (11) 2 607 907 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 608 252 A1

(71) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 606 817 A1
(51) ***G01N 13/04*** (11) 2 606 332 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 608 253 A2

(73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***A01N 47/46*** (11) 1 838 150 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 459 358 B1
(51) ***B65G 17/24*** (11) 2 462 038 B1

(71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 606 415 A2

(71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO)**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 608 641 A1

(73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 908 615 B1

(71) **Companhia Refinadora da Amazônia**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 607 399 A1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 607 472 A1

(73) **CompliTime S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 102 717 B1

(71) **Comtrol Corporation**
(51) ***G08B 13/181*** (11) 2 606 477 A1

(71) **Concepts IP Pty Ltd**
(51) ***B63B 1/28*** (11) 2 605 955 A1

(73) **ConocoPhillips Company**
(51) ***B63B 59/04*** (11) 1 963 173 B1

(73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 042 189 B1

(71) **Contec LLC**
(51) ***G06F 11/26*** (11) 2 608 038 A1

(71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 607 981 A1

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 607 678 A1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 607 679 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 607 680 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 606 218 A1
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 608 154 A2

(71;73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***B62D 13/06*** (11) 2 607 210 A2
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 176 538 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 608 186 A2

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 607 105 A1
(51) ***D02G 3/04*** (11) 2 198 080 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60G 11/28*** (11) 2 605 923 A1

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 605 993 A1

(71) **Contramed Llc**
(51) ***A61F 6/22*** (11) 2 605 735 A1

(71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 606 088 A1

(71) **Convergent R.N.R Ltd**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 606 490 A1

(73) **Convince GmbH i.Gr.**
(51) ***A01L 7/04*** (11) 1 865 767 B1

(71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 606 852 A1
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 606 853 A1
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 606 854 A1

(73) **Cool Shield, Inc.**
(51) ***H01L 35/26*** (11) 1 875 524 B1

(71) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 606 495 A1

(71) **Coprecitec, S.L.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 606 803 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 606 707 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 1 991 508 B1
(51) ***C22C 12/00*** (11) 2 606 160 A1

(71) **Cortex Dental Implants Industries Ltd.**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 2 605 721 A2

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 454 A1
(51) ***C10G 47/00*** (11) 2 607 458 A1
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 607 459 A1

(71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 082 725 A3

(73) **Couedic Madore Equipement**
(51) ***A22B 5/20*** (11) 2 186 414 B1

(73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***A62D 3/11*** (11) 2 459 282 B1
(51) ***C11C 1/06*** (11) 2 464 714 B1

(71) **Count R GmbH**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 608 165 A1

(71) **Covarrubias Torres, Juan Pablo**
(51) ***E04C 5/03*** (11) 2 607 566 A1

(71) **Coverdale, Kelly**
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 606 851 A1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 147 653 B1

(71) **Covidien LP**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 606 812 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 116 196 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 606 834 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 836 974 A3
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 606 835 A2
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 314 326 A3

(71) **Cox, E. Sean**
(51) ***E21B 10/633*** (11) 2 606 195 A2

(73) **Crank Brothers, Inc**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 2 139 702 B1

(73) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 866 742 B1

(73) **Cree, Inc.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 438 348 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 149 282 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 168 404 B1

(73) **CREE, INC.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 021 165 B1

(71) **Creo Dynamics AB**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 607 214 A1

(73) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) ***B63C 11/22*** (11) 1 500 586 B1

(71) **Crisp Sensation Holding SA**
(51) ***A23L 1/176*** (11) 2 606 745 A1

(71) **Crocus Technology S.A.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 608 208 A1

(71) **Croda, Inc.**
(51) ***C07D 307/20*** (11) 2 606 040 A1

(71) **Crofts, Gerard**
(51) ***A47C 17/12*** (11) 2 605 687 A1

(73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 851 129 B1

(71) **Crystal Pharma, S.A.U.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 607 371 A1

(71) **CSIR**
(51) ***B64C 13/28*** (11) 2 605 962 A2

(71) **CSL Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 606 069 A1

(73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 45/00*** (11) 1 996 477 B1

(73) **CT Time S.A.**
(51) ***G04B 29/02*** (11) 2 238 517 B1

(71) **Cummins Ltd**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 431 575 A3
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 607 633 A2

(71) **Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.**
(51) ***B65H 1/02*** (11) 2 607 276 A1

(71) **Cuzdey, Jacob**
(51) ***B23D 51/01*** (11) 2 605 878 A1

(71) **CV Holdings, LLC.**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 605 862 A1

(71) **Cyris, Rudy**
(51) ***F24B 1/181*** (11) 2 607 788 A1

(71) **Cytonet GmbH & Co. KG**
(51) ***C12Q 1/58*** (11) 2 606 147 A1

(71) **D.D. Williamson&Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/275*** (11) 2 606 748 A1

(71) **Da Lio S.p.A.**
(51) ***B29C 33/14*** (11) 2 607 042 A1

(71) **Dae-do Steel Construction Co., Ltd**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 607 562 A2

(71) **Daicel Corporation**
(51) ***C08F 292/00*** (11) 2 607 392 A1

(71) **Daido Chemical Corporation**
(51) ***C09J 133/14*** (11) 2 607 443 A1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 607 424 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 043 247 B1

(73) **Daimler AG**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 399 314 B1

(71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/015*** (11) 2 607 945 A2

(71) **Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16B 21/08*** (11) 2 458 230 A3

(71) **Dali Systems Co. Ltd.**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 2 606 435 A1
(51) ***H03F 1/26*** (11) 2 606 571 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 606 576 A1

(71) **Dancing Sun Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 442 A1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 607 485 A1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 607 486 A1

(71) **De Lima, Bernard**
(51) ***B60B 3/16*** (11) 2 605 921 A1

(71;73) **De Molli Giancarlo Industrie S.p.A.**
(51) ***E05D 3/14*** (11) 2 072 729 B1
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 607 591 A1

(71) **Debregeas Et Associes Pharma**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 605 757 A2

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B23Q 1/60*** (11) 2 508 296 A3

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01F 12/24*** (11) 2 457 434 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 762 717 A3

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 63/10*** (11) 2 377 384 B1
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 606 709 A1
(51) ***A01C 7/10*** (11) 2 417 846 B1
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 384 612 A3
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 606 716 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 606 722 A1
(51) ***B05B 1/08*** (11) 2 606 979 A1
(51) ***F02M 35/024*** (11) 1 650 426 B1

(71) **Definiens AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 608 150 A2

(71) **Defond Components Limited**
(51) ***F15B 11/08*** (11) 2 607 716 A2

(71) **DEGERenergie GmbH**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 607 819 A2

(71) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) ***H01T 2/02*** (11) 2 606 542 A1

(71) **Deisher, Theresa**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 605 765 A2

(71) **Del Mar Pharmaceuticals**
(51) ***A01N 31/00*** (11) 2 605 650 A2
(51) ***C07C 29/58*** (11) 2 606 020 A2

(73) **Del Nova Vis S.R.L.**
(51) ***F22B 1/06*** (11) 2 238 598 B1

(71) **Del Ponti**
(51) ***E04H 17/10*** (11) 2 607 575 A1

(73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***G05D 11/00*** (11) 2 188 689 B1

(73) **Delicarta S.p.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 080 611 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 607 940 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 607 941 A2
(51) ***G06F 1/24*** (11) 2 367 090 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 608 422 A2

(71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 607 901 A1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 386 882 B1
(51) ***H05B 41/02*** (11) 1 744 601 B1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 034 809 B1

(71) **Dentsply IH AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 606 849 A1

(73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 172 165 B1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 606 831 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 606 833 A2

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 606 857 A1
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 606 858 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 189 552 A3

(71) **Deringer-Ney, Inc.**
(51) ***C22C 5/02*** (11) 2 606 159 A1

(71) **desisa GmbH**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 605 887 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 607 999 A1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 608 041 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 608 453 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 608 494 A2

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 605 710 A2
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 607 058 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 607 874 A2
(51) ***G01M 1/12*** (11) 2 607 877 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 092 A1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 607 865 A2

(71) **DEWVALE LIMITED**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 605 640 A2

(71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***H01J 49/02*** (11) 2 606 504 A2

(71) **Di Canto S.p.A.**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 606 719 A1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 895 828 B1

(71) **Digidays AG**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 606 633 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 606 634 A1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 278 497 A3

(71) **Dinis Carmo, José**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 605 714 A1

(71) **Dirnhofer, Rainer**
(51) ***B65G 53/46*** (11) 2 607 275 A1

(71;73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A63G 1/00*** (11) 2 249 936 B1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 306 744 A3
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 306 745 A3

(73) **DMG Electronics GmbH**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 2 237 122 B1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***H03G 9/18*** (11) 2 606 572 A1

(71) **Dompe' S.P.A.**
(51) ***A61K 31/421*** (11) 2 606 888 A1

(71) **Donghyun Electronics Co., Ltd.**
(51) ***C08K 9/02*** (11) 2 607 420 A1

(73) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) ***C08F 14/18*** (11) 2 402 377 B1

(71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 607 559 A2
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 607 671 A2

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 2 607 577 A2

(73) **Double Bond Chemical Ind., Co., Ltd**
(51) ***C07D 307/83*** (11) 2 500 341 B1

(71) **Dover Bmcs Acquisition Corporation**
(51) ***E21B 10/633*** (11) 2 606 195 A2

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 33/26*** (11) 2 605 651 A1
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 605 653 A1
(51) ***A01N 59/20*** (11) 2 605 660 A2
(51) ***C07D 239/30*** (11) 2 432 767 B1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 285 565 B1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 605 907 A1
(51) ***C04B 35/185*** (11) 2 607 333 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 264 098 B1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 2 607 584 A2
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 607 586 A1
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 607 589 A2

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 605 751 A1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 607 938 A1

(71) **Dreamscience Propulsion Limited**
(51) ***B64D 27/02*** (11) 2 607 236 A2

(71) **Dresser Wayne AB**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 606 544 A1

(71) **Dresser, Inc.**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 2 605 885 A2

(71) **DRG Instruments GmbH**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 606 365 A1

(71) **Drugmode ApS**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 2 606 116 A1

(71) **Dryvit Systems, Inc**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 605 972 A1

(73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 307 554 B1

(73) **DTG International GmbH**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 2 414 847 B1

(71) **Ducellier, Thomas**
(51) ***G01N 23/05*** (11) 2 606 340 A2

(71) **Duff, William G.**
(51) ***B27F 7/30*** (11) 2 605 892 A1

(71) **Duke University**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 606 130 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 498 A1

(71) **Dunkermotoren GmbH**
(51) ***H01F 41/06*** (11) 2 608 229 A2

(71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 605 669 A1

(71) **Dürr Dental AG**
(51) ***F16K 15/06*** (11) 2 606 264 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 2 605 859 A1

(71) **Dutch Vision Solutions**
(51) ***A22B 3/08*** (11) 2 606 734 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 573 180 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 573 181 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 573 182 A3

(73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C01G 23/047*** (11) 2 109 585 B1

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 302 799 B1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 605 863 A2
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 606 093 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 606 094 A2
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 606 526 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 484 970 B1
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 456 016 B2
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 948 649 B1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 377 790 B2

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***B64D 39/06*** (11) 2 607 237 A1

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 27/72*** (11) 2 228 300 A3
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 404 190 B1

(71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 606 058 A2

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 2 605 856 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 146 635 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 814 739 B1
(51) ***G03G 9/10*** (11) 2 279 458 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 606 632 A1

(73) **Eaton Corporation**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 2 440 812 B1

(71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) ***H02H 3/04*** (11) 2 606 546 A1

(71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) ***H01H 33/12*** (11) 2 608 238 A1

(71) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 608 234 A1
(51) ***H01H 9/46*** (11) 2 608 236 A1

(71) **EATON Industries Manufacturing GmbH**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 608 645 A1

(71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 607 121 A1
(51) ***F24H 3/04*** (11) 2 607 808 A1
(51) ***H05B 3/40*** (11) 2 608 631 A1
(51) ***H05B 3/50*** (11) 2 608 632 A1
(51) ***H05B 3/50*** (11) 2 608 633 A1

(73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 727 261 B2

(73) **EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 245 098 B1

(71) **Ebner, Reinhard**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 605 786 A2

(71) **Ebo Group, Inc.**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 606 229 A1

(73) **Ebuddy Holding B.V.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 969 786 B1

(71) **EC Engineering GmbH**
(51) ***A62C 35/60*** (11) 2 605 837 A2

(71) **Ecofactor, Inc.**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 606 287 A2

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***C02F 3/32*** (11) 2 606 009 A2

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***A61K 31/351*** (11) 2 606 884 A1

(71) **Econcore N.v.**
(51) ***E01C 3/06*** (11) 2 607 552 A1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 606 919 A1
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 606 920 A1
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 607 712 A1

(73) **EDAP TMS France**
(51) ***A61B 17/225*** (11) 2 371 307 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 606 723 A1

(71) **Edwards, Stuart Graham**
(51) ***G08B 25/14*** (11) 2 606 480 A1

(71) **EEGEO Limited**
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 608 120 A1

(71) **Eessy B.V.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 605 935 A1

(71) **EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux Publics**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 606 543 A2

(73) **Eichenberg, Tena**
(51) ***A61C 7/12*** (11) 2 459 105 B1

(71) **Eigenor Oy**
(51) ***G01S 13/95*** (11) 2 607 923 A1

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 606 983 A2

(71) **Eisenmann, Siegfried A.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 607 691 A1

(71) **Elast Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co. KEG**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 2 607 040 A1

(71) **Electricité de France**
(51) ***G21C 1/09*** (11) 2 608 213 A2

(73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 512 863 B1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 794 442 B1

(71) **Electrocore LLC**
(51) ***A61N 2/04*** (11) 2 605 827 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 607 544 A1

(73) **Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development**
(51) ***F24C 15/04*** (11) 1 076 210 B1

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G06F 21/75*** (11) 2 608 102 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 547 197 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 375 589 B1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 608 588 A1

(71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 608 540 A2

(71) **Elematic Oy Ab**
(51) ***B28B 13/04*** (11) 2 607 035 A2

(71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) ***C08F 24/00*** (11) 2 606 075 A1

(71) **ELESTA relays GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 606 314 A2
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 606 315 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 606 316 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 606 317 A1

(71) **Elettrograf S.R.L.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 608 172 A1

(71) **Elkem AS**
(51) ***C01B 33/00*** (11) 2 607 308 A1

(73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 960 740 B1

(71) **Elpida Memory, Inc.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 608 261 A2

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 154 742 B1

(71) **Elster Messtechnik GmbH**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 607 855 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 608 401 A1

(71) **Embraer , S.A.**
(51) ***B64C 1/26*** (11) 2 607 230 A2
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 607 239 A2

(73) **EMBREX INC.**
(51) ***A01K 45/00*** (11) 1 804 574 B1

(73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***G01N 1/18*** (11) 1 729 106 B1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***B23G 1/04*** (11) 2 605 879 A1

(73) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 370 871 B1

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 1 973 685 B1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 606 208 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 399 663 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 606 209 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 606 210 A1

(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 422 060 B1
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 606 321 A1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 606 516 A1

(71) **EMMEBIELLE S.R.L.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 606 779 A1

(71;73) **Emory University**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 431 042 B1
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 605 804 A2

(71) **EMS-Patent AG**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 608 276 A1

(71) **Encite LLC**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 410 599 A3

(71) **Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 607 864 A1

(73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 208 119 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 606 319 A1

(71;73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 359 098 B1
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 606 320 A1

(71) **Energy & Environmental Research Center Foundation**
(51) ***C10J 3/72*** (11) 2 606 105 A2

(71) **Enerkem, Inc.**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 606 027 A1

(73) **Enqvist, Anders**
(51) ***G07F 11/62*** (11) 1 883 907 B1

(71;73) **Ensto Finland Oy**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 2 607 723 A1
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 018 692 B1

(73) **Entific Medical Systems AB**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 453 676 B1

(71) **Envisiontec Inc.**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 605 805 A2

(71) **EPoS S.r.L.**
(51) ***B22F 3/00*** (11) 2 606 996 A1

(71) **Eppendorf AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 606 977 A1

(71) **Epson Norway Research and Development AS**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 607 995 A1

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 606 145 A1

(71) **Erhardt Markisenbau GmbH**
(51) ***E04D 3/08*** (11) 2 607 567 A2

(71) **ERNI Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 2 606 538 A1

(73) **ESAB AB**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 1 924 384 B1

(73) **ESE World B.V.**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 820 752 B1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G01N 21/33*** (11) 2 607 884 A1
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 606 399 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 1 692 563 B1

(71) **Esteve Camps, Carles**
(51) ***B23D 23/00*** (11) 2 607 002 A1

(71) **Estill, James A.**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 606 472 A2

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04G 21/00*** (11) 2 476 112 B1

(71) **Etat Français (Ministère de la Défense), Service de Sante des Armees**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 2 605 781 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 606 336 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 098 170 A3
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 382 950 A3

(73) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 429 417 B1

(71) **Etimex Technical Components GmbH**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 605 691 A2

(73) **ETTMER, Jürgen**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 2 099 396 B1

(71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 607 998 A1

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 606 782 A1

(71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 607 232 A1

(71) **Eurofilters N.V.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 606 799 A1

(73) **European Aeronautic Defence And Space Company EADS**
(51) ***G01R 31/302*** (11) 2 203 752 B1

(71) **EV IP LP**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 607 719 A1

(73) **EV Med Research**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 078 093 B1

(71) **evocatal GmbH**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 606 360 A1

(71) **Evocatal Gmbh**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 606 355 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01J 23/30*** (11) 2 606 967 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 484 512 B1
(51) ***C07C 407/00*** (11) 1 910 283 B1

(71) **Evonik Industries AG**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 607 324 A1
(51) ***C08L 83/12*** (11) 2 607 429 A1
(51) ***C09D 183/08*** (11) 2 607 437 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 607 479 A1
(51) ***C12P 7/62*** (11) 2 607 490 A1
(51) ***C12P 7/62*** (11) 2 607 491 A1

(73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***C07C 7/173*** (11) 2 288 584 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 605 759 A1

(71) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) ***E05B 67/00*** (11) 2 607 582 A2
(51) ***E05G 1/00*** (11) 2 607 596 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 608 159 A1

(71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 605 643 A1

(73) **Exelis Inc.**
(51) ***G02B 27/62*** (11) 2 434 269 B1

(71) **Exelway Inc.**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 608 571 A1

(71) **Exosect Limited**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 2 605 645 A2

(71) **Extegrity Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 606 451 A2

(71) **Extreme Reality Ltd.**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 2 605 844 A2

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 2/74*** (11) 2 606 017 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 285 894 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 288 655 B1

(73) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***C10M 107/02*** (11) 1 029 029 B1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10M 157/00*** (11) 2 238 226 B1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 2 606 452 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 417 910 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 606 823 A1
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 607 356 A1
(51) ***C12N 9/96*** (11) 2 607 481 A1
(51) ***C12Q 1/54*** (11) 2 607 492 A1
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 607 883 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 450 712 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 607 905 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 088 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 605 764 A1
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 605 766 A2
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 605 812 A1
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 606 071 A1
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 618 135 B1
(51) ***C12N 5/0797*** (11) 2 606 126 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 606 362 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 607 904 A1

(73) **F&F Catalani s.r.l.**
(51) ***A47J 37/00*** (11) 2 386 232 B1

(73) **Faber Industrie S.p.A.**
(51) ***F17C 1/16*** (11) 2 438 346 B1

(71) **Faber, Daniel**
(51) ***G01N 23/05*** (11) 2 606 340 A2

(71) **Facebook, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 606 463 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 606 464 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 606 465 A2

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 375 169 B1

(71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 607 122 A2

(71) **FAKRO PP Sp. z o.o.**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 607 569 A1
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 607 588 A2

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 1/10*** (11) 2 607 004 A1
(51) ***B23H 7/10*** (11) 2 607 005 A2

(71) **Far Rubinetterie S.P.A.**
(51) ***F16K 24/04*** (11) 2 607 759 A1

(71) **Farber, Ben Shand**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 605 855 A2

(71) **Fasoo. Com Co., Ltd**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 021 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 608 100 A1

(71) **Fasttrack Medical Solutions LLC**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 605 737 A2

(73) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) ***B21C 1/00*** (11) 1 651 365 B1

(71) **Faurecia Automotive Seating, Inc.**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 607 155 A1

(71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B62D 25/24*** (11) 2 607 213 A1

(71) **FCI Automotive Holding**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 606 531 A1
(51) ***H01R 13/04*** (11) 2 606 536 A2
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 606 537 A2
(51) ***H01R 43/16*** (11) 2 606 539 A1

(73) **FDC, Lees Chemical Industry Co. Ltd**
(51) ***C07D 307/83*** (11) 2 500 341 B1

(71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) ***D03D 3/00*** (11) 2 606 168 A1
(51) ***F16L 11/12*** (11) 2 606 268 A1

(71) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 608 299 A1

(73) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 013 044 B1

(71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 2 607 253 A1

(71) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 2 607 253 A1

(71) **Ferro Corporation**
(51) ***C08L 33/00*** (11) 2 606 092 A2

(71) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/08*** (11) 2 606 240 A1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/08*** (11) 2 110 563 B1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60G 13/08*** (11) 2 607 116 A1
(51) ***B65D 19/44*** (11) 2 607 257 A1

(71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 607 672 A1

(71) **Finsix Corporation**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 606 564 A1

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 496 674 B1

(71) **First Quality Nonwovens, Inc.**
(51) ***A61F 13/514*** (11) 2 605 739 A1

(71) **Fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 606 801 A2

(71) **Fischler, Titus**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 606 848 A1

(71) **Fish Guidance Systems Limited**
(51) ***E02B 1/00*** (11) 2 606 186 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 31/165*** (11) 2 606 266 A1

(73) **Fitesa Germany GmbH**
(51) ***D06C 23/04*** (11) 1 982 013 B1

(73) **FLEXSYS AMERICA L.P.**
(51) ***C07C 209/36*** (11) 2 202 217 B1

(71) **Flextronics International USA, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 608 246 A1

(71) **Fliegl, Helmut**
(51) ***B60G 13/14*** (11) 2 607 117 A1

(71) **Fliegl, Josef**
(51) ***B60J 7/16*** (11) 2 420 400 A3

(71;73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 607 095 A1
(51) ***B44F 9/02*** (11) 2 452 829 B1

(71) **Florin, Martin**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 608 225 A1

(71) **Flos S.P.A.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 607 781 A1

(71) **Fluiditech IP Limited**
(51) ***G11C 29/08*** (11) 2 608 211 A1

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 608 528 A1

(71) **FLUKE CORPORATION**
(51) ***G01J 5/04*** (11) 2 607 870 A1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 608 532 A2

(71) **Fluke Corporation Inc.**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 607 848 A2
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 608 531 A2

(71) **Fluxion Biosciences Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 606 976 A1

(71) **Fly S.R.L.**
(51) ***G04C 23/08*** (11) 2 607 973 A1

(73) **FMC Technologies S.A.**
(51) ***F16L 29/00*** (11) 1 922 506 B1

(71) **Foamtec International Co., Ltd.**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 2 605 869 A2

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 605 860 A1

(71) **Forbo Flooring Coral N.V.**
(51) ***A47L 23/26*** (11) 2 606 810 A1

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***B65B 63/00*** (11) 2 605 971 A2

(71) **Foro Energy Inc.**
(51) ***E21C 37/16*** (11) 2 606 201 A1

(71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 606 503 A1

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***G01R 33/035*** (11) 2 476 005 B1
(51) ***G01T 1/164*** (11) 2 045 626 B1

(73) **Forster Küchen- & Kühltechnik AG**
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 131 128 B1

(73) **Forta Corporation**
(51) ***C04B 16/06*** (11) 2 168 931 B1

(71) **Fortu Intellectual Property AG**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 608 309 A1

(71) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 607 672 A1
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 607 705 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 608 002 A1
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 608 130 A1
(51) ***H04M 1/215*** (11) 2 182 707 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 608 610 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 608 001 A1
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 608 184 A1
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 606 583 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 608 454 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 606 626 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 479 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 504 A2
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 608 508 A2
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 608 512 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 606 655 A1

(71) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 607 769 A2
(51) ***F16L 37/12*** (11) 2 607 771 A2

(71) **Franklin Products, Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 607 235 A2

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***C08F 212/14*** (11) 2 606 076 A1
(51) ***G01S 3/802*** (11) 2 606 371 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 606 507 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 606 917 A1
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 419 246 B1
(51) ***C12M 3/06*** (11) 2 607 475 A1
(51) ***C25D 5/22*** (11) 1 920 088 B1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 427 781 B1
(51) ***G06F 12/12*** (11) 2 608 045 A2
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 005 421 B1

(71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 152 A2

(73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 386 882 B1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 39/14*** (11) 2 605 822 A2

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 605 780 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 605 811 A1

(71) **Freundorfer, Theodor**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 497 383 A3

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 607 303 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 608 403 A1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 608 410 A1

(71;73) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A01J 25/12*** (11) 2 606 718 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 091 845 B1

(71) **FRIMA-T SAS**
(51) ***A47J 27/022*** (11) 2 605 689 A1

(71) **Fritz Studer AG**
(51) ***B23H 7/10*** (11) 2 607 006 A1

(73) **Fronius International GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 274 785 B1

(71) **Fudge, Brian**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 606 421 A1

(73) **Fuji Autotech France SAS**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 322 406 B1
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 322 407 B1

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 017 164 B1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 607 954 A1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 607 079 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 607 927 A2
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 607 928 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 495 650 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 479 724 A3
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 175 495 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 608 521 A2
(51) ***H04N 5/32*** (11) 2 608 530 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 559 362 B1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 606 824 A1
(51) ***A61K 31/01*** (11) 2 606 881 A1

(73) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***B29C 55/08*** (11) 1 773 572 B1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 865 030 B1

(73) **FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 2 147 106 B1

(71) **Fujikura Rubber Ltd.**
(51) ***F16D 65/18*** (11) 2 607 737 A1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H01B 7/30*** (11) 2 608 222 A1

(73) **Fujitsu General Limited**
(51) ***F24F 1/56*** (11) 1 666 801 B1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 607 987 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 159 704 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 608 046 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 608 082 A1
(51) ***H03L 1/02*** (11) 2 244 386 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 608 613 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 607 913 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 607 985 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 608 011 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 608 012 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 608 016 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 608 034 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 608 035 A1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 608 042 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 608 044 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 608 049 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 608 085 A2
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 608 104 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 873 691 B1
(51) ***G10L 25/84*** (11) 2 608 201 A2
(51) ***G11C 29/40*** (11) 2 608 212 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 608 270 A2
(51) ***H03L 1/02*** (11) 2 244 385 B1
(51) ***H04B 10/2569*** (11) 1 430 624 B1
(51) ***H04B 10/2569*** (11) 1 786 122 B1
(51) ***H05K 3/40*** (11) 2 579 697 A3
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 608 648 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 890 403 A3

(73) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 279 913 B1

(73) **Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd.**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 272 619 B1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 381 354 A3
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 843 580 B1

(71) **Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 606 897 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C01G 1/00*** (11) 2 607 317 A1
(51) ***C08J 9/12*** (11) 2 607 416 A1

(71) **Furuya, Takeru**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 606 056 A2

(71) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 2 606 753 A1
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 607 246 A1
(51) ***B65B 61/00*** (11) 2 607 248 A1

(73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65D 5/16*** (11) 2 450 287 B1

(71;73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 606 755 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 366 637 B1

(73) **G01.com S.r.l.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 483 008 B1

(73) **Galapagos N.V.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 214 018 B1

(73) **Galderma Research & Development**
(51) ***C07D 233/78*** (11) 2 197 850 B1

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 605 753 A2

(73) **Gambini International S.A.**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 2 422 943 B1

(71) **Gasplas AS**
(51) ***C01B 3/24*** (11) 2 606 003 A1

(71) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 2 605 688 A2

(71;73) **GE Energy Power Conversion GmbH**
(51) ***F16H 59/68*** (11) 2 410 310 B1
(51) ***H02M 7/797*** (11) 2 608 399 A2

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 605 801 A1
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 605 802 A1
(51) ***G01N 21/01*** (11) 2 606 334 A1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F02B 19/10*** (11) 2 606 211 A1
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 607 681 A2

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21C 9/00*** (11) 2 608 214 A2
(51) ***G21C 9/012*** (11) 2 608 215 A1

(73) **GEA Farm Technologies, Inc.**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 549 134 B1

(71) **Geberit International AG**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 607 764 A1
(51) ***F16L 33/207*** (11) 2 607 768 A1

(71) **Gebr. Märklin & Cie. GmbH**
(51) ***A63H 19/10*** (11) 2 606 948 A1

(71) **Gebrüder Klöcker GmbH**
(51) ***D03C 7/02*** (11) 2 236 655 A3

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 089 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 606 454 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 608 114 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 608 115 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 608 116 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 608 158 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 608 163 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 608 445 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 478 A1

(71) **Genband US LLC**
(51) ***G10L 25/48*** (11) 2 608 200 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 627 643 A3

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 606 819 A1
(51) ***A61B 5/083*** (11) 2 606 820 A1
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 606 994 A2
(51) ***B60K 15/073*** (11) 2 605 926 A1
(51) ***B64C 11/18*** (11) 2 607 231 A2
(51) ***C22B 11/02*** (11) 2 607 506 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 607 510 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 607 627 A1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 607 628 A2
(51) ***F02C 1/06*** (11) 2 607 649 A2
(51) ***F02C 7/052*** (11) 2 607 656 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 182 208 A3
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 607 754 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 607 787 A1
(51) ***G01N 17/02*** (11) 2 280 265 B1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 394 183 B1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 608 031 A1
(51) ***G06N 7/02*** (11) 2 551 800 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 608 203 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 608 204 A2
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 479 789 A3
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 608 294 A2
(51) ***H02J 3/16*** (11) 2 608 350 A2

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***G21C 7/113*** (11) 1 814 125 B1
(51) ***G21C 15/18*** (11) 1 653 479 B1

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 606 422 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 645 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 647 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 648 A1

(71) **General Instrument Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 650 A1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 646 A1

(73) **Genesis Illuminations, Inc.**
(51) ***F41H 13/00*** (11) 2 041 488 B1

(71) **GenId SPRL**
(51) ***G01F 1/56*** (11) 2 607 862 A1
(51) ***G01F 1/56*** (11) 2 607 863 A1

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C07C 11/167*** (11) 2 607 340 A1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 497 A1

(71) **Genomica S.A.U.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 495 A1

(71) **Gentex Corporation**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 605 900 A2

(71) **Gentherm Incorporated**
(51) ***A47C 21/04*** (11) 2 606 771 A1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 535 050 A3

(71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***D21F 11/00*** (11) 2 607 549 A1

(71) **Geosatis SA**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 608 156 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 608 157 A1

(71) **Gepro AB**
(51) ***F16B 2/10*** (11) 2 606 243 A1

(71) **GESI Gewindesicherungs-GmbH**
(51) ***B65G 47/06*** (11) 2 607 273 A1

(71) **Gessner Holding AG**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 606 169 A2

(71;73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 2 605 927 A1
(51) ***F16H 63/34*** (11) 2 098 763 B1

(71) **Gevartis AG**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 2 607 074 A1

(71) **GEWISS S.p.A.**
(51) ***H01H 75/04*** (11) 2 136 383 A3

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 2 607 580 A2
(51) ***E05F 11/06*** (11) 2 136 022 A3
(51) ***F16K 27/02*** (11) 2 607 760 A2

(71) **Gface GmbH**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 137 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 605 917 A1
(51) ***B65C 9/00*** (11) 2 382 589 B1
(51) ***D21H 21/40*** (11) 2 607 550 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 608 113 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 242 006 B1
(51) ***G07D 7/04*** (11) 2 608 160 A2
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 606 474 A1
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 608 161 A1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 1 650 994 B1

(73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 180 678 B1

(73) **Gigushinsky, Yekutiel**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 156 127 B1

(71) **Gihon, Oved**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 2 605 721 A2

(71) **Gilat Satellite Networks, Ltd.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 608 421 A2

(73) **Gilson S.A.S.**
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 695 200 B1

(71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 606 065 A2

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 606 906 A1

(71) **Glorieux, Rik**
(51) ***B29C 33/30*** (11) 2 605 894 A2

(71) **GN Netcom A/S**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 2 608 444 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 608 496 A1

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 317 780 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 608 575 A2

(71) **Goertek Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 608 197 A1

(71) **Gohel, Anupam**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Goji Limited**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 997 349 B1

(73) **Good Technology Corporation**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 375 336 B1

(71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) ***B64D 47/06*** (11) 2 607 238 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 440 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 441 A1

(71) **Gordon, Christopher Burnside**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 605 732 A2

(71) **Gordon, Pilar Reyna**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 605 732 A2

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 605 728 A1
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 572 267 B1

(71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 606 793 A2

(71) **Gowan Comercio International e Servicios L**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 605 647 A2

(73) **GP Medical Instruments GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 373 210 B1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B67D 7/64*** (11) 2 606 000 A2

(73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29C 49/30*** (11) 2 212 094 B1

(73) **Grains Research and Development Corporation**
(51) ***A01N 47/46*** (11) 1 838 150 B1

(71;73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 468 567 B1
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 607 154 A1
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 607 156 A1

(73) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) ***H04M 3/44*** (11) 1 468 547 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/22*** (11) 2 605 974 A2

(71) **Grass GmbH**
(51) ***E05D 11/06*** (11) 2 607 590 A2
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 607 592 A2

(71) **Grau, Brendan**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***H01G 4/35*** (11) 1 743 347 B1

(71) **Greatpoint Energy, Inc.**
(51) ***C10L 3/08*** (11) 2 606 109 A1

(71) **Greco-Ahmadiyan, Daniel**
(51) ***A47K 10/02*** (11) 2 606 794 A2

(71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 2 608 162 A1

(73) **Grouphomesafe Limited**
(51) ***E06B 7/22*** (11) 1 643 076 B1

(71) **Grundfos Holding A/S**
(51) ***F04D 1/06*** (11) 2 607 703 A1
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 607 707 A1
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 607 708 A1
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 607 709 A1
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 607 710 A1
(51) ***F04D 29/22*** (11) 2 607 713 A1
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 607 881 A1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 608 364 A1

(73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***C02F 3/08*** (11) 1 717 208 B1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 606 033 A1
(51) ***G01N 30/00*** (11) 2 606 345 A1

(73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 018 952 B1

(71) **Grupo Leche Pascual, S.A.U.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 606 743 A1

(71) **Grupo Petrotemex, S.A. de C.V.**
(51) ***C07C 51/00*** (11) 2 606 023 A1

(71) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) ***C07C 51/00*** (11) 2 606 024 A1
(51) ***C22B 5/00*** (11) 2 606 156 A1

(73) **GS Gesellschaft für Umweltschutz mbH**
(51) ***E03F 5/16*** (11) 2 335 794 B1

(71) **GSI Group Limited**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 605 882 A1

(71) **GTL. F1 AG**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 606 104 A1

(71) **Guarany Indústria e Comércio Ltda.**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 402 090 A3

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 607 519 A2

(71) **Güdel Group AG**
(51) ***B30B 15/14*** (11) 2 607 068 A1

(71) **Günther Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 2 605 865 A1

(71) **Günther, Bernd**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 2 605 864 A2

(73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 895 828 B1

(73) **H.J. Heinz Company**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 597 168 B1

(71) **Hach Company**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 607 903 A2

(71) **Hadden, Gordon**
(51) ***A61M 39/16*** (11) 2 606 930 A1

(71) **Haimer GmbH**
(51) ***B23P 11/02*** (11) 2 605 884 A1

(71) **Hajdu, Imre**
(51) ***A61N 1/16*** (11) 2 605 825 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C22C 26/00*** (11) 2 607 511 A2
(51) ***G01V 1/46*** (11) 2 606 378 A1
(51) ***G01V 3/28*** (11) 2 606 383 A1
(51) ***G01V 3/28*** (11) 2 606 384 A1
(51) ***G01V 3/28*** (11) 2 606 385 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 684 109 B1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 37/32*** (11) 2 332 836 B1
(51) ***F16K 15/03*** (11) 2 249 068 A3
(51) ***H02M 1/14*** (11) 2 075 899 A3
(51) ***H02P 9/48*** (11) 2 131 487 A3

(71) **HAN IL E HWA Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 607 150 A1

(71) **Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F04C 15/00*** (11) 2 402 611 A3

(71) **Hänel GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 19/42*** (11) 2 607 867 A1

(71) **Hanrim Postech Co., Ltd**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 608 419 A2

(71) **Hans Heidolph GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 3/08*** (11) 2 606 949 A1

(71) **Harel, Zeev**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 606 490 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 608 153 A1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 608 455 A2

(71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 608 151 A2

(73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 1 415 637 B1

(73) **Harvest Technologies Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 549 552 B1

(71) **Hasse & Wrede GmbH**
(51) ***F16F 15/167*** (11) 2 607 744 A2

(71) **Haulotte Group**
(51) ***B66F 17/00*** (11) 2 607 296 A1

(71) **Häussler & Sauter KG**
(51) ***B65B 29/04*** (11) 2 607 247 A1

(71) **Havill, Alice**
(51) ***C12P 7/16*** (11) 2 606 138 A2

(71) **Heathcote, Timothy Charles**
(51) ***A43B 5/12*** (11) 2 605 675 A1

(73) **HeCare Systems ApS**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 879 536 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 452 790 B1

(73) **Heliovis AG**
(51) ***F24J 2/12*** (11) 2 542 841 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 606 473 A1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***G01R 35/00*** (11) 2 390 678 B1

(71) **Hemstedt GmbH**
(51) ***H02G 15/115*** (11) 2 608 337 A2

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 605 692 A2
(51) ***C09J 4/06*** (11) 2 607 438 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 607 468 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 215 205 B1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 725 675 B1
(51) ***H01G 9/012*** (11) 2 608 231 A1

(71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 606 935 A2
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 2 606 936 A2

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 605 875 A2
(51) ***C09J 133/04*** (11) 2 606 098 A2

(71) **HENNY PENNY CORPORATION**
(51) ***G01N 27/07*** (11) 2 606 341 A1

(71) **Hepo-Oja, Sauli**
(51) ***G01S 1/14*** (11) 2 606 370 A1

(71) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 606 391 A1

(71) **Heptares Therapeutics Limited**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 606 062 A2

(71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 8/02*** (11) 2 607 327 A1
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 607 505 A1

(71) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 590 177 A3

(71) **HERAKLES**
(51) ***C06D 5/00*** (11) 2 607 338 A1

(73) **Hermann Spengler GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 2 037 045 B1

(71) **Hermes Innovations LLC**
(51) ***A63H 13/15*** (11) 2 605 846 A1

(71) **HERMES SELLIER**
(51) ***C14C 3/08*** (11) 2 607 500 A1

(73) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 785 565 B1

(71) **Heumann, Sepp**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 578 100 A3

(71) **HEW-KABEL GmbH**
(51) ***H01B 7/18*** (11) 2 608 221 A2

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 605 910 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 605 911 A1
(51) ***B41J 2/18*** (11) 2 605 914 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 438 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 606 455 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 606 456 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 608 124 A1
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 606 604 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 1 527 860 B1
(51) ***B41F 35/00*** (11) 2 007 583 B1
(51) ***D06L 3/12*** (11) 1 885 938 B1

(73) **Hexagon Metrology S.p.A.**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 2 171 394 B1

(71) **Hexal AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 606 878 A1
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 606 879 A1

(71) **Hexcel Composites Ltd.**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 607 411 A1

(71) **Hexonia GmbH**
(51) ***A45F 3/14*** (11) 2 387 909 A3

(71) **HF Holding S.A.**
(51) ***E01B 9/68*** (11) 2 607 551 A1

(71) **Higher Dimension Medical, Inc.**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 2 605 901 A1

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 174 631 B1
(51) ***A61G 7/002*** (11) 2 198 820 B1
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 281 540 A3

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 49/02*** (11) 2 606 999 A1
(51) ***B23D 47/02*** (11) 2 607 003 A1
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 607 022 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 607 023 A2
(51) ***F16L 5/04*** (11) 2 607 761 A1
(51) ***G01C 3/08*** (11) 2 607 841 A2
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 607 844 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 607 918 A2
(51) ***H02K 5/18*** (11) 2 409 387 B1

(71) **Hirayama, Sadahiro**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 607 093 A1

(73) **Hire Technicians Group Ltd**
(51) ***B24D 9/04*** (11) 2 328 720 B1

(71) **Hiroshima University**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 606 818 A1

(71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 606 608 A1

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 607 859 A2

(73) **Histogenex NV**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 913 360 B1

(73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 214 302 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 2 607 751 A1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 608 573 A1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C04B 38/04*** (11) 2 607 336 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 607 473 A1

(71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) ***F22B 37/02*** (11) 2 607 785 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F16C 17/03*** (11) 2 339 192 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 608 291 A1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 608 380 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 606 581 A2

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 653 587 B1

(71) **Hokuriku S.T.R Cooperative**
(51) ***H05B 3/20*** (11) 2 608 630 A1

(71) **Holland Colours N. V.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 607 426 A1

(71) **Hologram Industries Research GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 605 918 A1

(73) **Home Skinovations Ltd.**
(51) ***H05B 41/32*** (11) 2 138 018 B1

(73) **Homtex, Inc.**
(51) ***A47G 9/00*** (11) 2 244 613 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 191 884 B1
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 450 227 B1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 412 611 B1
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 953 071 A3
(51) ***B62K 19/06*** (11) 2 607 221 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 395 218 B1
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 2 437 232 B1
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 546 980 A3

(71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 2 607 181 A1

(71) **Honeypot Holdings Limited**
(51) ***A01B 41/04*** (11) 2 605 631 A2

(71) **Honeywell Asca, Inc.**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 606 335 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64G 1/64*** (11) 2 607 240 A2
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 148 043 A3
(51) ***F02C 9/00*** (11) 2 607 668 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 607 854 A2
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 607 861 A2
(51) ***G01P 15/097*** (11) 2 607 906 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 608 188 A1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 2 439 885 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 964 324 B1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***C07C 21/18*** (11) 2 606 019 A2
(51) ***C08J 9/04*** (11) 2 606 086 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 182 171 A3
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 388 665 A3

(71) **Hopitaux Universitaires de Genève**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 606 358 A2

(71) **Hoppe, Claudia**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 2 607 218 A2

(71) **HORIBA, Ltd.**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 607 891 A1

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 607 882 A2
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 607 885 A2

(71) **Horkos Corp**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 332 690 A3

(71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) ***A01B 49/02*** (11) 2 605 632 A1

(71) **Horton Wison Deepwater, Inc.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 606 228 A2

(71) **Horton, Inc.**
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 606 251 A2

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 360 556 A3
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 608 277 A1

(71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***H01F 38/18*** (11) 2 113 930 A3

(71) **Howard Florey Institute**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 606 364 A1

(71) **Hoxsey, Jane A.**
(51) ***C05G 1/00*** (11) 2 606 016 A2

(71) **Hsu, Chao Fou**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 249 115 A3

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 607 994 A1
(51) ***H03F 3/187*** (11) 2 360 941 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 608 442 A2

(71) **Hu, Xinyu**
(51) ***B22F 9/04*** (11) 2 606 998 A1

(71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 608 595 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 608 600 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 608 624 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 337 421 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 607 937 A1
(51) ***H04B 10/25*** (11) 2 285 020 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 608 436 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 608 449 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 608 459 A2
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 418 802 B1
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 608 470 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 608 476 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 608 489 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 608 491 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 608 544 A1
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 608 620 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 200 395 B1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 607 114 A1

(73) **Huck Patents, Inc.**
(51) ***B25B 13/06*** (11) 2 349 648 B1

(73) **Hudson Bay Holding B.V.**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 2 304 111 B1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 287 022 B1
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 607 123 A2
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 607 581 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 606 621 A1

(71) **Hughes, Gregory**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) ***F04C 2/08*** (11) 2 606 234 A2

(71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 607 979 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 498 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 608 579 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 608 582 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 608 628 A1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 21/4363*** (11) 2 608 563 A1

(71) **Humm, Gary**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 2 606 262 A1

(71) **Humm, Scott**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 2 606 262 A1

(71) **Hüppe GmbH**
(51) ***A47K 3/32*** (11) 2 606 792 A1

(71) **Hurley International, LLC**
(51) ***A41D 7/00*** (11) 2 449 900 A3

(71) **Huser, Matthew S.**
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 606 851 A1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 607 740 A2

(71) **Hutchison Medipharma Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 606 051 A1

(71) **Hydril USA Manufacturing LLC**
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 607 610 A2

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 606 567 A2

(71) **I Holland Limited**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 607 067 A1

(73) **I.C.P. S.r.l.**
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 978 273 B1

(73) **I.M.S. Internazionale Medico Scientifica S.r.l.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 491 864 B1

(71) **IBC Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 605 788 A2

(73) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 2 324 900 B1

(71) **IBV Holding GmbH**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 605 903 A2

(71) **IDEA PLAST S.r.L.**
(51) ***G07F 11/00*** (11) 2 608 164 A2

(71) **Idea TV Gesellschaft für Kommunikative Unternehmensbetreuung mbH**
(51) ***A63G 21/04*** (11) 2 605 845 A1

(73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 075 318 B1

(71) **Idexlab**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 608 129 A1

(71) **IFM Electronic GmbH**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 606 330 A2

(73) **IFM ELECTRONIC GMBH**
(51) ***G01S 7/493*** (11) 1 906 203 B1

(73) **IFP**
(51) ***C01B 3/42*** (11) 2 391 695 B1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 606 951 A1
(51) ***B01J 23/76*** (11) 2 606 969 A1
(51) ***C01B 39/46*** (11) 2 379 450 B1
(51) ***C07C 2/08*** (11) 2 607 339 A1
(51) ***C09K 8/32*** (11) 1 788 061 B1
(51) ***C09K 8/52*** (11) 2 125 988 B1
(51) ***C10G 45/62*** (11) 2 607 457 A1
(51) ***F16L 9/04*** (11) 2 607 762 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 095 A1

(71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) ***C08J 3/16*** (11) 2 607 405 A1

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) ***H01L 51/56*** (11) 2 555 275 A3

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 608 166 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 608 167 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 608 168 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 608 169 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 608 170 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 608 171 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***B64G 1/68*** (11) 2 607 241 A2

(71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***H01L 29/76*** (11) 2 608 267 A1

(73) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) ***H04M 1/24*** (11) 1 867 145 B1

(71) **IKJ S.a.r.l.**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 2 535 473 A3

(73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 2 480 367 B1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 076 363 B1

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B65G 53/22*** (11) 2 605 985 A2
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 607 561 A2

(71) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 607 369 A1

(71) **Illumina, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 496 A1

(71) **Illumination Management Solutions, Inc.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 607 169 A1

(71) **IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) ***B65B 1/46*** (11) 2 605 969 A1

(73) **Imaging Automation, Inc.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 099 199 B1

(73) **IMAX CORPORATION**
(51) ***E04H 3/22*** (11) 1 747 332 B1

(71) **IMEC**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 608 015 A1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 608 209 A1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 608 210 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 608 247 A1
(51) ***H01L 21/3205*** (11) 2 608 250 A2
(51) ***H01L 29/10*** (11) 2 608 263 A2
(51) ***H01L 29/66*** (11) 2 608 264 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 608 269 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 608 272 A1

(71) **Imerys Filtration Minerals, Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 605 852 A1

(71) **Imerys Minerals Limited**
(51) ***C08J 11/04*** (11) 2 606 087 A1

(71) **IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 493 A1

(71) **Imhotep Création**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 606 286 A1

(71) **Immunovative Therapies, Ltd.**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 606 125 A2

(71) **Immuron Limited**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 605 791 A2

(73) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61B 17/132*** (11) 1 796 556 B1

(73) **Imra America, Inc.**
(51) ***C23C 20/04*** (11) 2 109 694 B1

(71) **Inaba, Minoru**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 608 552 A1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 607 124 A1
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 607 125 A1

(71) **Incitor Incorporated**
(51) ***C07D 307/02*** (11) 2 606 039 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 607 540 A1
(51) ***F24C 3/08*** (11) 2 607 789 A2
(51) ***F24C 15/12*** (11) 2 607 795 A1
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 607 797 A2

(73) **Indian Ocean Medical Inc.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 258 431 B1

(71) **Indoco Remedies Limited**
(51) ***C07C 213/00*** (11) 2 606 030 A1

(71) **Induction Holding Company, LLC**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 608 634 A1

(71) **Industrial Research Limited**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 606 661 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 608 278 A1

(71) **Industrias Lorenzo, SA**
(51) ***H01H 9/16*** (11) 2 482 298 A3

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 607 134 A1

(71) **Inficon AB**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 2 606 331 A1

(73) **Inficon GmbH**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 2 399 112 B1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 760 038 B1

(71;73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 143/00*** (11) 2 607 461 A1
(51) ***C10M 143/06*** (11) 2 607 462 A1
(51) ***C10M 143/08*** (11) 2 607 463 A1
(51) ***C10M 145/14*** (11) 2 607 465 A1
(51) ***C10M 157/00*** (11) 2 607 466 A2
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 417 233 B1

(71) **Infomed SA**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 606 921 A1

(71) **Inguran, LLC**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 605 644 A2

(71) **Innotesto Bvba**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 2 605 778 A1

(71) **Innovapeur**
(51) ***A01G 11/00*** (11) 2 605 639 A1

(73) **Innovation Technologies USA LLC**
(51) ***B28C 7/04*** (11) 1 773 551 B1

(71) **Innovotech Inc.**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 605 659 A1

(71) **INPEX Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 454 A1
(51) ***C10G 47/00*** (11) 2 607 458 A1
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 607 459 A1

(73) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 389 235 B1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 605 761 A1

(71) **Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats (ICREA)**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 606 897 A1

(73) **INSTITUT FRANCAIS DE LA RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 389 235 B1

(71) **Institut für Solarenergieforschung GmbH**
(51) ***F24J 2/26*** (11) 2 607 814 A1

(71) **Institut Max Von Laue - Paul Langevin**
(51) ***G21G 1/12*** (11) 2 606 489 A1

(73) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 389 235 B1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 606 907 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 607 378 A2

(71) **Institut Telecom - Telecom Paristech**
(51) ***G10L 15/28*** (11) 2 608 196 A1

(71) **Institut Von Karman De Dynamique Des Fluides**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 606 203 A1

(71) **Institute for Q-shu Pioneers of Space, Inc.**
(51) ***B64G 1/68*** (11) 2 607 241 A2

(73) **Instituto Superior Técnico**
(51) ***C07C 51/15*** (11) 2 125 685 B1

(71) **Instituto Tecnologico y de Estudios Superiores de Monterrey**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 2 311 476 A3

(71) **Integenx Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 606 154 A2
(51) ***F15C 3/04*** (11) 2 606 242 A1

(71) **Integrated Digital Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 439 618 A3

(71) **Integrita a Bezpecnost Ocelovych Konstrukcii, akciova spolocnost, v skratke IBOK, a.s.**
(51) ***B23K 9/028*** (11) 2 607 009 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 606 450 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 606 585 A2
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 606 606 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 606 609 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 020 133 B1

(73) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 013 726 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 961 187 B1

(73) **Intellisist, Inc.**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 859 609 B1

(71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 608 604 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 608 605 A1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 608 432 A1
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 608 621 A1

(71) **INTERFACE, INC.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 554 616 A3

(71) **InteRNA Technologies B.V.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 607 483 A1

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/28*** (11) 2 608 040 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 608 144 A2
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 179 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 180 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 181 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 182 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 606 607 A1

(71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 606 746 A1

(71) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) ***A24B 1/10*** (11) 2 605 670 A1

(73) **Intersurgical AG**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 1 948 277 B1

(73) **Intervet International B.V.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 926 496 B1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 5/08*** (11) 2 606 868 A1

(73) **Invensas Corporation**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 247 293 B1
(51) ***H05K 3/40*** (11) 2 288 244 B1

(71) **Invensys Systems Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 606 405 A2

(71) **Inventio AG**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 607 282 A1
(51) ***B66B 13/08*** (11) 2 607 284 A1
(51) ***B66B 13/22*** (11) 2 607 286 A1
(51) ***B66B 17/34*** (11) 2 607 287 A1
(51) ***B66B 17/34*** (11) 2 607 288 A1
(51) ***B66B 27/00*** (11) 2 607 289 A1

(71) **Inventra AG**
(51) ***A63C 5/03*** (11) 2 605 843 A1

(73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 209/86*** (11) 1 786 758 B1
(51) ***D06M 15/263*** (11) 1 730 346 B1

(71) **Iolo Technologies, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 445 A2

(71) **Ion Beam Applications S.A.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 606 932 A1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G08G 3/02*** (11) 2 606 482 A1

(71) **Ionicon Analytik Gesellschaft m.b.h.**
(51) ***H01J 49/14*** (11) 2 606 505 A1

(71) **IPG Photonics Corporation**
(51) ***H01S 5/02*** (11) 2 606 541 A1

(71) **IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 2 605 859 A1
(51) ***B05B 13/06*** (11) 2 606 982 A2

(71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 2 606 908 A1

(71) **Ipsen, Inc.**
(51) ***C21D 1/62*** (11) 2 607 503 A1
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 607 504 A1

(71) **IS Saveenergy AG**
(51) ***F28B 3/04*** (11) 2 607 829 A1

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 605 876 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 605 877 A1

(73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 390 191 B1

(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 264 021 B1

(71) **Isis Innovation Limited**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 606 311 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 606 357 A1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 606 057 A2

(71) **Isluce, S.L.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 607 269 A2

(71) **Isofer AG**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 2 607 746 A1

(73) **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 434 437 B1

(73) **Isu Abxis Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 957 526 B1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***G08G 1/00*** (11) 1 548 680 B1

(71) **ITE Tech. Inc**
(51) ***H04N 21/236*** (11) 2 608 557 A2

(73) **Itoh Denki Co., Ltd.**
(51) ***B65G 23/08*** (11) 2 161 223 B1

(73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 032 784 B1

(73) **Ivantis, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 219 570 B1

(73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***E05D 3/14*** (11) 2 072 729 B1

(71) **IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 607 748 A1

(71) **Ixonos OYJ**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 608 010 A2

(71) **J-Plasma GmbH**
(51) ***C03B 19/14*** (11) 2 607 325 A1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/06*** (11) 2 607 638 A2
(51) ***F01N 1/06*** (11) 2 607 639 A2
(51) ***F16L 23/032*** (11) 2 607 765 A1

(71) **Jacobson, Kim**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 605 737 A2

(71) **Jagd, Lars**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 607 685 A1

(71) **Jakob, Joachim**
(51) ***B65H 31/32*** (11) 2 605 987 A1

(71) **Jalan, Rajiv**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 605 763 A1
(51) ***A61K 31/4706*** (11) 2 605 775 A1

(71) **Janey, Jacob**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **Jansen, Anton**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 605 709 A2

(73) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 838 348 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 2 298 744 B1

(71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) ***F21V 23/00*** (11) 2 607 783 A1

(71) **Japan Biological Informatics Consortium**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 607 476 A1

(71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 454 A1
(51) ***C10G 47/00*** (11) 2 607 458 A1
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 607 459 A1

(71) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 454 A1
(51) ***C10G 47/00*** (11) 2 607 458 A1
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 607 459 A1

(73) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 2 009 017 B1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 2 575 161 A3

(71) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) ***A24B 15/42*** (11) 2 606 752 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 607 752 A2

(73) **JEJU CITRUS GROWER'S AGRICULTURAL COOPERATIVE**
(51) ***A23N 12/02*** (11) 1 651 063 B1

(71) **Jejuhongamga**
(51) ***A23L 1/105*** (11) 2 606 744 A1

(73) **JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH**
(51) ***G01B 21/30*** (11) 2 383 541 B1

(71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 606 390 A1

(71) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) ***G01S 13/92*** (11) 2 607 922 A1

(71) **Jensen, Ole T.**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 2 605 721 A2

(71) **Jiang, Guang-Liang**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 605 762 A1

(73) **Jiangsu Tiangong Tools Corp. Ltd.**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 925 386 B1

(71) **Jiangxi Qingfeng Pharmaceutical Research Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 2 606 898 A1

(71) **Jiangxi Shanxiang Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 2 606 898 A1

(71) **JLG Industries Inc.**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 605 997 A2

(73) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 351 595 B1

(71) **John Bean Technologies Corporation**
(51) ***B30B 9/02*** (11) 2 607 066 A1

(71) **John I. Haas, Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 606 742 A1

(71) **John's Medical Research Institute, Inc.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 605 741 A2

(73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 061 874 B2

(71) **Johns Manville**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 2 607 061 A2
(51) ***C03B 37/065*** (11) 2 258 666 A3
(51) ***C08F 292/00*** (11) 2 607 393 A2
(51) ***C08G 69/04*** (11) 2 607 400 A1
(51) ***C08G 69/08*** (11) 2 607 401 A1

(71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) ***D04H 1/4209*** (11) 2 607 533 A2

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 605 747 A2
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 605 748 A2
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 605 749 A2
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 605 750 A2
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 2 605 835 A2

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***C07C 217/04*** (11) 2 607 347 A1

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**
(51) ***G01D 13/22*** (11) 2 607 860 A2

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***F16C 29/02*** (11) 2 606 246 A1

(73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 114 724 B1

(71) **Johst, Kenneth**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 607 685 A1

(71) **Join Consulting S.R.L.**
(51) ***A41D 15/04*** (11) 2 605 672 A1

(71) **JOMA-Dämmstoffwerk GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 607 603 A2

(71) **Joma-Polytec GmbH**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 2 606 235 A2
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 606 236 A2

(71) **Jonas Ahnme Industridesign**
(51) ***F16B 2/10*** (11) 2 606 243 A1

(71) **Jörg Heinz GmbH & Co. Kg**
(51) ***A44C 15/00*** (11) 2 491 808 A3

(71) **Jos. Schneider Optische Werke GmbH**
(51) ***G02B 9/60*** (11) 2 606 392 A1

(73) **JOSAM AB**
(51) ***B21D 1/12*** (11) 2 279 050 B1

(71) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 605 951 A1

(71) **Joy Ride Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02K 9/20*** (11) 2 608 365 A1

(71) **Joynes, Matthew R.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 606 946 A2

(73) **Joz B.V.**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 378 862 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B24B 49/16*** (11) 2 457 689 B1
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 882 622 B1
(51) ***H02P 21/04*** (11) 1 959 556 A3

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 1/181*** (11) 2 607 204 A2
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 607 206 A2

(71) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 605 948 A2

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 632 151 B1

(71) **Jung, Bok Won**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 606 844 A2

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 540 547 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 607 293 A1
(51) ***B66F 9/08*** (11) 1 593 644 B1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 608 468 A1
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 608 469 A1

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 607 508 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 454 A1
(51) ***C10G 47/00*** (11) 2 607 458 A1
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 607 459 A1

(73) **K. A. Schmersal GmbH & Co. KG**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 206 672 B1

(73) **K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 284 110 B1

(71) **K2M, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 605 716 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C23C 22/07*** (11) 2 607 521 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 455 507 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 426 475 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 593 750 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 482 169 A3

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 607 845 A2
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 607 846 A2
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 607 847 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B60L 11/08*** (11) 2 607 147 A2
(51) ***B65H 3/12*** (11) 2 030 921 B1
(51) ***B65H 31/18*** (11) 1 739 635 B1
(51) ***F01D 25/14*** (11) 1 479 873 B1
(51) ***G01S 13/28*** (11) 1 860 457 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 845 477 A3
(51) ***G11B 27/28*** (11) 2 455 941 B1
(51) ***H01H 33/59*** (11) 2 608 239 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 608 275 A1
(51) ***H01P 1/18*** (11) 2 403 140 A3
(51) ***H02J 1/14*** (11) 2 608 347 A2
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 608 349 A2
(51) ***H02J 15/00*** (11) 2 608 358 A1
(51) ***H04H 20/18*** (11) 1 901 454 A3
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 879 342 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 608 522 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 608 533 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 608 534 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 608 622 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 607 413 A1
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 669 647 B1
(51) ***G05G 5/00*** (11) 1 801 686 B1

(71) **Kaco GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 607 757 A1

(71) **Kalberlah, Klaus**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 525 414 A3

(71) **Kalendermacher GmbH & Co KG**
(51) ***B42D 5/04*** (11) 2 607 092 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 606 846 A1

(71) **Kamlet, Adam Seth**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 606 056 A2

(71) **Kammerer GmbH**
(51) ***B26D 3/00*** (11) 2 607 030 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***A61K 31/336*** (11) 1 884 238 B1

(73) **Kaneko, Noboru**
(51) ***C07D 417/06*** (11) 2 402 333 B1

(73) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 196 511 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 2 605 834 A2
(51) ***C07J 75/00*** (11) 2 607 372 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 607 428 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 634 564 B2

(71) **Kao Germany GmbH**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 606 873 A1

(73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 541 503 B1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 279 788 A3
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 975 371 A3

(71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 607 177 A1

(71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 608 097 A1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 607 119 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***H01L 29/66*** (11) 2 608 264 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 608 272 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 608 015 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 608 269 A1

(71) **Katimex Cielker GmbH**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 608 331 A2

(71) **Kaul, Rita**
(51) ***A47L 13/60*** (11) 2 606 802 A2

(71) **Kawanishi, Shozo**
(51) ***G01G 19/62*** (11) 2 607 868 A1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 607 219 A2
(51) ***F04B 1/22*** (11) 2 607 696 A1
(51) ***F15B 21/14*** (11) 2 607 717 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 607 141 A1

(71) **KBP Biosciences Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 607 363 A1

(73) **KC BioMediX, Inc.**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 2 191 808 B1

(71) **KCI Licensing Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 605 808 A2

(73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 340 061 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 340 062 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 437 803 B1

(71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 605 933 A2

(73) **Kellogg Company**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 207 433 B1

(71) **Kelly, José Luis**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 607 323 A1

(71) **Kempchen Dichtungstechnik GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 607 753 A1

(73) **Kennametal, Inc.**
(51) ***B23B 27/22*** (11) 2 001 623 B1

(71) **Khademi, Ehsan**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 605 740 A1

(73) **KHS GmbH**
(51) ***B65G 57/32*** (11) 2 419 355 B1

(71) **Kiekert AG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 607 579 A1

(71) **Kim, Boo Geun**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 606 912 A1

(71) **Kim, Ji Hoon**
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 607 220 A2

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***G01N 33/493*** (11) 2 606 350 A2
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 606 354 A2

(71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 608 513 A1

(71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) ***A47B 88/12*** (11) 2 606 768 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 608 646 A1

(71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) ***A47B 88/12*** (11) 2 606 768 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 608 646 A1

(71) **KISIKO Kirchner, Simon & Co. GmbH**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 607 252 A1

(73) **Kivi S.R.L**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 058 184 B1

(71) **Kiyatec Inc.**
(51) ***C12M 3/02*** (11) 2 606 115 A2

(73) **Kjellberg-Stiftung**
(51) ***B23K 7/10*** (11) 2 277 653 B1

(71) **Klapars, Artis**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Klassen, James B.**
(51) ***F01C 1/08*** (11) 2 019 912 B1

(71) **KLEYN, James F.**
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 606 249 A2

(71) **KLK Electro Materiales S.L.U.**
(51) ***B60M 1/24*** (11) 2 607 148 A2

(73) **Knapp AG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 483 178 B1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F02B 37/16*** (11) 2 606 213 A1

(71) **Knoth-Bambule, Rudolf**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 2 439 474 A3

(71) **Knoth, Hubert**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 2 439 474 A3

(71) **Knoth, Petra**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 2 439 474 A3

(71;73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 428 618 B1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 592 190 A3

(73) **KOBRA Formen GmbH**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 874 516 B1

(73) **Köhler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 439 095 B1

(71) **KOHLER CO.**
(51) ***H02H 3/20*** (11) 2 608 342 A1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 608 386 A2

(73) **Kolb, Frank Reiner**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 715 965 B1

(71) **Kolex Pty Ltd**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 608 319 A2

(71) **Kollmorgen Corporation**
(51) ***G02B 13/06*** (11) 2 562 578 A3

(71) **Kolon Industries, Inc**
(51) ***F24F 6/04*** (11) 2 607 800 A2

(71) **Kolthoff & Co.**
(51) ***B24D 9/08*** (11) 2 607 018 A2

(71) **Komatsu Ltd.**
(51) ***B60K 17/35*** (11) 2 407 335 A3
(51) ***F02D 29/00*** (11) 2 584 181 A3

(73) **Komatsu, Ltd.**
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 410 196 B1

(71) **Komax Holding AG**
(51) ***B23K 3/047*** (11) 2 607 007 A1
(51) ***B23K 3/047*** (11) 2 607 008 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 605 989 A1
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 605 990 A1
(51) ***B66B 7/04*** (11) 2 605 991 A1
(51) ***B66D 5/30*** (11) 2 607 291 A1

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 308 792 B1

(73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 544 722 B1

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 607 433 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 607 888 A1

(71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 402 852 A3

(71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***H01L 33/56*** (11) 2 608 284 A1
(51) ***H02N 2/06*** (11) 1 981 096 B1

(73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 821 092 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 053 A1

(73) **Koninklijke Nederlandse Munt N.V.**
(51) ***B44F 1/02*** (11) 1 718 182 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 606 780 A1
(51) ***A47J 31/50*** (11) 2 328 446 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 606 816 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 410 916 B1
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 605 704 A1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 531 108 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 606 837 A1
(51) ***A61C 17/02*** (11) 2 346 436 B1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 605 818 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 605 829 A1
(51) ***B43K 29/08*** (11) 2 004 423 B1
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 606 006 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 419 527 B1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 606 274 A1
(51) ***G01P 13/00*** (11) 2 456 359 B1
(51) ***G01P 13/00*** (11) 2 456 493 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 606 416 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 443 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 606 447 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 606 457 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 206 093 B1
(51) ***H04B 10/114*** (11) 2 092 669 B1

(71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**
(51) ***H03L 7/089*** (11) 2 608 413 A2

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***C08K 3/40*** (11) 2 223 957 B1

(73) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 2 363 897 B1

(71) **Korea Institute of Robot & Convergence**
(51) ***B08B 9/087*** (11) 2 605 871 A1

(73) **Korea Minting, Security Printing & ID Card Operating Corp.**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 350 987 B1

(73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 199 306 B1

(71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 476 791 A3

(71) **Korea University Research And Business Foundation**
(51) ***C23C 14/20*** (11) 2 607 516 A2

(71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 608 375 A2

(73) **KOTOBUKI ENGINEERING & MANUFACTURING CO LTD**
(51) ***B02C 13/14*** (11) 1 382 395 B1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 606 875 A1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 605 664 A1
(51) ***A23G 4/06*** (11) 2 605 665 A1

(71) **Kraft Foods Group Brands LLC**
(51) ***B65D 23/08*** (11) 2 605 977 A1

(73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 863 354 B1

(71) **Kranz, Vladimir**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 606 479 A2

(73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 018 260 B1

(73) **Krausz Metal Industries Ltd.**
(51) ***F16L 17/04*** (11) 1 832 793 B1

(71) **KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 2 608 506 A1

(71) **Kristensen, Søren**
(51) ***E06B 1/56*** (11) 2 607 598 A1

(73) **Krohne AG**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 659 389 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B65B 43/52*** (11) 2 404 832 B1
(51) ***B65B 55/08*** (11) 2 594 493 A3
(51) ***B65H 23/025*** (11) 2 305 586 B1
(51) ***B66F 9/06*** (11) 2 607 292 A1
(51) ***B67C 3/00*** (11) 2 607 297 A1
(51) ***B67C 3/22*** (11) 2 357 151 A3

(71) **Kronotec AG**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 2 607 032 A1
(51) ***G01N 29/14*** (11) 2 607 894 A1

(71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 606 911 A1

(71) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B25J 15/04*** (11) 2 607 029 A1

(73) **Kumar, Alka**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 706 159 B1

(73) **Kumar, Atul**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 706 159 B1

(71) **Kunert Fashion GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/04*** (11) 2 508 660 A3

(71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 16/38*** (11) 2 607 390 A1
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 348 070 B1

(73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 348 070 B1

(73) **Kuster, Pius**
(51) ***G01C 15/02*** (11) 2 208 019 B1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 608 329 A1
(51) ***H05B 3/02*** (11) 1 768 456 B1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 608 304 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 608 306 A1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 607 957 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 607 958 A1
(51) ***G03G 21/10*** (11) 2 607 965 A2
(51) ***H01H 13/807*** (11) 2 608 237 A1

(71) **Kyocera Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 606 856 A1
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 606 916 A1

(71) **Kyoraku CO., LTD**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 607 051 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 607 476 A1

(73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 503 039 B1

(71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01J 21/00*** (11) 2 606 960 A1
(51) ***B23K 9/025*** (11) 2 605 880 A1
(51) ***C01B 3/34*** (11) 2 379 445 B1

(73) **L'Oréal**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 1 593 320 B1
(51) ***A61K 8/88*** (11) 1 813 266 B1
(51) ***A61K 31/713*** (11) 1 723 958 B1

(73) **Laboratoires Fournier SAS**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 2 050 445 B1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 606 897 A1

(73) **Laboratorios Senosiain, S.a. De C.V.**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 2 008 655 B1

(71) **Ladder Limb Limited**
(51) ***E06C 7/14*** (11) 2 606 194 A1

(71) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 605 984 A1

(71) **Lamberti SPA**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 606 724 A1

(71) **Lampe, Johanna**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(71) **Lancer Corporation**
(51) ***B67D 7/74*** (11) 2 606 001 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 606 377 A1

(71) **Lange, Sebastian**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(71) **Langtry, David**
(51) ***B42D 5/04*** (11) 2 605 916 A1

(71) **Lantech.Com, Llc**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 607 244 A2
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 607 245 A2

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 39/20*** (11) 2 606 973 A1
(51) ***C01B 25/455*** (11) 2 607 305 A1
(51) ***C01B 25/455*** (11) 2 607 306 A1
(51) ***C01D 15/00*** (11) 2 607 315 A1
(51) ***C01D 15/00*** (11) 2 607 316 A1
(51) ***C08F 28/02*** (11) 2 330 137 B1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 607 418 A1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 607 419 A1

(73) **LANXESS Inc.**
(51) ***C08C 19/02*** (11) 2 072 539 B1

(71) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) ***C12P 7/16*** (11) 2 606 138 A2

(71) **Laon Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 608 424 A2

(71) **Laster, Zvi**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 2 605 721 A2

(71) **Lauer, Ulrich M.**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(71) **LC-TEC Displays AB**
(51) ***G02F 1/1347*** (11) 2 606 398 A1

(71) **Le Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 607 377 A1

(71) **Leadartis, S.L.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 605 796 A1

(73) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) ***B25F 1/00*** (11) 1 944 133 B1

(73) **Leatherteq Limited**
(51) ***C14C 1/00*** (11) 2 179 065 B1

(71) **Lee, Eunsung**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 606 056 A2

(71) **Lee, Jeonggab**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 608 141 A2

(71) **Lee, Sang-Kyou**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 607 380 A2

(71) **Legacy Healthcare Holding Ltd.**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 606 874 A2

(73) **LEGO A/S**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 2 341 993 B1

(71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 261 601 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 607 843 A1
(51) ***G01S 17/08*** (11) 2 607 924 A1

(71) **Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G02B 21/08*** (11) 2 278 376 A3

(71) **Leiden University Medical Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 152 A2

(73) **Leier, Ann Rylie**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 2 021 083 B1

(73) **Leier, Christopher**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 2 021 083 B1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 606 880 A1
(51) ***C07D 239/46*** (11) 2 607 355 A1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01J 7/04*** (11) 1 285 576 B2

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 269 445 A3

(71) **Lennox Industries Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 607 802 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 607 803 A2

(73) **Leobersdorfer Maschinenfabrik AG**
(51) ***F04B 25/00*** (11) 1 600 630 B1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 607 353 A1
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 607 354 A1

(71) **LEWA GmbH**
(51) ***G01N 30/16*** (11) 2 606 346 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B08B 3/04*** (11) 2 606 990 A2
(51) ***B24D 11/00*** (11) 2 607 019 A2
(51) ***C08G 77/442*** (11) 1 851 264 B1
(51) ***G01R 19/165*** (11) 2 607 908 A1
(51) ***G02B 27/26*** (11) 2 607 942 A2
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 608 292 A2
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 608 310 A2
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 257 120 B1

(71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 112 549 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 608 262 A1

(71) **LG Electronics**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 500 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 136 692 B1
(51) ***A47L 9/19*** (11) 2 120 667 B1
(51) ***D06F 37/10*** (11) 1 655 403 B1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 2 607 546 A2
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 381 106 B1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 325 581 B1
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 606 293 A2
(51) ***F25D 11/00*** (11) 2 607 820 A2
(51) ***F25D 21/04*** (11) 2 607 823 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 606 302 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 799 B1
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 608 279 A2
(51) ***H02K 1/30*** (11) 1 810 387 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 606 584 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 608 433 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 608 475 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 608 536 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 418 858 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 608 547 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 608 548 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 606 668 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 649 220 B1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 581 692 A3
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 608 009 A2
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 602 835 A3
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 608 280 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 219 369 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 606 804 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 607 799 A1
(51) ***F24F 13/26*** (11) 2 607 807 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 607 822 A2
(51) ***G01S 19/28*** (11) 2 607 925 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 607 946 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 023 A1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 608 492 A1
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 608 560 A2

(71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) ***B32B 17/00*** (11) 2 607 073 A2
(51) ***C04B 28/24*** (11) 2 606 014 A2

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 607 780 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 606 397 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 565 930 A3
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 608 352 A1

(71) **LG Life Sciences Ltd**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 605 703 A2

(71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 606 522 A1
(51) ***H01M 6/50*** (11) 2 606 528 A1

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 606 520 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 606 521 A2

(71) **Liang, Jack**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Liba Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 151 517 B1

(73) **Liebherr-Components Biberach GmbH**
(51) ***F16H 35/10*** (11) 2 280 191 B1

(73) **Liebherr-Machines Bulle SA**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 050 961 B1

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C09B 23/02*** (11) 2 607 431 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 149 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 150 A1
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 606 343 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 869 451 B1

(71) **Limanto, John**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **Lin, Tzu-Che**
(51) ***B65H 31/10*** (11) 2 607 278 A1

(71) **Lina Medical ApS**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 606 845 A1

(71) **Lindauer Dornier Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung**
(51) ***D03C 7/06*** (11) 2 606 167 A2

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 607 043 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 209 194 A3

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 607 412 A1
(51) ***G02F 1/155*** (11) 2 607 950 A1

(73) **Lions Eye Institute Limited**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 1 284 638 B1

(71) **Lipilin, Aleksandr S.**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 608 305 A1

(71) **Lipilina, Viktoria A.**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 608 305 A1

(71) **Lipomics Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 607 902 A1

(71) **Livermore Software Technology Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 608 086 A2

(71) **LLAZA, S.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 607 570 A1

(71) **Lobepro, Inc.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 606 261 A1

(71) **Lonza Ltd**
(51) ***C07C 209/74*** (11) 2 606 028 A1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***G01R 35/00*** (11) 2 607 914 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 608 050 A2
(51) ***H01H 33/70*** (11) 2 608 240 A1

(51) ***H01H 51/22*** (11) 2 608 241 A1
(51) ***H04B 3/56*** (11) 2 608 418 A1

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***B60T 13/563*** (11) 2 605 945 A2
(51) ***B60T 13/567*** (11) 2 605 946 A1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 606 855 A1
(51) ***C07D 331/02*** (11) 2 607 361 A1
(51) ***G21G 1/12*** (11) 2 606 489 A1

(71) **Lumberg Connect GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 429 001 A3

(71) **Lunamed AG**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 607 366 A1
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 607 367 A1

(71;73) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 605 758 A2
(51) ***C07D 265/18*** (11) 2 454 244 B1

(71) **Lurgi GmbH**
(51) ***C01B 17/02*** (11) 2 607 304 A1

(71) **Luxcos S.A.**
(51) ***A61K 8/85*** (11) 2 606 876 A2

(71) **Lyncee Tec S.A.**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 606 338 A1

(71) **M & G Groep B.V.**
(51) ***F16L 27/12*** (11) 2 607 766 A1

(71) **M. Tanner AG**
(51) ***B08B 9/34*** (11) 2 606 991 A1

(73) **M.E.F. Beheer B.V.**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 2 352 612 B1

(71) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***C25C 1/08*** (11) 2 606 163 A1

(71) **MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 608 313 A1

(71) **Mack Trucks, Inc.**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 2 606 207 A1

(73) **MAD, Magnetic Drive AG**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 247 865 B1

(71) **Mafell AG**
(51) ***B28D 1/18*** (11) 2 607 036 A2

(73) **MAG Aerospace Industries, Inc.**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 496 887 B1

(71) **MAGNA BDW technolgies GmbH**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 607 013 A2

(73) **Magna Closures Inc.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 021 198 B1

(71) **Magna Seating (Germany) GmbH**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 607 233 A2

(73) **MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 430 682 B1

(71) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***F16H 63/34*** (11) 2 606 260 A1

(71) **Magnesium Elektron Limited**
(51) ***C10K 1/34*** (11) 2 606 106 A1

(73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 15/10*** (11) 2 434 270 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 2 606 796 A2

(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 607 015 A2
(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 607 016 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 607 028 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 314 421 B1
(51) ***F01M 1/04*** (11) 2 607 637 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 424 001 A3

(71) **Mamraev, Meir**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 2 605 721 A2

(71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 2 607 211 A2

(71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 607 650 A2

(71) **Mandel, Carl**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 606 421 A1

(71) **Mandel, David**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 606 421 A1

(71) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) ***B66C 13/46*** (11) 2 573 039 A3

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 605 849 A1

(71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 574 390 A3

(73) **MannKind Corporation**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 894 591 B1

(71) **Manrex Pty. Ltd**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 606 462 A1

(73) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/60*** (11) 1 332 872 B2

(71) **Manufacturing Resources International, INC.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 606 396 A2

(71) **Manufacturing Technology Network Inc.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 606 402 A1

(71) **MAPA GmbH**
(51) ***A61J 11/02*** (11) 2 591 763 A3
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 606 918 A1

(73) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 689 975 B1

(71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B31B 1/80*** (11) 2 607 070 A1
(51) ***B65D 5/36*** (11) 2 607 254 A1

(71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 605 785 A1
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 605 831 A1

(71) **Marinitsch, Gerald**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 607 685 A1

(71) **Markem-Imaje Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 605 913 A1

(71) **Markport Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 788 780 A3

(71) **Marliagues, Jean**
(51) ***A23B 7/154*** (11) 2 606 738 A1

(71) **Marshalls, naamloze vennootschap**
(51) ***B28B 11/08*** (11) 2 607 034 A1

(71) **Martinrea Honsel Germany GmbH**
(51) ***B22D 15/02*** (11) 2 606 995 A2

(73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 301 159 B1

(71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 606 714 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 606 715 A1

(73) **MASCHINENFABRIK GIETZ AG**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 593 503 B1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 606 497 A1
(51) ***H01F 29/02*** (11) 2 606 499 A1

(71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 606 525 A1
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 606 529 A1

(71) **Massively Parallel Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 606 424 A2

(71) **Mastercard International Incorporated**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 606 461 A2

(71) **Matec Group S.r.l.**
(51) ***F16L 33/18*** (11) 2 607 767 A1

(73) **Mathea, Hans**
(51) ***B41J 15/00*** (11) 2 429 823 B1

(71) **Matuszak, Marek**
(51) ***G06F 3/039*** (11) 2 607 996 A1

(71) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 607 560 A2

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07D 211/60*** (11) 2 607 352 A1

(71) **Maxim Integrated Products, Inc.**
(51) ***G01C 19/5712*** (11) 2 607 850 A2

(73) **Maxon Motor AG**
(51) ***F16B 4/00*** (11) 2 518 334 B1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 695 854 B1

(71) **MBDA UK Limited**
(51) ***F41F 3/042*** (11) 2 606 307 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 606 468 A1

(71) **McDaniel, Max P.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 606 962 A1

(71) **McGlade, Patrick**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 2 607 601 A1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 605 760 A2

(71) **Mechanical Plastics Corp.**
(51) ***F16B 13/08*** (11) 2 606 244 A1

(73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 866 027 B1

(73) **Medexgen Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 765 872 B1

(73) **Medgel Corporation**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 857 494 B1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 608 549 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 608 550 A2
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 608 554 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 606 662 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 606 667 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 606 670 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 606 671 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 606 676 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 606 680 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 606 681 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 606 697 A1

(71) **Medica Corporation**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 068 155 A3

(73) **Medicago Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 173 886 B1

(71) **Medicis Pharmaceutical Corporation**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 605 702 A2

(73) **Medingo Ltd.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 185 218 B1

(73) **Medipan GmbH**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 362 222 B1

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 336 804 A3

(71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 606 356 A1

(71) **Meggitt A/S**
(51) ***H01L 41/18*** (11) 2 608 287 A1

(71) **Mehler Texnologies GmbH**
(51) ***B32B 37/15*** (11) 2 605 908 A1

(73) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 7/20*** (11) 1 367 546 B1

(71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 606 739 A1
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 606 955 A1
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 606 956 A1

(71) **MELAG Medizintechnik oHG**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 606 913 A1

(71) **Melexis Technologies NV**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 037 567 A3

(71) **Melitta Europa GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 31/08*** (11) 2 606 777 A1

(71) **MEMC Singapore Pte. Ltd.**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 543 751 A3

(71) **Menlo Systems GmbH**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 608 327 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07C 13/62*** (11) 2 303 815 B1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 776 346 B1
(51) ***C07D 233/88*** (11) 2 606 034 A1
(51) ***C07D 417/10*** (11) 2 181 111 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 607 432 A1
(51) ***C09K 19/10*** (11) 2 607 451 A1
(51) ***C09K 19/52*** (11) 2 606 101 A1
(51) ***C12P 7/04*** (11) 2 279 172 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 605 658 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 983 966 B1
(51) ***A61K 31/275*** (11) 2 605 772 A2
(51) ***C07D 211/72*** (11) 1 807 396 B1
(51) ***C07D 417/06*** (11) 2 380 889 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 606 134 A2

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 605 746 A2

(73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***G05D 1/08*** (11) 2 386 926 B1

(73) **Metaldyne Company LLC**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 334 910 B1

(73) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) ***A23B 4/03*** (11) 2 407 037 B1

(71) **Metarights, Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 139 200 A3

(71) **Methode Electronics, Inc.**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 607 873 A2

(71) **MethylGene Inc.**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 605 770 A1

(71) **Metrasens Limited**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 606 387 A2

(71) **Metso Minerals (Sweden) AB**
(51) ***B60P 1/28*** (11) 2 607 160 A1
(51) ***B60P 1/28*** (11) 2 607 161 A1

(71) **Metso Paper Inc.**
(51) ***D21F 5/04*** (11) 2 607 548 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 3/06*** (11) 1 839 023 B1

(71;73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 7/04*** (11) 2 607 866 A1
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 325 628 B1

(71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 606 736 A1
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 606 737 A2

(73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 459 358 B1
(51) ***B65G 17/24*** (11) 2 462 038 B1

(71) **Microgreen Polymers, Inc.**
(51) ***B65D 85/00*** (11) 2 605 981 A1

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 372 549 B1

(73) **Micron Technology, INC.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 367 110 B1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 607 857 A2

(71) **Micronit Microfluidics B.V.**
(51) ***H01L 23/10*** (11) 2 608 255 A1

(73) **Microsaic Systems PLC**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 1 953 799 B1

(73) **Microsoft Corporation**
(51) ***H03J 1/00*** (11) 1 177 627 B2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 163 035 B1

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 579 496 A3

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 606 781 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 606 806 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 606 809 A2
(51) ***B67D 1/16*** (11) 2 607 298 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 607 541 A1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 607 545 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 607 792 A1
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 608 635 A1

(73) **MIFA AG FRENKENDORF**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 082 025 B1

(71) **Mimosa Systems, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 606 420 A1

(71) **Minami, Mitsunori**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 606 931 A1

(71) **Mirabilis Medica Inc.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 605 830 A2

(71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 2 606 188 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 608 283 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/18*** (11) 2 565 141 A3
(51) ***B66B 5/18*** (11) 1 792 865 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 607 283 A1
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 607 701 A1
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 607 702 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 607 804 A1
(51) ***F24F 13/15*** (11) 2 607 806 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 608 083 A1
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 608 119 A1
(51) ***H02K 13/02*** (11) 2 608 367 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 122 891 B1
(51) ***H04N 5/243*** (11) 2 061 233 B1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 608 568 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 490 514 B1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B41C 1/14*** (11) 1 955 863 B1

(73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 122 891 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 608 083 A1
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 608 119 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B01J 20/02*** (11) 2 606 959 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 608 249 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C09D 181/02*** (11) 1 650 275 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 2 607 041 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 127 923 B1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 186 919 B1
(51) ***F02C 9/40*** (11) 2 607 669 A1
(51) ***F04D 13/02*** (11) 2 607 704 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 607 805 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 608 146 A1
(51) ***G21D 3/00*** (11) 2 608 216 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F02D 17/02*** (11) 1 548 258 B1
(51) ***F02K 9/97*** (11) 2 103 799 A3

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C23C 18/44*** (11) 2 607 520 A1
(51) ***H01B 3/10*** (11) 2 608 219 A1

(71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 18/44*** (11) 2 607 520 A1

(71) **Mitsubishi Power Systems Americas, Inc.**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 606 204 A1

(73) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 078 969 B1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 265/16*** (11) 2 179 994 B1

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) ***B01J 35/10*** (11) 2 606 971 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 607 839 A1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 607 840 A1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 607 858 A2

(71) **Miwa, Tatahiro**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 607 093 A1

(71) **Mobert S.r.l**
(51) ***B31B 1/00*** (11) 2 586 604 A3

(71) **Mock, Marissa**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Möllertech Orense, S.L.**
(51) ***B62D 25/16*** (11) 1 712 453 B1

(73) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 1 917 290 B1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 2 606 053 A1

(73) **Momentive Specialty Chemicals GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 192 165 B1

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C07D 251/00*** (11) 2 606 037 A1

(73) **Monogram BioSciences, Inc.**
(51) ***G06F 19/18*** (11) 1 984 525 B1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 607 488 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 607 489 A2

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 605 646 A1

(71) **Mont Blanc Industri UK Limited**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 2 368 761 A3

(73) **Montres Breguet S.A.**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 2 488 922 B1

(71) **Montres Tudor S.A.**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 2 606 762 A1

(73) **Moog Inc.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 013 646 B1

(73) **Morgenbesser, Karl**
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 101 240 B1

(71) **Morini, Cesare**
(51) ***F41B 11/72*** (11) 2 607 836 A1

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 5/02*** (11) 2 608 207 A1

(71) **Mösslein GmbH**
(51) ***B08B 9/032*** (11) 2 605 870 A1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 347 526 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 314 328 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 606 674 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 606 687 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 606 698 A1
(51) ***H04W 74/02*** (11) 2 606 703 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 1 597 870 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 606 704 A1

(71) **MOUNT SINAI HOSPITAL**
(51) ***C40B 40/10*** (11) 2 606 165 A1

(71) **Moximed, Inc.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 605 715 A2

(71) **MPC Inc.**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 606 238 A1

(71) **MS Spaichingen GmbH**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 607 055 A1

(73) **MSD Oss B.V.**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 041 124 B1

(71) **MSG Mechatronic Systems GmbH**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 164 081 A3

(71) **MSU- Normen Henri Zenhäusern AG**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 606 937 A2

(71) **MT Aerospace AG**
(51) ***F17C 1/06*** (11) 2 390 549 A3

(73) **MTD PRODUCTS INC.**
(51) ***A01D 75/28*** (11) 1 720 400 B1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 2 492 046 B1
(51) ***C23C 10/00*** (11) 2 607 515 A2
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 975 371 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 607 625 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 607 626 A1
(51) ***F04D 29/52*** (11) 2 607 715 A1

(71) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 607 641 A1

(71) **Mu Sigma Business Solutions Pvt. Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 608 126 A1

(71) **Mueller, Daniel**
(51) ***A61C 3/10*** (11) 2 605 720 A1

(71) **Mumaugh, John Robert**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 606 448 A2

(71) **Mundorff, Emily**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B29C 53/60*** (11) 2 607 053 A1
(51) ***B65H 67/02*** (11) 2 607 280 A2

(73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 986 320 B1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 2 068 444 B1

(73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H03H 9/00*** (11) 2 197 107 B1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/493*** (11) 1 887 638 B1

(71) **Myers, Russell Roy**
(51) ***E21B 10/633*** (11) 2 606 195 A2

(71) **Nabile Innovations LLC**
(51) ***A63B 21/055*** (11) 2 606 941 A1

(73) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 461 071 B1

(73) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 466 505 B1

(73) **Nalco Company**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 376 290 B1

(71) **Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/83*** (11) 2 607 335 A1

(71) **Nanjing University**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 2 606 887 A1

(71) **Nanjing University of Technology**
(51) ***C04B 35/83*** (11) 2 607 335 A1

(71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 2 607 518 A1

(71) **Nanoentek Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 607 889 A2

(73) **Näslund, Ingemar**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 773 229 B1

(71) **National Cancer Center Research Institute**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 606 909 A1

(71) **National Dong Hwa University**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 2 606 883 A1

(73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 360 225 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 607 476 A1
(51) ***H01L 21/368*** (11) 2 608 251 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 33/08*** (11) 2 607 612 A1

(71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 606 910 A1

(73) **NATS (en route) public limited company**
(51) ***G08G 5/04*** (11) 2 372 672 B1

(73) **Naturally Scientific Technologies Limited**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 281 053 B1

(73) **Navcom Technology, Inc.**
(51) ***G01S 19/43*** (11) 2 376 936 B1

(71) **Navigon AG**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 362 185 A3

(71) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 608 125 A2

(71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 606 419 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 608 526 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 847 860 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 487 592 B1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 608 043 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 159 953 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 608 425 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 713 192 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 606 614 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 608 461 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 608 462 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 786 173 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 606 629 A1
(51) ***H04W 8/04*** (11) 2 608 584 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 606 672 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 119 145 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 608 601 A1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 606 679 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 606 577 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 606 672 A1

(71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 608 509 A1

(71) **NEC Network Products, Ltd.**
(51) ***H01L 23/467*** (11) 2 608 259 A2

(73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 161 293 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 607 555 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***G01T 1/02*** (11) 2 606 376 A1

(71) **Nemuri Group S.r.l.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 607 816 A1

(71) **Neopost Technologies**
(51) ***B65H 31/06*** (11) 2 607 277 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 608 103 A1

(71) **Ness Wärmetechnik GmbH**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 2 607 812 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 606 733 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 606 740 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 489 280 A3
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 606 784 A1
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 026 791 B1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 605 896 A1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 607 052 A1
(51) ***B65D 51/20*** (11) 2 607 259 A1
(51) ***B65D 53/04*** (11) 2 607 260 A1
(51) ***B65D 75/20*** (11) 2 607 261 A1
(51) ***B65D 75/30*** (11) 2 488 421 B1

(71) **Neubert, Wolfgang J.**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(73) **Neuman & Esser GmbH Mahl- und Sichtsysteme**
(51) ***B02C 15/02*** (11) 2 391 453 B1

(71) **Neurotec Pharma, S.L.**
(51) ***A61K 31/549*** (11) 2 605 776 A1

(71) **Nevolab GmbH**
(51) ***G01N 30/00*** (11) 2 606 345 A1

(71) **New York University**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 605 700 A1

(71) **Newfoss Holding B.V.**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 606 140 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B21J 15/02*** (11) 2 606 993 A1
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 607 720 A1

(71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 2 606 324 A1

(71) **Nexans**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 2 607 010 A1
(51) ***H01B 12/16*** (11) 2 608 223 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 608 265 A2
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 608 266 A2

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H05B 3/14*** (11) 2 608 629 A2

(71) **NHK Mec Corporation**
(51) ***B63H 25/02*** (11) 2 607 227 A1

(71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 607 507 A1

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***A47C 7/16*** (11) 2 606 770 A1

(71) **Nichigo-Morton Co., Ltd.**
(51) ***B29C 63/02*** (11) 2 607 054 A1

(71) **Nidec Motor Corporation**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 606 556 A1

(71) **Nifco Taiwan Corporation**
(51) ***F16G 11/10*** (11) 2 607 747 A2

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 606 818 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 606 827 A1

(71) **Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.**
(51) ***C08G 77/44*** (11) 2 607 403 A1

(71) **Niitek, Inc.**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 606 379 A2

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A41D 13/02*** (11) 2 266 428 A3
(51) ***A43B 3/24*** (11) 1 912 526 B1
(51) ***A43B 13/14*** (11) 2 605 676 A1
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 605 677 A1
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 605 678 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 605 838 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 605 839 A2
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 605 840 A2

(71) **Niko NV**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 608 334 A1

(71) **Nimak GmbH**
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 607 011 A1
(51) ***B23K 11/31*** (11) 2 607 012 A1

(71) **Ningbo Baoruima Kitchen Technique Co. Pte Ltd.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 607 796 A1

(71) **Ningbo Garron Housewares Co., Ltd**
(51) ***A47J 42/06*** (11) 2 606 790 A1

(71) **Ninian Solutions Limited**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 138 A1

(71) **Nippon Chemi-Con Corporation**
(51) ***H01G 9/008*** (11) 2 608 230 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 2 607 326 A1

(73) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 137/04*** (11) 1 405 897 B1

(73) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 093 094 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/60*** (11) 2 366 521 A3

(71) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 454 A1
(51) ***C10G 47/00*** (11) 2 607 458 A1
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 607 459 A1

(71) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 607 522 A1
(51) ***G01B 3/16*** (11) 2 606 309 A1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 608 190 A1

(71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 607 126 A2
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 607 127 A2
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 607 128 A2

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 608 149 A1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 277 757 B1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 165 866 B1
(51) ***C10M 137/04*** (11) 1 405 897 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 156 127 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60K 11/00*** (11) 2 607 130 A1
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 607 132 A1
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 607 172 A1
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 607 193 A2
(51) ***F02B 37/20*** (11) 2 607 645 A1
(51) ***F02B 47/02*** (11) 2 607 647 A1

(71;73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 423 061 B1
(51) ***B60T 11/04*** (11) 2 607 194 A2
(51) ***B60T 11/16*** (11) 2 487 082 B1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C08J 5/08*** (11) 2 607 410 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 196 511 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 607 441 A2

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 607 440 A1

(71;73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***B81C 99/00*** (11) 2 484 629 B1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 607 969 A1

(73) **NMC S.A.**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 010 805 B1

(71) **No Mess LLC**
(51) ***B67B 7/82*** (11) 2 605 998 A1

(73) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 921 354 B1

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***F16D 3/78*** (11) 1 469 218 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 606 408 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 606 417 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 089 805 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 437 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 444 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 055 A1
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 608 112 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 606 469 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 755 191 B1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 267 912 A3
(51) ***H04L 12/70*** (11) 1 745 609 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 606 675 A1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 757 021 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 606 699 A1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 938 539 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 10/64*** (11) 2 608 426 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 606 588 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 606 590 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 606 617 A1
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 606 664 A1

(73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 294 771 B1

(73) **Noliac A/S**
(51) ***H02N 2/14*** (11) 2 009 712 B1

(73) **Nomura Plating Co., Ltd**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 563 952 B1

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 2 191 801 A3

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 244 348 A3

(71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 606 735 A1

(71) **Noritake Co., Limited**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 2 607 334 A1

(71) **Normalu**
(51) ***E04B 9/30*** (11) 2 607 563 A1
(51) ***E04B 9/30*** (11) 2 607 564 A1

(71) **Norman, Richard**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 606 513 A1

(71) **Normandie Appats (SAS)**
(51) ***A01K 63/02*** (11) 2 605 642 A1

(71) **Nougayrede, Jean**
(51) ***C01B 17/02*** (11) 2 607 304 A1

(73) **NOVA BIOMEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 306 901 B1

(71) **Novaliq GmbH**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 605 754 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 944 026 B1
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 606 890 A1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 605 792 A1
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 606 933 A2
(51) ***C07H 19/073*** (11) 2 607 370 A2
(51) ***C07K 16/32*** (11) 2 606 070 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 944 026 B1
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 606 890 A1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 210 945 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 608 369 B1

(73) **Novelis Inc.**
(51) ***B22D 11/14*** (11) 2 058 064 B1

(71) **Novick, Scott**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **NovImmune S.A.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 606 064 A2

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 605 814 A2

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07K 14/62*** (11) 1 846 446 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 605 641 A1
(51) ***C12C 7/24*** (11) 2 606 114 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 606 146 A1

(71) **Novozymes Biologicals, Inc.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 605 641 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 607 184 A1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 607 201 A1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 607 202 A1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 2 607 203 A1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 2 607 729 A1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 2 607 730 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16D 3/205*** (11) 2 607 734 A1

(71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) ***H04M 3/58*** (11) 2 608 507 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 608 437 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 601 149 B1
(51) ***H04N 7/34*** (11) 2 608 542 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 608 597 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 175 570 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 175 571 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 405 676 B1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 608 589 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 608 593 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 608 594 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 608 596 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 608 598 A1
(51) ***H04W 52/32*** (11) 1 447 923 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 608 614 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 608 615 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 608 616 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 608 623 A1

(71;73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 386 984 A3
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 844 464 B1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 858 295 B1

(71) **NUANCE COMMUNICATIONS, INC.**
(51) ***H04W 48/04*** (11) 2 608 602 A1

(71) **Nugerbekova, Kulshat Magzumovna**
(51) ***A61K 31/375*** (11) 2 606 885 A1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 607 630 A1
(51) ***F04B 7/00*** (11) 2 607 697 A2
(51) ***F04B 7/00*** (11) 2 607 698 A2
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 607 711 A2

(73) **Nuplex Resins B.V.**
(51) ***C09D 5/04*** (11) 2 326 689 B1

(73) **Nuscale Power, Inc.**
(51) ***G21C 15/10*** (11) 2 366 183 B1

(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 606 747 A1

(71) **Nutriteam GmbH**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 605 784 A1

(73) **Nuvo Research Inc.**
(51) ***A61F 7/03*** (11) 1 117 357 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 606 974 A1
(51) ***G06F 11/267*** (11) 2 608 039 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 076 868 B1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 608 268 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 608 400 A1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 608 411 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 606 605 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 608 577 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 608 636 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 608 637 A1

(71) **Nylander, Timo**
(51) ***C10B 53/00*** (11) 2 606 103 A1

(71) **Nylstar, S.A.**
(51) ***D06M 11/83*** (11) 2 606 174 A1

(71) **O'Hare, Brendan Joseph**
(51) ***B25H 7/04*** (11) 2 605 889 A1

(71) **O'Hare, Mark S.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 606 448 A2

(73) **O2 Micro International Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 0 945 778 B1

(71) **Occlutech Holding AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 606 829 A1

(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/63*** (11) 2 607 447 A1
(51) ***C09K 11/80*** (11) 2 607 450 A1
(51) ***H01J 29/02*** (11) 2 608 244 A1

(71) **Oda, Susan**
(51) ***G01N 23/05*** (11) 2 606 340 A2

(71) **Odelo GmbH**
(51) ***F21V 5/02*** (11) 2 607 779 A1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 607 706 A2

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 11/00*** (11) 2 607 531 A1
(51) ***D01H 13/32*** (11) 2 606 166 A1

(71;73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***B24B 41/06*** (11) 2 365 894 B1
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 607 517 A1

(71) **Oh, Soo-mi**
(51) ***H04N 7/34*** (11) 2 608 541 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 608 543 A2

(71) **OHR Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 605 752 A1

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 2 607 755 A1

(73) **OILES CORPORATION**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 882 622 B1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 681 605 B1

(71) **Olsson, Mark**
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 606 249 A2

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 964 504 B1
(51) ***G01J 3/36*** (11) 2 607 869 A1
(51) ***G02B 21/33*** (11) 2 180 363 B1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 684 109 B1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 606 811 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 606 814 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 085 906 A3

(71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 606 813 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 964 504 B1

(73) **OMEC S.p.A.**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 417 890 B1

(71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 605 708 A1

(73) **Omya Development AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 379 648 B1

(73) **OMYA DEVELOPMENT AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 979 420 B1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 567 971 A3

(71) **OncoTherapy Science, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 606 132 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 606 133 A1

(71) **Openhydro IP Limited**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 2 607 225 A1
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 607 682 A1

(71) **OptaSense Holdings Limited**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 606 322 A2

(73) **Optipack GmbH**
(51) ***B65D 25/36*** (11) 2 338 804 B1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 12/12*** (11) 2 606 431 A1

(71) **Oratel Diagnostics, LLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 606 144 A2

(71) **Oraya Therapeutics, INC.**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 606 864 A1

(71) **ORC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01J 65/00*** (11) 2 608 245 A1

(71) **Orient Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 607 328 A1

(73) **Orion Financement**
(51) ***E04D 13/17*** (11) 2 366 845 B1

(73) **Oroxcell**
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 459 530 B1

(71) **Orsini, Rick L.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 606 448 A2

(73) **Ortner Cleanroom Engineering GmbH**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 236 949 B1

(73) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 209 243 B1

(71) **Osaka University**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 607 838 A1

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***G02F 1/015*** (11) 2 607 945 A2

(71) **Osmotex AG**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 605 673 A1

(71) **OSRAM GmbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 606 277 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors Gmbh**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 606 514 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***B29C 43/14*** (11) 2 605 895 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 606 510 A1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 606 511 A1
(51) ***H01L 33/56*** (11) 2 606 515 A1

(71) **Össur HF**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 605 730 A2

(73) **Osteologix A/S**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 745 791 B1
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 266 585 B1

(71) **Ostnor AB**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 241 685 A3

(73) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 466 912 B1

(73) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 657 960 B1

(71) **Oticon Medical A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 608 574 A1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 747 162 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 836 118 B1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 605 992 A1
(51) ***B66B 25/00*** (11) 2 605 994 A1

(71) **OTLAV S.p.A**
(51) ***E05D 3/12*** (11) 2 607 585 A1

(73) **OTT, Friederike**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 374 527 B1

(71) **Oughton, Duncan E.**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 605 841 A1

(73) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 1 116 287 B1

(73) **Owen Mumford Limited**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 340 864 B1

(71) **Owen, Keith**
(51) ***G08B 25/00*** (11) 2 608 176 A1

(71) **Oxea Bishop LLC**
(51) ***C07C 29/74*** (11) 2 607 341 A2

(71) **Oxford Energy Technologies Ltd.**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 606 388 A1

(71) **Oxford Yasa Motors Limited**
(51) ***H02K 21/24*** (11) 2 606 561 A1

(73) **P.C. PRODUCTS INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***F16F 15/32*** (11) 1 857 707 B1

(73) **P.r. Nastri Trasportatori S.n.c. Di Rubino Vincenzo&Rubino Attilio**
(51) ***B29C 41/04*** (11) 2 344 315 B1

(71) **Pacific Bearing Company**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 607 749 A2

(73) **PAH USA 15 LLC**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 991 266 B1

(71) **Pail, Ceu**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 606 567 A2

(71) **Pall Corporation**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 607 474 A1

(71) **Pallaro, Oscar**
(51) ***F24F 7/06*** (11) 2 607 801 A1

(71) **Palmaz Scientific, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 605 726 A2

(71) **Palme Solar GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 525 413 A3

(73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 233 997 B1

(73) **Palsgaard A/S**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 2 241 192 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A45D 19/14*** (11) 2 606 764 A1
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 434 924 B1
(51) ***A61B 5/1473*** (11) 2 168 481 B1
(51) ***B25B 23/14*** (11) 2 607 020 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 787 763 B1
(51) ***B60H 3/00*** (11) 2 050 602 B1
(51) ***B60L 5/00*** (11) 2 465 179 B1
(51) ***F24H 4/02*** (11) 2 607 809 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 428 751 A3
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 428 753 A3
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 437 009 A3
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 196 751 B1
(51) ***G08B 17/00*** (11) 2 093 730 B1
(51) ***G11B 27/11*** (11) 2 605 245 A3
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 608 235 A2
(51) ***H01H 85/08*** (11) 2 608 243 A1
(51) ***H01L 23/34*** (11) 2 608 257 A1
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 608 282 A1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 128 914 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 608 302 A1
(51) ***H01R 12/57*** (11) 1 732 170 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 475 118 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 560 308 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 608 538 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 608 553 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 608 567 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 413 662 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 608 638 A1

(71) **Pangea Biosciences Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 606 349 A1

(73) **Paradox Technical Solutions LLC**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 0 876 652 B1

(71) **Park, Jeesun**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 606 861 A2

(71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 607 756 A1

(73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***B01D 35/147*** (11) 2 155 355 B1

(71) **Parkside Optical Inc.**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 2 606 395 A1

(73) **Partners for Corporate Research International**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 815 663 B1

(73) **Pascale Industries, Inc.**
(51) ***H01B 1/02*** (11) 2 095 375 B1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 606 766 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 606 767 A1
(51) ***A47B 88/10*** (11) 2 605 685 A1

(71) **PCS Systemtechnik Gmbh**
(51) ***G07C 1/00*** (11) 2 608 155 A2

(73) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**
(51) ***G21F 9/18*** (11) 1 754 232 B1

(71) **Peerless Mfg. Co.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 605 850 A2

(71) **PEG Biosciences, Inc.**
(51) ***C07K 17/00*** (11) 2 606 072 A1

(71) **Pegasor OY**
(51) ***G01N 27/70*** (11) 2 606 344 A1

(71) **Pegatron Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 607 984 A1

(71) **Pellenc SA**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 606 711 A1

(73) **Pentair Filtration, Inc.**
(51) ***B01D 35/153*** (11) 2 259 858 B1
(51) ***B01D 35/153*** (11) 2 274 064 B1
(51) ***B01D 35/153*** (11) 2 274 065 B1

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***H01H 13/02*** (11) 2 085 993 B1

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***B67D 1/10*** (11) 2 605 999 A1

(71) **Perceptive Pixel, Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 606 413 A2

(71) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 606 323 A1

(71) **Perque, Inc.**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 606 900 A1

(73) **Perregrini, Vittorio**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 2 356 333 B1

(71) **Petricevic, Raino**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 372 802 A3

(71) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 607 302 A1

(71) **Petrotechnologies, INC.**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 2 607 878 A2

(71) **Pettys, Jeffrey C.**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 605 841 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 606 219 A2

(73) **Pfaendler, Hans Rudolf**
(51) ***A61K 31/43*** (11) 2 167 081 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 606 756 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 494 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 607 880 A1
(51) ***G06N 7/06*** (11) 2 608 122 A1

(71) **Philipps Universität Marburg**
(51) ***C08F 2/22*** (11) 2 607 382 A1

(71;73) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 267 064 B1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 607 528 A1

(73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 410 916 B1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 531 108 B1
(51) ***H04B 10/114*** (11) 2 092 669 B1

(73) **Philogen S.p.A.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 128 623 B1

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 374 186 B1
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 606 533 A1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 606 535 A1

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 414 271 B1

(71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. Kg**
(51) ***H02N 2/02*** (11) 2 606 568 A1

(71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 608 286 A2

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 606 237 A1

(71) **Pieris AG**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 606 061 A1

(73) **PiezoMotor Uppsala Aktiebolag**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 053 669 B1

(71;73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 210 234 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 606 610 A1

(71) **Pioneer Material Precision Tech Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 471 646 A3

(73) **Plast-Control GmbH**
(51) ***G01G 19/32*** (11) 2 201 341 B1

(71) **Plastmed Ltd.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 606 872 A1

(71) **Plumettaz Holding S.A.**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 606 543 A2

(73) **PMDTechnologies GmbH**
(51) ***G01S 7/493*** (11) 1 906 203 B1

(71) **Podonov**
(51) ***A43B 7/00*** (11) 2 606 759 A1

(71) **Polar Electro Oy**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 090 A1

(71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***B65C 7/00*** (11) 2 607 251 A1

(73) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 022 137 B1

(73) **Posco**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 366 591 B1

(71) **POSCO**
(51) ***C22C 45/02*** (11) 2 607 514 A2

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***A62B 7/10*** (11) 2 606 938 A2

(71) **Potable Water Systems Ltd.**
(51) ***C02F 1/463*** (11) 2 606 005 A1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 608 271 A1

(71) **Power Plus Communications AG**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 608 417 A2

(71) **Powers, David**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 606 056 A2

(71) **PowerVision, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 559 405 A3

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 606 389 A2

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 606 013 A1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 607 620 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 607 622 A1
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 607 623 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 607 929 A1
(51) ***G01V 3/18*** (11) 2 606 382 A2

(71) **Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company**
(51) ***H01L 23/15*** (11) 2 608 256 A1

(73) **Prada SA**
(51) ***G02C 5/20*** (11) 2 491 453 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***H02M 1/14*** (11) 2 075 899 A3

(71) **Premium AEROTEC GmbH**
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 607 038 A2

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 606 056 A2

(71) **Primax Electronics Ltd**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 608 354 A1

(73) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 249 471 B1

(71) **Probe Technology Services, Inc.**
(51) ***G01V 5/12*** (11) 2 606 386 A1

(71) **Probiodrug AG**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 606 129 A1

(73) **Professional Tool Manufacturing LLC**
(51) ***B24B 3/16*** (11) 2 001 635 B1

(73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 042 750 B1

(71) **PROSARA Systeem B.V.**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 606 939 A2

(71) **Prosensa B.V.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 607 484 A1

(71) **ProSensa Holding BV**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 607 484 A1

(71) **Prosensa Technologies B.V.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 607 484 A1

(71) **Protagen AG**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 607 900 A1

(73) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 163 699 B1

(71) **Przedsiebiorstwo Innowacyjno-Wdrozeniowo-Handlowe**
(51) ***F15B 15/16*** (11) 2 606 241 A1

(73) **Psion Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 826 679 B1

(71) **Pujante Cuadrupani, Antonio**
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 606 375 A1

(71) **Pulse Finland Oy**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 608 314 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 608 315 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 605 705 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 606 903 A1

(73) **Puritan Medical Products Company, LLC**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 263 548 B1
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 263 549 B1

(71) **Purus AB**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 757 743 A3

(71) **QFood GmbH**
(51) ***G01N 33/02*** (11) 2 607 896 A1
(51) ***G01N 33/02*** (11) 2 607 897 A1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 148 A1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***G01V 8/00*** (11) 1 449 012 B1

(71) **QNX Software Systems Limited**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 608 008 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 241 970 A3

(71) **Qorex LLC**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 2 606 328 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 606 373 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 527 862 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 606 410 A2
(51) ***G06T 13/00*** (11) 2 606 471 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 606 487 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 606 578 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 606 579 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 608 420 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 606 586 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 606 591 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 606 592 A1
(51) ***H04L 1/02*** (11) 2 606 593 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 432 150 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 606 595 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 606 596 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 606 600 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 606 601 A1
(51) ***H04L 27/18*** (11) 2 608 473 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 375 676 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 606 625 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 606 630 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 309 747 A3
(51) ***H04N 21/00*** (11) 2 606 652 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 606 666 A2
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 291 027 B1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 608 603 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 154 914 B1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 608 611 A2
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 608 612 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 606 694 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 606 695 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 608 618 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 606 700 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 606 701 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 606 705 A2

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 433 410 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 087 710 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 274 928 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 606 484 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 606 485 A1

(73) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 279 530 B1

(71) **Qualcomm, Inc.**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 606 594 A1

(71) **Quality Electronics Design S.A.**
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 605 952 A1

(71) **Quality Intervention AS**
(51) ***E21B 19/22*** (11) 2 606 196 A2

(71) **Queen Mary & Westfield College, University of London**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 606 351 A1

(71) **Queen's University At Kingston**
(51) ***A61B 5/0492*** (11) 2 605 701 A1

(73) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) ***H01J 49/26*** (11) 2 310 824 B1

(71) **Quinn, Patrick Joseph**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 606 944 A1

(71) **R.F Keeper Ltd**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 608 173 A1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 608 047 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 064 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 065 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 608 555 A2

(73) **Rambus Inc.**
(51) ***H03L 7/14*** (11) 2 195 927 B1

(71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 606 122 A1

(71) **Rapid Technic AG**
(51) ***B62D 11/18*** (11) 2 607 209 A1

(73) **Rapparini, Gino**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 490 962 B1

(73) **RATHOR AG**
(51) ***C08G 18/76*** (11) 1 689 798 B1

(71) **Rational AG**
(51) ***A47J 27/022*** (11) 2 605 689 A1

(73) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 415 338 B1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***H01B 7/04*** (11) 2 388 786 B1
(51) ***H01L 23/538*** (11) 2 608 260 A2
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 469 993 B1

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01Q 25/00*** (11) 2 608 317 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 608 328 A2

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 564 139 A3

(71) **RECARO Child Safety GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 607 151 A1

(71) **Rechner Industrie-Elektronik GmbH**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 607 932 A1

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 2 606 870 A2

(71) **Red.Com, Inc.**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 606 637 A1

(71) **Redyns Medical LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 605 712 A2

(71) **Reefer Intel AG**
(51) ***B63B 25/22*** (11) 2 605 956 A1

(71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 2 606 751 A1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 503 011 B1

(71) **Regal-Beloit Corporation**
(51) ***G01R 21/00*** (11) 2 159 582 A3

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***A47B 96/20*** (11) 2 605 686 A1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***B29C 70/86*** (11) 2 607 062 A1
(51) ***E06B 3/22*** (11) 2 607 599 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 573 486 A3

(71) **Rehm, Markus**
(51) ***H04N 3/16*** (11) 2 479 975 A3

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 594 508 A3

(71) **Reigl, Herbert**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 372 802 A3

(71) **Remy Technologies, LLC**
(51) ***H02K 9/22*** (11) 2 608 366 A2

(73) **Renal Solutions, Inc.**
(51) ***B01J 20/04*** (11) 1 345 687 B1

(71) **Renascience CO., LTD.**
(51) ***C07C 233/81*** (11) 2 607 348 A2

(71) **Renata AG**
(51) ***B65D 75/32*** (11) 2 607 262 A1
(51) ***B65D 75/32*** (11) 2 607 263 A1

(73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 310 238 B1

(73) **Renault Trucks**
(51) ***B60T 17/02*** (11) 2 370 298 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 551 905 A3
(51) ***H01L 29/66*** (11) 2 579 314 A3

(71) **Renew Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 606 850 A1

(71) **Replicor Inc.**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 2 605 794 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***F16F 9/12*** (11) 2 525 114 B1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 343 502 B1
(51) ***G03B 11/00*** (11) 2 607 953 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 607 982 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 607 991 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 474 899 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 608 000 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 943 768 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 581 851 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 608 098 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 608 099 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 131 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 133 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 608 143 A1
(51) ***G10L 13/04*** (11) 2 608 195 A1
(51) ***H01H 13/88*** (11) 2 503 579 B1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 608 308 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 608 353 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 608 402 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 986 365 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 166 707 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 477 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 267 981 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 608 488 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 257 031 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 369 820 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 497 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 608 523 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 608 524 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 608 525 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 608 578 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 428 062 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 606 690 A1

(71) **Research Institute Of Industrial Science&Technology**
(51) ***C22C 45/02*** (11) 2 607 514 A2

(71) **Research Triangle Institute**
(51) ***C07D 487/08*** (11) 2 606 052 A1
(51) ***C12N 1/04*** (11) 2 606 117 A1

(71) **Research Triangle Institute, International**
(51) ***F21S 10/02*** (11) 2 606 275 A2
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 606 276 A2

(73) **ResMed R&D Germany GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 281 595 B1

(73) **Respivert Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 350 047 B1

(71) **Reutter GmbH**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 607 133 A1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 607 136 A1

(71) **Revotar Biopharmaceuticals AG**
(51) ***C07H 15/203*** (11) 2 607 368 A1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 606 980 A1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 607 407 A1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 607 408 A1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 607 409 A1

(71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 606 363 A1

(73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 7/08*** (11) 2 198 230 B1

(71) **Rhodes, James S.**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 606 107 A2

(71) **Rhodia (China) Co., Ltd.**
(51) ***C09K 17/00*** (11) 2 606 100 A1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 2 606 491 A1
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 2 606 530 A2

(71;73) **Rice University**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 263 447 B1
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 605 805 A2

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 606 425 A1

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 605 912 A1
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 606 084 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 606 426 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G01N 21/57*** (11) 2 397 840 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 607 955 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 078 988 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 608 111 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 608 517 A2
(51) ***H04N 1/053*** (11) 2 424 209 A3
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 040 522 B1

(71) **Riedel Filtertechnik GmbH**
(51) ***B21H 3/02*** (11) 2 606 992 A1

(71) **Rigas Tehniska universitate**
(51) ***B01J 23/42*** (11) 2 606 968 A2

(71) **riha WeserGold Getränke GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 607 264 A1

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 607 487 A1

(71) **Ringbow Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 587 345 A3

(73) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) ***C25C 3/18*** (11) 1 797 223 B1

(73) **Ripal GmbH**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 405 210 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 392 397 A3
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 117 761 B1
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 121 235 B1
(51) ***B24B 1/04*** (11) 2 384 259 B1
(51) ***B25D 9/08*** (11) 2 607 024 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 007 557 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 490 865 B1
(51) ***B60K 6/38*** (11) 2 334 506 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 605 939 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 605 940 A1
(51) ***B60S 1/16*** (11) 2 605 941 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 605 942 A1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 2 429 872 B1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 605 995 A1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 605 996 A1
(51) ***F02M 53/04*** (11) 2 276 921 B1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 2 321 519 B1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 2 333 303 A3
(51) ***F02N 15/02*** (11) 2 087 229 B1

(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 606 224 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 049 794 B1
(51) ***F04B 53/02*** (11) 2 606 232 A1
(51) ***F04B 53/10*** (11) 2 606 233 A1
(51) ***F15B 1/26*** (11) 2 606 239 A1
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 606 259 A1
(51) ***F16K 15/02*** (11) 2 606 263 A1
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 064 481 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 205 942 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 040 039 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 606 329 A1
(51) ***G01R 33/04*** (11) 2 510 371 B1
(51) ***G01S 7/03*** (11) 2 414 862 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 342 606 B1
(51) ***G05B 19/406*** (11) 2 232 345 B1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 606 496 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 337 112 B1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 388 846 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 608 311 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 606 554 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 606 555 A2
(51) ***H02K 3/38*** (11) 2 606 557 A2
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 606 558 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 606 559 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 606 636 A1
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 127 508 B1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 433 478 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 607 014 A2
(51) ***B25D 9/08*** (11) 2 607 025 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 607 027 A2
(51) ***B27B 5/20*** (11) 1 787 773 B1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 607 139 A1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 607 179 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 868 852 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 607 185 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 607 186 A2
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 900 586 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 072 456 A3
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 078 694 A3
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 607 700 A1
(51) ***F24H 4/04*** (11) 2 607 810 A2
(51) ***F24J 2/34*** (11) 2 607 815 A2
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 607 856 A2
(51) ***G05D 3/10*** (11) 2 607 978 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 608 033 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 608 290 A1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 608 293 A1
(51) ***H02K 7/102*** (11) 1 958 314 B1
(51) ***H02K 19/18*** (11) 2 608 370 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 417 910 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 606 823 A1
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 605 812 A1
(51) ***C12N 9/96*** (11) 2 607 481 A1
(51) ***C12Q 1/54*** (11) 2 607 492 A1
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 607 883 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 606 362 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 450 712 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 607 904 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 607 905 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 088 A1

(71) **Roche Glycart AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 605 793 A1

(71) **Rocklinger, Marc**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 606 821 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 607 876 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G01R 31/42*** (11) 2 607 912 A2
(51) ***G05B 19/04*** (11) 2 607 976 A1
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 906 283 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 025 A1

(71) **Roeder, Blayne A.**
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 606 851 A1

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***A01N 3/00*** (11) 1 597 967 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 2 607 523 A1

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***F01D 17/02*** (11) 2 607 631 A2

(71) **Rohs, Ulrich**
(51) ***F16H 15/42*** (11) 2 606 257 A2

(71) **Rökona-Textilwerk GmbH Wirkerei - Ausrüstung**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 606 757 A1

(71) **Rolf Benz AG & Co. KG**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 606 769 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B22F 3/22*** (11) 2 606 997 A1
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 658 A2
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 607 890 A1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 11/20*** (11) 2 466 075 A3
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 607 651 A2
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 607 652 A2
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 607 653 A2
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 607 654 A2
(51) ***F02C 7/047*** (11) 2 607 655 A2
(51) ***F02C 7/057*** (11) 2 607 657 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 659 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 660 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 661 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 662 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 663 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 664 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 665 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 666 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 607 667 A2
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 607 831 A1
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 607 890 A1

(71) **Rotam Agrochem International Co., Ltd**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 605 648 A1
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 605 649 A1

(71) **ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 607 641 A1

(71) **Roth, Lew**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 606 421 A1

(73) **Round Rock Research, LLC**
(51) ***H04N 5/347*** (11) 1 687 970 B1

(71) **Routhier, Edmond Edward**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 605 855 A2

(71) **Rovers Holding B.V.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 605 706 A1

(71) **RTU Neorganiskas Kimijas Instituts, RTU agentura**
(51) ***B01J 23/42*** (11) 2 606 968 A2

(71) **Ruag Space GmbH**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 605 967 A1
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 605 968 A1

(71) **Ruan, Chia-Wen**
(51) ***H02K 9/20*** (11) 2 608 365 A1

(71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) ***B65G 19/24*** (11) 2 607 272 A1
(51) ***B66C 1/12*** (11) 2 607 290 A1

(71) **Rudolf Wild GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 2 606 750 A1

(73) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 2 280 802 B1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 35/30*** (11) 2 605 782 A1

(71) **S.A. Laboratoire Pharmaceutiques Trenker**
(51) ***A23L 1/302*** (11) 2 606 749 A1

(73) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***B65D 83/26*** (11) 2 380 822 B1

(73) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 745 689 B1

(73) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) ***F27B 9/02*** (11) 2 278 244 B1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 605 943 A1

(73) **Saf-t-Glo Limited**
(51) ***B64D 25/00*** (11) 1 997 732 B1

(71) **SAFT**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 607 911 A1

(71) **Saga University**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 606 916 A1

(73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 533 947 B1

(73) **Sagemcom Documents SAS**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 768 049 B1

(73) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 059 368 B1

(73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 059 368 B1

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 2 076 474 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03B 23/025*** (11) 2 606 010 A1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 607 467 A1

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***B63B 35/03*** (11) 2 362 847 B1

(71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 2 607 318 A1

(73) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C08G 63/85*** (11) 2 184 309 B1

(71) **Sakura Finetek Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 2 607 879 A1

(71) **Sakura Finetek U.S.A., Inc.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 606 394 A1

(71) **Sakura Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 2 607 879 A1

(71) **Salk Institute For Biological Studies**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 2 606 127 A2
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 606 137 A2

(71) **Salomaki, Jarkko**
(51) ***H01F 3/08*** (11) 2 606 493 A1

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A43C 3/00*** (11) 2 606 760 A1

(71) **Salonen, Tommi**
(51) ***E04G 17/04*** (11) 1 681 407 A3

(71) **Saltash Pty Ltd**
(51) ***B60R 7/02*** (11) 2 607 174 A1

(71;73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07C 51/573*** (11) 2 607 346 A1
(51) ***C07D 333/20*** (11) 2 426 116 B1

(73) **Salutaris Medical Devices, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 227 257 B1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 607 936 A1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 256 540 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 515 212 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 608 288 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 607 977 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 608 359 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 606 798 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 606 808 A1
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 607 773 A2
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 2 607 949 A1
(51) ***G03G 9/10*** (11) 2 607 956 A1
(51) ***G03G 21/20*** (11) 2 607 967 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 607 983 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 587 482 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 606 418 A2
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 608 005 A2
(51) ***G06F 3/0482*** (11) 2 608 006 A2
(51) ***G06F 3/0483*** (11) 2 608 007 A2
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 608 014 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 606 423 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 597 581 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 091 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 608 094 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 608 152 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 608 303 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 608 381 A2
(51) ***H03L 7/089*** (11) 2 608 413 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 608 423 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 606 587 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 606 598 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 608 463 A2
(51) ***H04L 29/04*** (11) 2 606 620 A2
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 608 495 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 501 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 608 514 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 608 515 A2
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 606 641 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 649 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 608 539 A2
(51) ***H04N 21/485*** (11) 2 608 566 A2
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 608 580 A1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 606 665 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 606 669 A2
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 606 677 A2
(51) ***H04W 52/52*** (11) 2 606 688 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 608 625 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 606 706 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 098 154 B1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 779 761 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 145 684 A3
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 578 542 A3
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 347 999 A3
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 476 791 A3
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 573 470 A3
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 500 765 B1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 607 947 A2
(51) ***G03B 13/36*** (11) 2 031 442 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 199 873 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 110 736 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 196 891 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 390 782 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 426 592 A3
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 608 015 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 081 A2
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 608 101 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 608 148 A2
(51) ***G11B 17/022*** (11) 2 237 276 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 608 206 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 798 808 B1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 020 698 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 686 700 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 606 580 A2
(51) ***H04H 20/02*** (11) 1 798 881 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 748 592 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 023 523 A3
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 919 119 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 483 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 485 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 608 490 A1
(51) ***H04N 1/028*** (11) 2 595 371 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 608 520 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 608 535 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 608 551 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 348 744 A3
(51) ***H04N 21/426*** (11) 2 608 561 A2
(51) ***H04N 21/472*** (11) 2 608 564 A1
(51) ***H04N 21/485*** (11) 2 608 565 A1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 1 847 042 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 606 685 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 228 945 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 863 236 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 608 626 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 607 910 A2
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 608 232 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 337 112 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 608 290 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 388 846 B1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 608 293 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 608 295 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 608 311 A1

(71) **Samumed, LLC**
(51) ***A01N 35/00*** (11) 2 605 652 A1

(73) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 206 921 B1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 876 356 B1

(71) **SanDisk 3D LLC**
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 606 488 A1

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 606 430 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 606 439 A1

(71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 357 651 A3

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***C22C 29/02*** (11) 2 607 512 A1

(73) **Sanford L.P.**
(51) ***C09D 11/16*** (11) 1 670 869 B1

(71) **SANOFI**
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 2 606 893 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 606 894 A1
(51) ***C07K 14/36*** (11) 2 607 374 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 606 924 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 606 925 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 605 815 A2

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 605 769 A2
(51) ***C07C 50/26*** (11) 2 606 022 A2

(71) **Santoku Corporation**
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 607 509 A1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 608 360 A2

(73) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 980 795 B1

(73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***A47F 11/10*** (11) 2 062 510 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 066 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 067 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 068 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 069 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 070 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 071 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 072 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 073 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 074 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 075 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 135 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 481 A1

(71) **SAP Portals Israel, Limited**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 608 128 A1

(71) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 605 906 A1

(71) **Sasvári, Gábor**
(51) ***B28D 1/00*** (11) 2 605 893 A1

(71) **Sattler AG**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 607 532 A1

(73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***G01N 17/02*** (11) 2 392 911 B1

(73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 281 014 B1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 164 893 B1

(71) **Savox Communications Oy AB (LTD)**
(51) ***H04R 1/38*** (11) 2 608 570 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/47*** (11) 1 827 336 B1

(71) **SCA IPLA Holdings Inc.**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 606 684 A1

(71) **SCA TISSUE FRANCE**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 606 795 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 607 131 A1

(73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***B62D 25/24*** (11) 1 960 253 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***F16C 19/18*** (11) 2 048 388 B1
(51) ***F16C 33/02*** (11) 2 331 835 B1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 2 607 750 A1

(71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 606 247 A1
(51) ***F16C 33/48*** (11) 2 606 248 A1

(71) **SCHAFFNER EMV AG**
(51) ***H03H 1/00*** (11) 2 608 406 A1

(71) **Schanz Rollladensysteme GmbH**
(51) ***E06B 9/60*** (11) 2 607 605 A1

(73) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) ***B67D 7/40*** (11) 2 562 132 B1

(71) **Scheremet, William**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 605 737 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 606 013 A1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 607 620 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 607 622 A1
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 607 623 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 607 929 A1
(51) ***G01V 3/18*** (11) 2 606 382 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 606 389 A2
(51) ***H01L 23/15*** (11) 2 608 256 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 606 013 A1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 607 620 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 607 622 A1
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 607 623 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 607 929 A1
(51) ***G01V 3/18*** (11) 2 606 382 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 606 389 A2
(51) ***H01L 23/15*** (11) 2 608 256 A1

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***G01V 3/18*** (11) 2 606 382 A2

(71) **Schmidkonz, Peter**
(51) ***B42C 5/00*** (11) 2 607 091 A1

(71) **Schmidt, Katrin**
(51) ***A47J 27/16*** (11) 2 606 776 A1

(71) **Schmidt, Werner**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 608 225 A1

(71) **Schneeberger Holding AG**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 607 732 A1

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 026 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 608 451 A1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 592 390 A3
(51) ***H02B 1/56*** (11) 2 608 330 A1

(71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 606 552 A1

(71) **Schneider, Ewald**
(51) ***B62K 25/08*** (11) 2 605 954 A1

(71) **Schnyder, Reto**
(51) ***A47J 36/04*** (11) 2 606 785 A1

(71) **Schoeller Bleckmann Oilfield Equipment AG**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 607 615 A1

(71) **Schott AG**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 606 928 A2

(71) **Schramek, Philipp**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 606 288 A2

(73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 514 227 B1

(71) **Schroff GmbH**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 607 986 A1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05D 11/06*** (11) 1 830 024 A3
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 607 818 A2

(73) **Schüco TF GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 159 847 B1

(71) **Schuf Valve Technology GmbH**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 606 267 A1

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 2 363 253 A3

(71) **Schunk Sonosystems Gmbh**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 605 881 A2

(73) **Schwartz, Jeremy**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 124 766 B1

(71) **Schweizerische Bundesbahnen SBB**
(51) ***B25B 27/06*** (11) 2 607 021 A1

(71) **SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 606 189 A2

(73) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 2 142 561 B1

(73) **Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 2 045 626 B1

(73) **Scott Laboratories, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 418 976 B1

(71) **SDC Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 605 904 A1

(71) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G11B 5/012*** (11) 2 498 254 A3

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 606 190 A1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 340 718 B1
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 606 775 A1
(51) ***A47J 31/20*** (11) 2 606 778 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 606 783 A1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 606 786 A1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 606 787 A1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 606 788 A1

(71) **Secar Technologie GmbH**
(51) ***E04H 6/02*** (11) 2 606 192 A2

(73) **Secretary, Department Of Atomic Energy**
(51) ***C07C 237/06*** (11) 2 459 522 B1

(71) **Security First Corp.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 606 448 A2

(73) **Security People, Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 866 506 B1

(73) **Seed Co., Ltd.**
(51) ***D21B 1/32*** (11) 2 281 941 B1

(71) **Seefeldner, Christian**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 2 439 474 A3

(71) **Seektech, Inc.**
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 606 249 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 606 411 A1

(71) **Sehnix GmbH**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 2 607 554 A1

(71) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 607 089 A1
(51) ***C08G 2/00*** (11) 2 607 396 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 607 939 A2

(71;73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 607 328 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 607 414 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 607 422 A1
(51) ***H01B 5/00*** (11) 2 139 009 B1

(71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 2 606 871 A1

(73) **SELEX ES S.P.A**
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 466 568 B1

(73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 148 446 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/053*** (11) 2 608 254 A2

(71) **Senior Uk Limited**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 607 830 A1

(71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 608 642 A1

(71) **Sensirion AG**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 606 318 A1

(73) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 350 987 B1

(73) **SEQUOIA PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 1 750 696 B1

(71) **Sercel**
(51) ***G01S 11/14*** (11) 2 607 920 A1
(51) ***G01S 11/14*** (11) 2 607 921 A1
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 607 930 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 606 013 A1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 607 620 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 607 622 A1
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 607 623 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 607 929 A1
(51) ***G01V 3/18*** (11) 2 606 382 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 606 389 A2
(51) ***H01L 23/15*** (11) 2 608 256 A1

(73) **SGL Carbon SE**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 0 915 129 B1

(71) **Shah, Naina**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 605 763 A1

(73) **SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 33/12*** (11) 1 747 775 B1

(71) **Shang, Jianzhong**
(51) ***A61B 17/326*** (11) 2 606 839 A1
(51) ***A61B 17/326*** (11) 2 606 840 A1

(73) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 973 910 B1

(71) **Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Science**
(51) ***C22C 12/00*** (11) 2 606 160 A1

(73) **Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology (SIMIT), Chinese Academy of Sciences (CAS)**
(51) ***G01R 33/035*** (11) 2 476 005 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 606 975 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 363 091 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 239 448 B1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 1 981 305 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 608 639 A1

(71) **ShawCor Ltd.**
(51) ***F16L 59/20*** (11) 2 606 271 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 252 386 B1
(51) ***B01J 21/04*** (11) 2 606 961 A1
(51) ***B01J 21/12*** (11) 2 606 966 A1
(51) ***B01J 37/03*** (11) 2 606 972 A1
(51) ***C07C 303/06*** (11) 2 607 350 A1
(51) ***C09K 8/506*** (11) 2 607 446 A1
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 607 460 A1
(51) ***C10L 1/16*** (11) 2 288 676 B1
(51) ***F22G 3/00*** (11) 1 387 983 B1

(71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) ***H01L 21/58*** (11) 2 606 509 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 606 523 A1

(71) **Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co. Ltd**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 607 948 A1

(71) **Shenzhen Hisilicon Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L*** (11) 2 608 438 A1

(73) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 796 153 B1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/015*** (11) 2 245 926 B1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 394 034 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B29C 63/02*** (11) 2 607 054 A1
(51) ***B32B 38/00*** (11) 2 607 077 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 463 291 A3
(51) ***C08F 14/06*** (11) 1 394 186 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 607 413 A1
(51) ***C09D 183/08*** (11) 2 607 436 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 607 445 A2
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 607 448 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 607 449 A1

(71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***C30B 15/20*** (11) 1 829 992 B1
(51) ***H01L 21/26*** (11) 2 608 248 A1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 608 640 A2

(71) **Shiono Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 607 300 A1

(71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) ***A42C 2/00*** (11) 2 606 758 A2

(73) **Shop VAC Corporation**
(51) ***A01G 3/00*** (11) 2 258 246 B1

(73) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 853 150 B1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***H01G 9/012*** (11) 1 898 433 B1
(51) ***H01L 33/30*** (11) 2 608 281 A1

(71) **Sick AG**
(51) ***G01V 8/16*** (11) 2 607 933 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 466 328 B1

(71) **SICK Engineering GmbH**
(51) ***F15D 1/02*** (11) 2 607 718 A1

(73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 343 506 B1

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 1 896 245 B2

(73) **Siegfried AG**
(51) ***C07D 211/34*** (11) 1 592 663 B1

(73) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 219 159 B1

(73) **SieMatic Möbelwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 15/20*** (11) 1 997 621 B1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 2 605 868 A1
(51) ***B21B 45/06*** (11) 2 605 872 A2
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 605 874 A1
(51) ***B23Q 9/02*** (11) 2 605 886 A2
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 607 059 A1
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 607 060 A1
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 607 075 A1
(51) ***B60L 3/04*** (11) 2 607 143 A1
(51) ***B60L 3/12*** (11) 2 607 144 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 605 931 A2
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 605 934 A1
(51) ***B61B 1/02*** (11) 2 607 197 A1
(51) ***B61L 5/10*** (11) 2 605 947 A1
(51) ***B61L 11/08*** (11) 2 607 199 A1
(51) ***B63H 3/06*** (11) 2 605 958 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 606 002 A1
(51) ***C23C 4/08*** (11) 2 102 379 B1
(51) ***E21B 36/00*** (11) 2 606 199 A1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 607 617 A1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 607 618 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 607 624 A1
(51) ***F01K 7/16*** (11) 2 606 205 A2
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 606 206 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 607 684 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 606 226 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 607 688 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 607 690 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 607 692 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 607 693 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 607 694 A1
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 607 721 A2
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 607 731 A1
(51) ***F22B 1/00*** (11) 2 606 278 A2
(51) ***F23C 3/00*** (11) 2 606 280 A1
(51) ***F23D 11/12*** (11) 2 606 281 A1
(51) ***F23K 5/12*** (11) 2 606 282 A1
(51) ***F27B 3/08*** (11) 2 606 304 A1
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 607 895 A1
(51) ***G04G 9/00*** (11) 2 606 401 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 607 975 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 606 403 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 017 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 018 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 019 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 020 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 608 029 A1
(51) ***G06F 11/25*** (11) 2 606 428 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 054 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 606 453 A1
(51) ***G06N 3/04*** (11) 2 608 118 A1
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 608 174 A1
(51) ***H01F 6/04*** (11) 2 606 494 A1
(51) ***H01H 1/20*** (11) 2 606 500 A1
(51) ***H01H 47/32*** (11) 2 606 502 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 608 316 A1
(51) ***H02G 9/02*** (11) 2 606 545 A2
(51) ***H02H 7/122*** (11) 2 608 344 A1
(51) ***H02J 3/36*** (11) 2 606 547 A1
(51) ***H02K 17/16*** (11) 2 606 560 A2
(51) ***H02K 55/04*** (11) 2 606 562 A2
(51) ***H02K 55/04*** (11) 2 606 563 A2
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 608 374 A1
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 608 376 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 606 565 A2
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 608 378 A1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 608 379 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 608 382 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 608 383 A1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 608 384 A1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 608 385 A1
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 608 387 A1
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 608 388 A1
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 608 389 A1
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 608 390 A1
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 608 391 A1
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 608 392 A1
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 608 393 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 608 394 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 608 395 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 608 396 A1
(51) ***H02M 7/797*** (11) 2 608 397 A1
(51) ***H02M 7/797*** (11) 2 608 398 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 608 446 A1

(71) **Siemens Concentrated Solar Power Ltd.**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 606 289 A2
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 606 290 A1

(71) **Siemens Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 461 538 A3

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 606 553 A2

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 606 352 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 606 008 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 606 660 A1

(71) **Siemens S.A.S.**
(51) ***B61B 1/02*** (11) 2 607 197 A1

(71) **Siemens SAS**
(51) ***B61L 11/08*** (11) 2 607 199 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***C21C 5/46*** (11) 2 607 501 A1

(73) **Siga Technologies, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 182 805 B1

(73) **SIGN-WARE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 420 685 B1

(71) **Signom OY**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 606 458 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 606 957 A1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 606 984 A1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 606 985 A1
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 606 986 A1
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 606 987 A1
(51) ***C04B 22/00*** (11) 2 607 329 A1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 607 331 A1
(51) ***C04B 28/14*** (11) 2 607 332 A1
(51) ***C09J 11/06*** (11) 2 607 442 A1
(51) ***E01D 22/00*** (11) 2 606 185 A1
(51) ***E04G 21/06*** (11) 2 607 572 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 607 817 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B24C 1/08*** (11) 2 607 017 A2
(51) ***H02H 3/08*** (11) 2 608 340 A1

(71) **Siltronic AG**
(51) ***C30B 13/04*** (11) 2 607 525 A1
(51) ***C30B 15/04*** (11) 2 607 526 A1

(71) **Simmonite, Richard**
(51) ***B62D 33/00*** (11) 2 605 950 A2

(73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 187 183 B1

(73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) ***D01H 4/02*** (11) 2 217 749 B1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 1/06*** (11) 2 606 847 A1

(71) **Siser S.r.l.**
(51) ***A43D 3/02*** (11) 2 606 761 A1

(73) **Skoda Auto A.S.**
(51) ***B60R 7/10*** (11) 2 383 150 B1

(71) **Skullcandy, Inc.**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 606 659 A2

(71) **Skylife Technology Holdings LLC**
(51) ***B65D 85/84*** (11) 2 605 983 A1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 606 368 A1

(71) **SmarDTV S.A.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 606 635 A1

(73) **Smart Tech Ltd.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 940 902 B1

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 605 713 A2
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 605 727 A2

(73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 323 386 B1

(71) **Smith, Derek**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Smith's Consumer Products, Inc.**
(51) ***A47J 17/02*** (11) 2 215 937 B1

(73) **Smiths Detection Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 631 387 B1

(71) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 151 A2

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 39/14*** (11) 2 310 152 B1

(73) **Smurfit Kappa Portugal, S.A.**
(51) ***A47F 5/11*** (11) 2 181 627 B1

(73) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***G01S 19/30*** (11) 2 284 560 B1

(73) **Snecma**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 387 497 B1

(73) **SNECMA**
(51) ***F02C 7/236*** (11) 2 048 337 B1
(51) ***F02C 9/26*** (11) 2 486 262 B1

(71) **Snider, Lauren**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 152 A2

(73) **SNOWGROLIC S.A R.L.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 2 406 478 B1

(71) **Sns Nano Fiber Technology, LLC**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 605 736 A1

(71) **Social Communications Company**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 606 466 A2

(71) **Sociedad española de carburos metalicos, S.A.**
(51) ***C07C 255/30*** (11) 2 607 349 A1

(71) **Société Anonyme des Ets. CATU**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 832 884 A3

(73) **Société BIC**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 915 794 B1

(73) **SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 405 151 B1

(73) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 053 784 B1

(71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04M 3/487*** (11) 2 608 505 A2

(71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 606 915 A2

(71) **Software AG**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 608 030 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 608 032 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 056 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 057 A1

(73) **Soitec**
(51) ***C30B 29/40*** (11) 2 084 304 B1

(71) **Solar Real Contact GmbH**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 606 512 A1

(71) **Solomon, Sasi**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 605 697 A1

(71) **Solvay SA**
(51) ***C01D 7/12*** (11) 2 607 313 A1
(51) ***C01D 7/12*** (11) 2 607 314 A1

(71) **SOLVAY SA**
(51) ***B01J 21/10*** (11) 2 606 963 A1
(51) ***B01J 21/10*** (11) 2 606 964 A1
(51) ***B01J 21/10*** (11) 2 606 965 A1
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 607 056 A1
(51) ***C01D 7/10*** (11) 2 607 312 A1
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 607 322 A1
(51) ***C07C 41/22*** (11) 2 607 342 A1
(51) ***C07C 45/45*** (11) 2 607 343 A1
(51) ***C07K 5/10*** (11) 2 607 373 A1

(71) **Solystic**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 606 988 A1
(51) ***B07C 3/02*** (11) 2 605 867 A1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 607 593 A1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 607 594 A1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 607 595 A1
(51) ***E06B 9/72*** (11) 2 246 517 B1
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 608 510 A1

(71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 608 576 A2

(73) **Sonnendorfer, Horst**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 496 460 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 479 636 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 606 449 A1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 606 638 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G01S 19/37*** (11) 2 607 926 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 607 934 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 607 988 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 983 A3
(51) ***G10L 21/04*** (11) 2 608 199 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 608 202 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 0 864 984 B1
(51) ***G11B 27/30*** (11) 1 024 493 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 737 142 A3
(51) ***H04H 20/40*** (11) 2 608 429 A1
(51) ***H04H 60/37*** (11) 1 986 357 A3
(51) ***H04N 5/369*** (11) 2 606 639 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 606 642 A1
(51) ***H04N 9/80*** (11) 2 606 651 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 302 942 A3
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 608 592 A1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 237 602 A3

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 606 414 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 544 377 A3
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 087 602 B1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 608 427 A1

(71) **Soremartec S.A.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 2 607 253 A1

(73) **Southwire Company**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 220 626 B1

(73) **Späni, Stefan**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 2 298 135 B1

(71) **SpectraSensors, Inc.**
(51) ***B01D 53/52*** (11) 2 606 952 A1

(71) **Sphere Fluidics Limited**
(51) ***B65B 55/22*** (11) 2 605 970 A1

(71) **Spiegel, Herbert**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 606 285 A2

(71) **Spinal Elements, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 605 711 A1

(73) **Spinefrontier LIs**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 012 687 B1

(71) **Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 608 434 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 608 443 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 608 472 A1

(71) **Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co.**
(51) ***B65H 45/107*** (11) 2 605 988 A1

(73) **SPTS Technologies Limited**
(51) ***C23C 14/54*** (11) 2 489 758 B1

(71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 460 573 A3

(73) **SRAM, LLC.**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 384 905 B1

(73) **SRJ Corporation**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 559 362 B1

(71) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 606 227 A2

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 608 377 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 608 428 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 834 455 B1
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 608 569 A1

(73) **St. Anna Kinderkrebsforschung**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 960 536 B1

(71) **St. Jude Medical Puerto Rico LLC**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 605 707 A1

(71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 605 729 A2

(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 605 724 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 605 725 A2

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 741 866 A3

(73) **Staedtler + Uhl KG**
(51) ***D01G 19/10*** (11) 2 422 002 B1

(71) **Staker, Matthew**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 606 448 A2

(71) **STAMFORD DEVICES LIMITED**
(51) ***C25D 3/56*** (11) 2 607 524 A1

(71) **Static Control Components, Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 606 400 A2

(73) **Staubli Faverges**
(51) ***D03C 1/00*** (11) 2 460 918 B1

(71) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) ***F16L 37/107*** (11) 2 607 770 A1

(71) **Stauf Klebstoffwerk GmbH**
(51) ***C08G 65/336*** (11) 2 606 081 A2
(51) ***C08G 65/336*** (11) 2 606 082 A1

(71) **Stauffer, Scott P.**
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 606 483 A1

(71) **Steinmüller-Nethl, Doris**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 606 917 A1

(73) **Steinzeug-Keramo GmbH**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 887 271 B1

(73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 755 770 B1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 607 980 A1

(71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 606 361 A1

(71;73) **STILL GmbH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 431 323 B1

(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 607 294 A1
(51) ***B66F 17/00*** (11) 2 607 295 A1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***H01L 23/433*** (11) 2 608 258 A1

(73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G06F 21/75*** (11) 2 280 364 B1

(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H01B 3/10*** (11) 2 608 219 A1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 496 475 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 496 475 B1

(71) **STO AG**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 607 330 A1

(71) **Stoneridge Control Devices, Inc.**
(51) ***H01H 9/04*** (11) 2 606 501 A1

(71) **Strata Proximity Systems, LLC**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 2 608 175 A1

(71) **Stratasys, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 607 057 A2

(71) **Stratedigm Inc.**
(51) ***G01N 21/39*** (11) 2 606 337 A2

(71;73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 579 819 B2
(51) ***F16B 23/00*** (11) 2 607 722 A1

(71) **Streamworks International S.A.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 644 A1

(71) **Stroeve, Pieter**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 605 855 A2

(71) **Strotman, Hallena**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(73) **Stryker Corporation**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 1 624 956 B1

(71) **Stryker Trauma SA**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 606 843 A1

(71) **STYROLUTION (JERSEY) LIMITED**
(51) ***C08C 1/07*** (11) 2 606 073 A1

(73) **Sugen, Inc.**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 020 408 B1

(71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 607 265 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 2 608 228 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 606 729 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 606 730 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 606 731 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 2 607 480 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C01B 31/06*** (11) 2 607 307 A1
(51) ***H01F 1/055*** (11) 2 608 224 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 981 069 A3
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 148 400 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 9/22*** (11) 2 607 104 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 9/00*** (11) 2 514 789 A3

(71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 2 607 383 A1
(51) ***C08L 33/02*** (11) 2 607 425 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 608 318 A1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 148 400 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 608 325 A1

(73) **Summit Business Products, Inc.**
(51) ***B41J 1/00*** (11) 1 764 220 B1

(71) **Summit Packaging Systems, Inc.**
(51) ***B65D 83/48*** (11) 2 605 980 A1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 606 096 A1

(71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 527 715 A3
(51) ***F21V 29/02*** (11) 2 390 564 A3

(71) **Sunwell Global Limited**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 606 923 A1

(73) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***D06B 17/00*** (11) 1 942 218 B1

(71) **Surf Technology AS**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 606 374 A2

(71) **SurgicEye GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 606 825 A1

(71) **Suzhou Industrial Park Tongsheng Bicycle Co. Ltd.**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 2 607 223 A1

(73) **Suzuki Metal Industry Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/18*** (11) 1 524 323 B1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 607 677 A1

(71) **Swamp Optics**
(51) ***G01J 3/45*** (11) 2 606 325 A1

(73) **Swedish Orphan Biovitrum International AB**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 073 715 B1

(71;73) **Symantec Corporation**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 382 543 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 606 429 A2

(71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 606 478 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 579 585 B1

(71) **Symrise AG**
(51) ***A01N 31/08*** (11) 2 606 725 A1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 605 718 A1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C08K 5/521*** (11) 2 260 075 B1
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 392 815 B1

(71) **Synology Incorporated**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 607 989 A1

(71) **Synoptics Limited**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 606 339 A1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 606 830 A1
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 427 131 B1

(71) **T-3 Property Holdings, Inc.**
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 606 198 A2

(73) **TableMark Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 454 951 B1

(73) **Taisei Chemical Industries Ltd**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 739 118 B1

(71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 607 359 A1
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 607 360 A1

(73) **Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd.**
(51) ***E05F 15/04*** (11) 2 138 662 B1

(71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 608 268 A1

(71) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 518 097 A3

(71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***H03H 9/05*** (11) 2 608 407 A2
(51) ***H03H 9/72*** (11) 2 608 408 A2

(73) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07D 263/10*** (11) 1 958 940 B1

(73) **Takata AG**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 180 807 B1

(73) **Takeda GmbH**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 402 330 B1

(73) **Talaris Inc.**
(51) ***G07D 3/14*** (11) 2 188 787 B1

(71) **Talpe, Joseph**
(51) ***E05D 5/14*** (11) 2 607 587 A1

(73) **Tamm, Rolf**
(51) ***B24B 19/16*** (11) 2 509 745 B1
(51) ***B24B 19/16*** (11) 2 509 747 B1

(71) **Tanita Corporation**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 606 822 A2

(73) **Tarmetec OÜ**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 992 525 B1

(73) **Tascini, Carlo**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 074 987 B1

(73) **Tascini, Giovanni**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 074 987 B1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 024 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 608 136 A1

(71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) ***G06F 19/22*** (11) 2 608 096 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 486 A1

(73) **Tata Steel UK Limited**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 678 427 B1

(71) **TBI Industries GmbH**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 2 298 484 A3

(71) **TDK Corporation**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 607 963 A2

(71) **Technicolor Delivery Technologies**
(51) ***H04N 21/436*** (11) 2 608 562 A1

(73) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 179 040 B1

(73) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 805 347 B1

(71) **Technip France**
(51) ***F16L 33/01*** (11) 2 606 269 A1

(71) **Technisat Digital Gmbh**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 607 851 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 608 647 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 608 041 A1

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***B23C 5/28*** (11) 2 607 001 A1
(51) ***C08F 212/14*** (11) 2 606 076 A1
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 607 892 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***B01J 21/10*** (11) 2 606 963 A1
(51) ***B01J 21/10*** (11) 2 606 964 A1
(51) ***B01J 21/10*** (11) 2 606 965 A1
(51) ***F03B 11/00*** (11) 2 606 220 A1
(51) ***F03B 11/08*** (11) 2 606 221 A1

(71) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**
(51) ***F04B 45/04*** (11) 2 607 699 A1

(71) **Technolog GmbH Handels- und Beteiligungsgesellschaft Für Technologie**
(51) ***B63B 25/00*** (11) 2 607 224 A1

(71) **Technopak Ltd**
(51) ***B65D 33/34*** (11) 2 605 978 A1

(71) **Techspace Aero S.A.**
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 608 226 A1

(71) **Tecnocad Progetti Spa**
(51) ***B64C 27/10*** (11) 2 605 963 A1
(51) ***B64C 27/10*** (11) 2 605 964 A1

(73) **Tecnomobility SRL**
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 308 747 B1

(71) **Teek Mining Solutions Pty Ltd**
(51) ***E21B 19/24*** (11) 2 606 197 A1

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***B32B 38/00*** (11) 2 607 077 A1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***D01F 6/92*** (11) 2 607 529 A1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 402 767 A3

(71) **TelecityGroup Germany GmbH**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 608 355 A2

(71) **Teleco S.P.A.**
(51) ***G08C 23/04*** (11) 2 608 178 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 606 372 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 606 575 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 606 582 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 606 589 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 606 599 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 606 631 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 606 682 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 606 683 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 606 691 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 606 692 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 606 693 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 606 696 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 608 627 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 608 052 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 608 404 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 608 415 A1
(51) ***H04B 15/06*** (11) 2 469 740 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 608 482 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 502 A2

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 606 612 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 208 287 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 606 654 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 606 673 A1
(51) ***H04W 52/12*** (11) 2 606 686 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 606 689 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 608 606 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06Q 30/08*** (11) 2 608 145 A1
(51) ***H04L 12/841*** (11) 2 103 054 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 103 154 B1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 606 622 A1

(71) **Telegärtner GmbH**
(51) ***H04M 11/02*** (11) 2 608 511 A1

(71) **TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH**
(51) ***H01P 3/06*** (11) 2 608 312 A1
(51) ***H01R 13/6583*** (11) 2 608 326 A1

(71) **Televés, S.A.**
(51) ***H04H 20/63*** (11) 2 608 430 A1

(71) **Televic Conference NV**
(51) ***H03H 17/06*** (11) 2 608 409 A1

(71) **Telik, Inc.**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 2 606 889 A1

(73) **Tempur-Pedic Management, Inc.**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 373 198 B1

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 063 A1

(71) **Tenova S.p.A.**
(51) ***F27B 3/18*** (11) 2 606 305 A1

(73) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 2 218 005 B1

(73) **Terelak, Marek Grzegorz**
(51) ***F16G 13/02*** (11) 1 781 964 B1

(71) **Terronics Development Corporation Inc.**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 605 861 A2

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 941 925 B1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 311 518 B1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 607 898 A1

(71) **tesa AG**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 607 394 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 607 439 A1

(73) **TESA SE**
(51) ***C09J 7/04*** (11) 1 241 240 B1

(71;73) **Tesla Motors, Inc.**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 607 126 A2
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 607 127 A2
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 305 506 B1

(73) **Tethys Bioscience, Inc.**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 147 315 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 607 833 A1

(71) **Tetzlaff, Karl-Heinz**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 606 958 A1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 607 301 A1

(71) **Teva Branded Pharmaceutical Products, Inc.**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 2 606 891 A1
(51) ***A61K 31/46*** (11) 2 606 892 A1

(71) **Teva Women's Health, Inc.**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 605 795 A2

(71) **TEWS Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 606 754 A2

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 801 700 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 801 700 B1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 606 566 A1

(71) **TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 606 467 A1

(71) **TGW Logistics Group GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 607 271 A1

(71) **Thales**
(51) ***G01S 3/74*** (11) 2 607 915 A1
(51) ***G01S 3/74*** (11) 2 607 916 A1
(51) ***G01S 3/74*** (11) 2 607 917 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 607 992 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 606 427 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 608 028 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 608 187 A1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 608 346 A1
(51) ***H04B 1/715*** (11) 2 608 416 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 608 441 A1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 608 466 A1

(71) **Thales Nederland B.V.**
(51) ***F16C 25/08*** (11) 2 607 727 A1

(71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 606 359 A2

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***H04L 27/28*** (11) 2 606 619 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 606 313 A1

(71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 606 048 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 527 843 B1
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 581 215 A3
(51) ***B32B 3/18*** (11) 2 605 902 A1
(51) ***B64C 1/26*** (11) 2 605 959 A1
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 606 313 A1
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 606 366 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 741 014 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 077 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 079 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 080 A1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 453 543 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 607 477 A1

(73) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 356 648 B1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29B 7/74*** (11) 2 607 037 A1
(51) ***B29C 47/36*** (11) 2 607 049 A1
(51) ***B29C 47/86*** (11) 2 607 050 A1
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 607 063 A1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 607 064 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 607 098 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 607 099 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 607 100 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 607 101 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 607 102 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 607 103 A2
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 607 106 A2
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 607 107 A2
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 607 108 A2

(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 607 109 A2
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 607 110 A1
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 607 381 A1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 2 607 421 A2

(73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 128 256 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 155 912 B1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 607 498 A1

(73) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 258 431 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/514*** (11) 2 605 739 A1
(51) ***A61F 13/539*** (11) 2 432 439 B1
(51) ***A61K 8/55*** (11) 1 998 743 B1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 606 914 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 247 674 B1
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 606 111 A1
(51) ***D21F 11/00*** (11) 2 606 179 A1
(51) ***D21F 11/00*** (11) 2 606 180 A1
(51) ***D21H 27/02*** (11) 2 606 183 A2
(51) ***D21H 27/30*** (11) 2 606 184 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/70*** (11) 2 081 537 B1

(71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***C07K 14/395*** (11) 2 607 375 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 605 817 A2
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 606 121 A2

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***C07D 473/02*** (11) 2 607 365 A1
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 581 440 A3
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 606 347 A2

(73) **The Robert Gordon University**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 624 949 B1

(71) **The Seaberg Company, Inc. An Oregon, US Corporation**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 605 738 A2

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G04B 18/00*** (11) 2 607 970 A1
(51) ***G04B 31/02*** (11) 2 607 971 A1
(51) ***G04C 3/00*** (11) 2 607 972 A1
(51) ***G04F 5/06*** (11) 2 607 974 A1
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 608 296 A1

(71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) ***F16C 19/36*** (11) 2 607 725 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 38/57*** (11) 2 605 790 A2

(73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 311 480 B1

(71) **The U.S. Goverment (represented by) The Department of Veterans Affairs.**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 581 440 A3

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 606 124 A1

(71) **The University of British Columbia**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 2 605 767 A1

(71) **The University Of Manchester**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 605 695 A1

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 581 440 A3

(71;73) **The University of Tokyo**
(51) ***C07C 49/248*** (11) 2 606 021 A2
(51) ***C07D 303/38*** (11) 2 607 358 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 219 032 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 608 147 A1

(71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 31/737*** (11) 2 605 779 A2

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 607 406 A1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 426 475 B1

(71) **Theraject, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 605 792 A1

(73) **Theranos, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 018 188 B1

(71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) ***H01J 49/26*** (11) 2 606 506 A1

(71) **Thesan S.p.A.**
(51) ***F28F 3/14*** (11) 2 607 832 A1

(73) **Third Dimension (3D) Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 362 413 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***C09G 1/00*** (11) 1 551 932 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 606 409 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 608 036 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 058 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 059 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 062 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 608 078 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 608 105 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 608 106 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 608 109 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 608 110 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 608 177 A1
(51) ***G09B 21/00*** (11) 2 608 189 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 408 503 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 608 205 A1
(51) ***H04H 60/37*** (11) 2 608 431 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 608 452 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 606 627 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 606 628 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 606 643 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 608 537 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 608 546 A1
(51) ***H04N 21/2665*** (11) 2 608 558 A1
(51) ***H04N 21/2665*** (11) 2 608 559 A1

(71) **Thoratec Corporation**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 605 809 A1

(71) **Thuban, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 605 819 A1

(71) **ThyssenKrupp Carbon Components GmbH**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 574 477 A3

(71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) ***H02J 4/00*** (11) 2 128 957 A3

(73) **ThyssenKrupp Presta TecCenter AG**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 406 470 B1

(73) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) ***G01M 15/04*** (11) 2 345 882 B1

(73) **Tianan Biologic Material Co., Ltd. Ningbo**
(51) ***C08G 63/88*** (11) 1 705 250 B1

(71) **Till GmbH**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 2 605 909 A1

(71) **Time Sport International**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 607 222 A1

(71) **Time Warner Cable Inc.**
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 606 663 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 606 678 A2

(73) **Timken US Corporation**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 974 185 B1

(73) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 2 323 491 B1

(71) **Titan Italia S.p.A.**
(51) ***B60B 23/00*** (11) 2 607 097 A1

(71) **Titus International Limited**
(51) ***E05F 3/20*** (11) 2 606 193 A1

(71) **TiVo Inc.**
(51) ***H04L 17/02*** (11) 2 606 616 A1

(73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) ***H01F 1/11*** (11) 2 136 379 B1

(71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) ***B60R 7/00*** (11) 2 607 173 A1

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 607 071 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 607 527 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 608 117 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 608 274 A1

(73) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 228 858 B1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 607 320 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 607 415 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 607 482 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 008 812 B1

(71;73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 2 607 714 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 980 795 B1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 017 544 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 360 418 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 413 662 A3

(71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) ***H02H 3/16*** (11) 2 608 341 A1

(71) **Total Raffinage & Marketing**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 605 854 A1

(73) **Total S.A.**
(51) ***C01B 3/42*** (11) 2 391 695 B1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***B28B 3/20*** (11) 2 607 033 A1

(71) **Touchtable, Inc.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 606 412 A1

(73) **Toyo Seat Co., Ltd.**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 695 854 B1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***C09J 167/03*** (11) 2 607 444 A1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***B29D 30/60*** (11) 2 607 065 A1

(71) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 607 427 A1

(71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 605 944 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 606 481 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 33/00*** (11) 2 605 883 A1
(51) ***B60K 28/10*** (11) 2 605 928 A2
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 340 969 B1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 432 665 B1
(51) ***F02B 67/06*** (11) 2 607 648 A1
(51) ***F02D 29/00*** (11) 2 607 670 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 047 091 B1
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 1 744 073 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 394 071 B1
(51) ***F17C 5/00*** (11) 2 606 272 A2
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 048 490 B1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 966 808 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 169 741 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 110 876 B1

(73) **Toyota Material Handling Europe AB**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 018 342 B1

(73) **TP Vision Holding B.V.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 377 329 B1

(73) **TQ Delta, LLC**
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 173 071 B1

(71) **Tradinco AB**
(51) ***A61M 39/08*** (11) 2 606 929 A1

(71) **Traffiss B.V.**
(51) ***G08G 1/042*** (11) 2 608 183 A2

(71) **TREVIRA GMBH**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 607 530 A1

(71;73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 606 273 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 208 402 B1

(71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 606 273 A1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 3/16*** (11) 2 605 682 A1
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 605 683 A1

(71) **Trlby Innovative LLC**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 605 897 A1

(71) **Trojan Technologies**
(51) ***B01D 29/50*** (11) 2 605 848 A1

(71) **Tronics Microsystems S.A.**
(51) ***G01C 19/5712*** (11) 2 607 849 A1

(71) **Tropf, Hermann**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 608 414 A2

(73) **Trovion Pte Ltd.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 402 291 B1

(73) **Troy Group, Inc.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 504 311 B1

(71) **Trumer Schutzbauten GesmbH**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 2 607 553 A1

(73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) ***A61G 13/10*** (11) 2 062 558 B1

(71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 2 606 310 A1

(71) **Truppo, Matthew**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 606 139 A2

(71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 607 182 A1

(71) **TRW Limited**
(51) ***H02P 23/03*** (11) 2 606 570 A2

(71) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/66*** (11) 2 607 157 A1
(51) ***B60N 2/66*** (11) 2 607 158 A1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 2 607 181 A1

(71) **Tsai, Wen-Feng**
(51) ***H04M 1/04*** (11) 2 608 493 A1

(71) **Tsao, Jiaxiang**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 605 795 A2

(71) **Tschackert, Steffen**
(51) ***A63B 71/08*** (11) 2 605 842 A1

(71) **Tsuno Food Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C07J 75/00*** (11) 2 607 372 A1

(73) **TUBITAK**
(51) ***B44C 5/00*** (11) 1 731 330 B1

(71) **Tuffbuilt Products Inc.**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 2 607 574 A2

(71;73) **Tumi, Inc.**
(51) ***A45C 13/22*** (11) 2 605 680 A1
(51) ***A45C 13/22*** (11) 2 605 681 A1
(51) ***A47G 25/48*** (11) 2 090 202 B1

(71) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23B 51/06*** (11) 2 140 960 A3

(71) **Turgeon, Michael E.**
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 606 249 A2

(71) **Turn, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 606 459 A2

(71) **Tyco Electronics Canada ULC**
(51) ***B60Q 1/56*** (11) 2 433 836 A3

(71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 472 677 A3

(71;73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 159 612 B1
(51) ***H01R 4/10*** (11) 2 458 694 B1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 608 321 A1

(71;73) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 216 669 B1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 608 336 A1

(73) **TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC**
(51) ***H04B 10/50*** (11) 1 825 612 B1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 606 063 A2

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 605 800 A1

(71) **Uhlig, Tilo**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 607 813 A1

(71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***B31B 1/00*** (11) 2 607 069 A1

(71) **Ultraflex Spa**
(51) ***B63H 25/10*** (11) 2 607 228 A1

(71) **Umicore**
(51) ***C04B 35/628*** (11) 2 606 015 A1
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 606 524 A1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 608 297 A1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 608 298 A1

(71) **Umicore Galvanotechnik GmbH**
(51) ***C25D 3/58*** (11) 2 606 164 A1

(71) **Under Armour, Inc.**
(51) ***A44B 19/38*** (11) 2 605 679 A1

(73) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 388 876 B1

(73) **Uni-charm Corporation**
(51) ***A61F 13/32*** (11) 2 077 100 B1

(73) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***D04H 1/4358*** (11) 2 090 682 B1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 785 112 B2

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 1 809 120 B1

(71) **Unilever NV**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 605 742 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 605 743 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 605 745 A2
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 605 832 A1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 605 833 A1
(51) ***B65D 83/20*** (11) 2 607 266 A1
(51) ***B65D 83/22*** (11) 2 607 267 A1
(51) ***B65D 83/22*** (11) 2 607 268 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 606 112 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 1 809 120 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 605 742 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 605 743 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 605 745 A2
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 605 832 A1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 605 833 A1
(51) ***B65D 83/20*** (11) 2 607 266 A1
(51) ***B65D 83/22*** (11) 2 607 268 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 606 112 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 607 469 A1

(71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) ***B65D 83/22*** (11) 2 607 267 A1

(71) **Unison Industries LLC**
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 607 632 A2
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 607 871 A2
(51) ***G01K 13/02*** (11) 2 607 872 A2

(73) **United States Gypsum Company**
(51) ***F16K 7/04*** (11) 2 306 056 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B08B 9/032*** (11) 1 410 853 B1
(51) ***C25D 11/08*** (11) 1 369 503 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 148 046 A3
(51) ***F01K 25/10*** (11) 2 607 635 A2
(51) ***F02K 1/70*** (11) 2 074 320 B1
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 607 676 A2

(73) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 708 498 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 282 534 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 461 585 B1

(71) **Univance Corporation**
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 607 735 A1

(73) **Universal Can Corporation**
(51) ***B21D 51/38*** (11) 1 661 637 B1

(71) **Universidad Autònoma de Barcelona**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 605 798 A1

(73) **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA-UAB**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 042 189 B1

(73) **Universidad De Alcalá De Henares**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 042 189 B1

(73) **Universidad De Santiago De Chile**
(51) ***C12R 1/425*** (11) 2 420 581 B1

(71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 605 671 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 605 768 A2

(71) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**
(51) ***A61K 31/409*** (11) 2 605 774 A1

(71) **Universite De Geneve**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 606 358 A2

(71) **Université de Liège**
(51) ***C08J 3/07*** (11) 2 607 404 A1

(71) **Université de Nantes**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 606 905 A1

(71) **Université Joseph Fourier**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 606 527 A1

(71) **Université Paris Sud XI**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 606 369 A1

(71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 606 907 A1

(71) **Universiteit Twente**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 607 478 A1

(73) **Universiti Putra Malaysia**
(51) ***A61K 36/896*** (11) 2 349 304 B1

(73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 224 328 B1

(71) **University Of Dundee**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 606 838 A1

(71) **University of Erlangen-Nuremberg**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 608 636 A1

(71) **University of Florida**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 153 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 605 698 A2
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 605 813 A2

(73) **University of Kent**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 283 539 B1

(71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 606 120 A2

(71) **University of Maryland, College Park**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 605 805 A2

(73) **University of Miami**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 667 730 B1

(71) **University Of Rochester**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 152 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 606 153 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 606 068 A1

(71;73) **University of Washington**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 605 816 A2
(51) ***G01H 17/00*** (11) 1 573 770 B1

(71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) ***C07D 219/12*** (11) 2 606 032 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 606 641 A2

(73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) ***C07K 14/255*** (11) 2 406 277 B1

(73) **Uniwersytet Marii Curie Sklodowskiej**
(51) ***C07K 14/445*** (11) 2 409 987 B1

(73) **Unsöld, Manfred**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 394 923 B1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***D21H 17/70*** (11) 2 606 181 A1

(71) **Ursus S.P.A.**
(51) ***B62H 1/02*** (11) 2 607 217 A1

(71) **Usablenet Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 606 436 A2

(71) **Usco S.P.A.**
(51) ***B62D 55/21*** (11) 2 607 216 A1

(71) **Utc Power Corp.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 608 301 A1

(71;73) **V-Zug AG**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 248 456 B1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 607 821 A2

(71) **Vacherand, Pascal**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 606 821 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 607 876 A1

(71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***H01F 1/01*** (11) 2 606 492 A1

(73) **Väderstad-Verken AB**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 421 353 B1

(71) **Vagonyx Limited**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 606 342 A1

(71) **Valeo Climatización**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 540 539 A3

(71) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16F 15/123*** (11) 2 607 742 A1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 607 743 A1

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02K 3/51*** (11) 2 608 363 A1

(71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 2 607 120 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 607 200 A1
(51) ***G01S 7/524*** (11) 2 607 919 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 608 037 A2

(73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 988 244 B1
(51) ***F16H 61/32*** (11) 2 420 705 B1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 607 187 A1
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 607 188 A1
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 607 189 A1
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 607 190 A1
(51) ***B60S 1/52*** (11) 2 607 191 A1

(71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 607 644 A1
(51) ***F02B 37/24*** (11) 2 607 646 A1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 450 622 A3

(71) **VALEO VISION**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 607 046 A1
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 607 047 A1
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 607 164 A1
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 607 165 A1
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 607 166 A1
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 607 167 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 607 775 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 607 778 A1

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***G01B 3/16*** (11) 2 606 309 A1

(73) **Valmet Automotive Oy**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 744 923 B1

(73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 142 367 B1

(71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) ***C10K 1/34*** (11) 2 606 106 A1

(71) **Valtra Oy Ab**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 607 129 A2

(73) **Valtra OY AB**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 477 862 B1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 606 519 A1

(71) **Vartanian, Markar**
(51) ***E06B 7/23*** (11) 2 607 600 A1

(73) **Vasonova, Inc.**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 887 940 B1

(71) **Vaucher Manufacture Fleurier S.A.**
(51) ***G04B 15/08*** (11) 2 607 968 A1

(71) **Velocys Inc.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 455 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 607 456 A1

(71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) ***C07F 9/6503*** (11) 2 606 055 A1

(71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 606 007 A1
(51) ***C08G 63/89*** (11) 2 606 080 A1

(71) **Veos N.V.**
(51) ***A23J 1/06*** (11) 2 606 741 A1

(71) **Veran Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 2 605 693 A2

(71) **Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek En Patiëntenzorg**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 607 483 A1

(71) **Verifi LLC**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 2 606 326 A1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 606 433 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 606 434 A1

(71) **Vertellus Specialties Inc.**
(51) ***C08G 69/00*** (11) 2 606 083 A1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 2 606 041 A2

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 607 689 A2
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 606 548 A2

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***E21B 33/072*** (11) 2 607 611 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 608 356 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 608 357 A1

(71) **Vigilent Corporation**
(51) ***G05D 23/00*** (11) 2 606 406 A2

(71) **Viking GmbH**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 2 606 710 A1

(73) **Viller, Alexander Grigorievich**
(51) ***A61F 2/958*** (11) 2 334 265 B1

(73) **Violin Memory, Inc.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 383 660 B1

(71) **ViscoTec Pumpen- und Dosiertechnik GmbH**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 607 875 A1

(73) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 372 658 B1

(73) **VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 482 198 B1

(73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 221/20*** (11) 2 265 588 B1
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 074 108 B3

(71) **Viteg S.r.l.**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 2 607 736 A1

(73) **Vivacta Limited**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 613 947 B1

(73) **Vixs Systems Inc.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 732 237 B1
(51) ***H04N 21/436*** (11) 1 512 284 B1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 607 578 A1

(73) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 762 619 B1

(71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 608 123 A1

(71) **VMWare, Inc.**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 608 027 A2

(71) **Vocollect, Inc.**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 606 656 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 608 022 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 608 474 A1

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 608 144 A2
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 179 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 180 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 181 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 608 182 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 503 A1

(73) **voestalpine Metal Forming GmbH**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 411 548 B1

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***C23C 2/26*** (11) 2 606 161 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21D 5/04*** (11) 2 606 177 A2
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 606 178 A1
(51) ***F02B 41/10*** (11) 2 606 214 A1
(51) ***F04B 23/06*** (11) 2 176 549 B1
(51) ***F16C 17/03*** (11) 2 606 245 A1

(73) **Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 2 037 045 B1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 607 186 A2

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 0 944 428 B1
(51) ***B60K 28/02*** (11) 2 607 140 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 881 185 A3
(51) ***F16D 55/00*** (11) 2 606 252 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 607 852 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 608 185 A1

(71) **Voltea B.V.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 607 321 A1

(71) **Volterra Semiconductor Corporation**
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 606 549 A2
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 606 550 A2
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 606 551 A2

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 607 135 A1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 607 142 A1
(51) ***B60N 2/24*** (11) 2 607 152 A1
(51) ***B60R 16/033*** (11) 2 607 178 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 607 674 A1

(73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 296 B1

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/00*** (11) 2 217 118 B1

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 606 270 A2

(71) **Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 608 285 A1

(71) **Vymyslicky - Vytahy spol. s r.o.**
(51) ***B66B 13/08*** (11) 2 607 285 A2

(73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 444 993 B2

(73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 651 116 B1

(73) **Waas, Alfred**
(51) ***B32B 39/00*** (11) 2 415 601 B1

(73) **Waas, Thomas**
(51) ***B32B 39/00*** (11) 2 415 601 B1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 607 195 A2
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 607 196 A2
(51) ***F16K 3/24*** (11) 2 607 758 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 607 309 A1
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 607 310 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 457 953 B1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 607 044 A2
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 608 322 A1
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 608 323 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***A61M 36/04*** (11) 2 605 820 A2

(71) **Wallner, Jürgen**
(51) ***A01K 97/10*** (11) 2 606 721 A1

(71) **Wang, Huo-Pia**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 606 720 A1

(71) **WANIN INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 608 139 A1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 326 358 B1

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02M 45/08*** (11) 2 435 687 B1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 2 150 793 B1

(71) **Waterleaf Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 579 225 A3

(71) **Watson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 606 865 A1

(71) **Watters, Kevin**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 606 421 A1

(71) **Wavin B.V.**
(51) ***F16L 11/15*** (11) 2 607 763 A1

(71) **Weatherill, David**
(51) ***G10D 1/08*** (11) 2 606 486 A2

(71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 607 031 A2

(71) **Weerulin GmbH**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 2 607 502 A1

(71) **WEGMANN automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 607 745 A1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 606 534 A1

(71) **Weinberg, Martin**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 606 498 A1

(71) **Welch Allyn, Inc.**
(51) ***G01K 11/30*** (11) 2 606 327 A1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 17/06*** (11) 2 607 606 A1
(51) ***E21B 28/00*** (11) 2 607 607 A1
(51) ***E21B 28/00*** (11) 2 607 608 A1
(51) ***E21B 28/00*** (11) 2 607 609 A1
(51) ***E21B 33/127*** (11) 2 607 613 A1
(51) ***E21B 33/127*** (11) 2 607 614 A1
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 607 616 A1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 607 619 A1
(51) ***E21B 47/09*** (11) 2 607 621 A1

(71) **Wen, Minghua**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 607 076 A1

(73) **Weroform GmbH**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 2 009 194 B1

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/48*** (11) 2 607 111 A1
(51) ***B60D 1/48*** (11) 2 607 112 A1
(51) ***B60D 1/48*** (11) 2 607 113 A1
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 607 175 A1
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 607 176 A1

(73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***G21C 3/34*** (11) 2 279 273 B1

(71) **Westport Power Inc.**
(51) ***F02D 19/10*** (11) 2 606 215 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 606 216 A1

(71) **Westrick, Ludger**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 607 163 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***A47B 77/08*** (11) 2 606 765 A1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 607 538 A1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 607 539 A1

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 607 535 A2
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 607 536 A1

(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 607 537 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 607 542 A2
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 607 543 A2
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 607 794 A1

(73) **Wieth, Franz**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 496 460 B1

(71) **Wikipad, Inc.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 606 947 A2

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 718 486 B1

(71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) ***E04C 3/08*** (11) 2 607 565 A1

(71) **Wilhelm Schauerte GmbH & Co. KG Geschäftsführung**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 2 607 798 A2

(71) **Wilhelm, Heinz**
(51) ***B60B 7/20*** (11) 2 607 096 A1

(71) **Wilhelm, Klaus**
(51) ***B65G 53/14*** (11) 2 607 274 A1

(73) **Wimmer, Günther**
(51) ***B60M 1/24*** (11) 1 862 349 B1

(71) **Winterskov, Bo**
(51) ***B64C 5/02*** (11) 2 605 961 A2

(73) **Wireless Maingate Nordic AB**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 525 191 B1

(71) **Wispry, Inc.**
(51) ***H03H 7/38*** (11) 2 606 573 A1

(71) **Wistron Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 607 998 A1

(71) **Wiwox GmbH Surface Systems**
(51) ***B08B 3/04*** (11) 2 606 989 A1

(71) **Wolfe, Henry R.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 605 786 A2

(71) **Wolff Die Neue Dialog und Marketing GmbH**
(51) ***G09F 23/10*** (11) 2 608 191 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited**
(51) ***A47D 1/00*** (11) 2 606 773 A1

(71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) ***E03B 11/02*** (11) 2 420 627 A3

(73) **Wrona, Radoslaw**
(51) ***F16G 13/02*** (11) 1 781 964 B1

(71) **Wuhan University**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 2 606 895 A1

(71) **Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 607 826 A2

(71;73) **Wyeth LLC**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 605 787 A2
(51) ***A61K 39/09*** (11) 2 417 983 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 838 348 B1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 606 119 A1

(73) **Wyse Technology Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 769 375 B1

(73) **Xerox Corporation**
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 632 814 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 688 803 B1

(71) **Xhale, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 605 698 A2

(71) **Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd**
(51) ***C10B 53/04*** (11) 2 607 452 A1
(51) ***C10B 53/04*** (11) 2 607 453 A1

(73) **Xstrata Technology Pty Ltd**
(51) ***B02C 4/00*** (11) 1 945 361 B1

(71) **Yale University**
(51) ***A61F 6/22*** (11) 2 605 735 A1

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 607 207 A2

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H03G 3/34*** (11) 2 608 405 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 400 948 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 007 168 B1
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 023 657 A3
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 254 355 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 834 830 B1
(51) ***B60Q 5/00*** (11) 2 607 170 A1
(51) ***B60T 8/26*** (11) 2 075 168 A3
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 599 975 A3
(51) ***H02K 21/02*** (11) 2 608 371 A2
(51) ***H02K 21/02*** (11) 2 608 372 A2

(71) **Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd.**
(51) ***E04D 13/00*** (11) 2 607 568 A1

(71) **Yang, Zengli**
(51) ***F02F 5/00*** (11) 2 607 675 A1

(73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 106 951 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***G01R 27/18*** (11) 2 606 367 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 608 324 A1

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 666 310 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 051 336 A3

(73) **Yeda Research And Development Co. Ltd.**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 155 741 B1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 606 122 A1

(73) **YIT Germany GmbH**
(51) ***F24F 13/068*** (11) 2 366 082 B1

(71) **Yonex Kabushiki Kaisha**
(51) ***A63B 67/18*** (11) 2 606 943 A1

(73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***F04C 29/06*** (11) 1 844 238 B1

(71) **Young Jin Hitech Co., Ltd.**
(51) ***H02K 33/16*** (11) 2 608 373 A1

(71) **Young Optics Inc.**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 608 051 A2

(71) **Young Tech Co., Ltd.**
(51) ***H01F 7/14*** (11) 2 608 227 A1

(71) **YR20 Group, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 606 615 A2

(71) **Yuatsuki Co., Ltd**
(51) ***B02C 1/10*** (11) 2 606 978 A1

(73) **Z124**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 754 162 B1

(73) **ZaCh System S.p.A.**
(51) ***C07C 227/40*** (11) 1 694 632 B1

(71) **Zahner Holding GmbH**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 2 607 571 A2

(71) **ZanettiStudios S.r.l.**
(51) ***F03D 5/00*** (11) 2 607 687 A1

(71) **Zawistowski, Peter**
(51) ***B62K 1/00*** (11) 2 605 953 A1

(73) **Zbikowski, Jerzy Andrzej**
(51) ***F16G 13/02*** (11) 1 781 964 B1

(73) **Zbikowski, Zbigniew**
(51) ***F16G 13/02*** (11) 1 781 964 B1

(73) **ZEBRA CO., LTD.**
(51) ***B43K 24/08*** (11) 1 982 843 B1
(51) ***C09D 11/16*** (11) 2 223 979 B1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***D04H 1/541*** (11) 2 607 534 A1

(71) **Zennaro, Riccardo**
(51) ***A63C 10/14*** (11) 2 606 945 A1

(71) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) ***A61K 35/30*** (11) 2 606 901 A1

(73) **Zentis Logistik Service GmbH**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 368 759 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B63H 5/125*** (11) 2 398 698 B1
(51) ***B63H 25/24*** (11) 2 193 077 B1
(51) ***F01L 1/352*** (11) 2 350 442 B1
(51) ***F16D 13/70*** (11) 2 141 377 A3
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 366 070 B1
(51) ***F16D 25/061*** (11) 2 438 320 B1
(51) ***F16D 25/061*** (11) 2 438 323 B1
(51) ***F16H 61/08*** (11) 2 417 380 B1
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 607 993 A1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 17/08*** (11) 1 673 254 B1

(73) **ZHANG, Bailiang**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 2 071 868 B1

(71) **Zhang, Jiulai**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 606 789 A1

(71) **Zhang, Ling**
(51) ***E02B 15/10*** (11) 2 607 558 A1

(73) **Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.**
(51) ***B41J 29/00*** (11) 2 233 306 B1

(71) **Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co., Ltd.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 607 000 A1

(71) **Ziemer Ophthalmic Systems AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 606 863 A1

(71) **ZIH Corp.**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 2 607 078 A2

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 606 836 A1

(73) **ZIMMER SPINE**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 460 483 B1

(71) **Zimmermann, Martina**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 605 783 A1

(71) **Zoltek Companies Inc.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 605 899 A1

(71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 606 618 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04L 1/12*** (11) 2 608 439 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 608 440 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 608 460 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 608 499 A1

(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 608 581 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 608 583 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 608 585 A1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 608 586 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 608 587 A1

(71) **Zuchem, Inc.**
(51) ***C12P 19/30*** (11) 2 606 141 A2

(71) **Zydex Pty Ltd**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 605 898 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08003429.1**
Decision to reject the request for further processing and the request for re-establishment of rights into the omitted time limit for further processing (EPO Form 2901AK dated 26.03.2013)
Forth Dimension Displays Ltd., 7 St David's Drive, Daigety Bay Dunfermline, Fife KY11 9NB Scotland, GB
EPO Munich

(21) **10711746.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2013)
Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT
EPO Munich

(21) **10737351.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 050413
Bouadi, Hakim, 68 rue Jacques Gruber, 54710 Ludres, FR
EPO The Hague

(21) **10844384.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2013)
Qi, Xiaoyan, 7-308 Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10849649.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2013)
Liu, Qiuming, Rm12 3rd Floor No. 1 Changyi Road Chang'an, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10850064.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 08.01.13 and 20.03.13
Huang, Qinghua, Room 201 22 Building Haile Park Xixiang Baoan Area, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10852362.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2013)
Wu, Yi, Fuxing Comprehensive Building Buxing Village Gushan Town Jin'an District, Fuzhou, Fujian 350014, CN
EPO The Hague

(21) **10852710.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 28.03.13)
Huang, Modi, 1-3-4, No.7B Guifengyuan Zhanqian District Yingko, Liaoning 115000, CN
EPO Munich

(21) **10853278.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/04/2013)
Buzrun Co., Ltd., 3F Usin Seocho Bldg. 1341-5 6 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague

(21) **10853284.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/04/2013)
Ryu, Chun Whan, 202-1501, Seongji Saemal 2 Danji Apt. 874 Sinbang-dong Dongnam-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-767, KR
EPO The Hague

(21) **10853403.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.04.2013.)
Shanghai Yong Yi Biotechnology Co., Ltd., Room 3005, City Gateway No.398 North Cao Xi Road, Shanghai 200030, CN
EPO The Hague

(21) **10853431.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/02/2013)
Beijing Zhongke Nano-Think Print Technology Co. Ltd, Rm. 906, Zhongxin Plaza No. 52 West North Fourth Ring Road Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague

(21) **10853447.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/03/2013)
Sunny Opto-Electronic Sz Co., Ltd, 4 Floor 10th Bldg. Hong-Fa Industrial Park Tang Tou Village ShiYan Town BaoAn District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague

(21) **10854147.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2013)
Vision St Co., Ltd., 1302 222-12, Mario Tower Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague

(21) **10854242.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220413
Roamware, Inc., 3031 Tisch Way Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
EPO The Hague

(21) **10854484.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2013)
Park, Jongcheon, Namyanghuton apartment 108-1302 436 Seonghwa-dong Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungbuk 361-230, KR
EPO Munich

(21) **10854486.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2013)
CLF Hitech Inc., 2F, 1233-3 Ok-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-500, KR
EPO The Hague

(21) **10855311.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2013)
Universal Robot Inc., 45 Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
EPO The Hague

(21) **11720668.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/03/2013)
Auburn University, 570 Devall Drive, Auburn, Alabama 36832, US
EPO The Hague

(21) **11721204.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2013)
Interactive Vending Corporation, 112 Wool Street, Barrington, Illinois 60010, US
EPO Berlin

(21) **11725332.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 21/03/2013)
HPF GMBH, Talstrasse 15, 07607 Eisenberg, DE
EPO The Hague

(21) **11744956.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/01/2013)
Snopok, Sergey Ivanovich, Ul. Drezdenskaya dom 12 kv. 27, St. Petersburg 194017, RU
EPO The Hague

(21) **11751480.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 21/02/2013)
Veetle, Inc., 261 Hamilton Ave. Suite 402, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague

(21) **11752806.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.02.2013)
Li, Pinghui, Room 619, Cai Fu Gang Wan Building Jia He Rd 398 Huli District, Xiamen, Fujian 361001, CN
EPO The Hague

(21) **11761920.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 01.03.13)

Geesun Automation Technology Co., Ltd, 3/F East 4/F 5/F Block 8 Yusheng Industrial Zone Crossing of Gushu Road No. 467 Xixiang Section No. 107 National Highway Xixiang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **11768382.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 150313
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **11769491.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/02/2013)
Goldstein, Boris, 477 O'Farrell St, Apt. 502, San Francisco, California 94102, US
EPO Berlin

(21) **11774323.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205Adated 12.03.2013)
Shanghai Jiao Tong University, Room 215 No. 5 Telecom Louqun 800 Dongchuan Road, Shanghai 200030, CN
EPO The Hague

(21) **11774378.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 200313
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **11774388.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 200313
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **11775227.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
EGLighting Co., Ltd, 602 D dong Digital Empire Bldg. 980-3 Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-702, KR
EPO The Hague

(21) **11780806.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.03.2013)
Woo, Gwan-Je, 213-1304, Sinseon Maeul Apt. Gwangeo-dong Seo-gu, Daejeon 302-783, KR
EPO The Hague

(21) **11782858.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2013)
Puwell Technologies Co., Ltd., E-315, No.66 Eastcom Road Binjiang Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague

(21) **11783906.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/02/2013)
Minskoff, Noah Mark, 1054 E. 200 South, Salt Lake City, Utah 84102, US
EPO The Hague

(21) **11787455.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/02/2013)
Todotornot Ventures Pty. Ltd., 80 Jephson St Level 1, Toowong, Queensland 4066, AU
EPO Berlin

(21) **11787467.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/03/2013)
Todotornot Ventures Pty. Ltd., 80 Jephson St Level 1, Toowong, Queensland 4066, AU
EPO Berlin

(21) **11791945.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 190313
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **11791956.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 210313
China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **11792613.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/2013)
Training Kit Co., Ltd., 3F. ANT Building 197-8 10 Donggyo-dong Mapo-gu, Seoul 121-899, KR
EPO The Hague

(21) **11795121.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/02/2013)
Print-rite Unicorn Image Products Co., Ltd. Of Zhuhai, No. 32 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague

(21) **11798303.1**
Noting of loss of rights pursurant to RUle 112(1) EPC dated 04.04.13
Song, Hanseung, 2F, 264-21 Seokgwan-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-150, KR
EPO Munich

(21) **11800200.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/03/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **11801445.5**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 12.04.13
Tissue Tech, Inc., 7000 S.W. 9th Avenue, Suite 211, Miami, FL 33173, US
EPO The Hague

(21) **11803752.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/04/2013)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **11803753.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220413
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **11803754.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220413
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **11803755.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/04/2013)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **11806333.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2013)
Francisco Lopez, Manuel, Glorieta Letonia 1 - Bloq. 6° - Puerta D, 41012 - Sevilla, ES
EPO Berlin

(21) **11807051.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26-04-2013)
Ok, Imho, 371-3 Gaegeum 3(sam)-dong Busanjin-gu, Busan 614-810, KR
EPO The Hague

(21) **11812500.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205Adated 25.04.2013)
Bio Link, Incorporated, 1-7-27 Roppongi Minato-ku, Tokyo 105-6016, JP
EPO The Hague

(21) **11813938.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/04/2013)
Fletcher, Craig, 7/6-8 Edgar Bennett Avenue, Noosa Head, QLD 4567, AU
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 020 921** (51) ***H01L 29/10***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 15.05.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 099 354** (51) ***H04W 4/02***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 15.05.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 323 863** (51) ***D21H 19/82***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 378 224** (51) ***A61K 8/60***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 08.05.2013
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 437 454** (51) ***E04F 11/16***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 574 691** (51) ***F02D 41/02***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 15.05.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 678 442** (51) ***F21V 5/04***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 685 839** (51) ***A61K 31/485***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 775 335** (51) ***C09K 11/06***
(48) 26.06.2013 (13) B9
(45) 23.05.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 840 997** (51) ***H01M 8/04***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 891 101** (51) ***C07K 14/51***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 900 054** (51) ***H01M 8/02***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 915 227** (51) ***B22F 7/06***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 08.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 989 185** (51) ***C07D 231/14***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 028 636** (51) ***G09F 15/00***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 032 060** (51) ***A61B 18/18***
(48) 26.06.2013 (13) B9
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 041 456** (51) ***F16H 61/66***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 078 325** (51) ***H01Q 1/00***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 15.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 085 373** (51) ***C07C 45/29***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 092 250** (51) ***F25B 21/02***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 117 730** (51) ***B05D 7/16***
(48) 26.06.2013 (13) B9
(45) 06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 173 717** (51) ***C07D 213/81***
(48) 26.06.2013 (13) B9
(45) 27.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 181 992** (51) ***C07D 403/10***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LI LT LV NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 193 789** (51) ***A61K 31/05***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 210 618** (51) ***A61L 2/00***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 02.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 310 244** (51) ***B62D 1/185***
(48) 26.06.2013 (13) B9
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 344 515** (51) ***C07J 1/00***
(48) 26.06.2013 (13) B9
(45) 13.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 397 428** (51) ***B65G 57/03***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 411 009** (51) ***A61K 31/517***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 475 541** (51) ***B60K 15/03***
(48) 26.06.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 495 883** (51) ***H04B 5/00***
(48) 26.06.2013 (13) A9
(43) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 498 335** (51) ***H01Q 1/24***
(48) 26.06.2013 (13) A9
(43) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 506 202** (51) ***G06Q 20/00***
(48) 26.06.2013 (13) A9
(43) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 581 576** (51) ***F01N 3/08***
(48) 26.06.2013 (13) A8
(43) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 589 769** (51) ***F01N 3/08***
(48) 26.06.2013 (13) A8
(43) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 594 384** (51) ***B29C 53/04***
(48) 26.06.2013 (13) A8
(43) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted / Remarques supprimées
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie